SMITHSONIAN INSTITUTION

The

THOMAS LINCOLN CASEY

LIBRARY

1925
INSECTA CAFFRÁRIÆ

ANNIS 1838—1845

A

J. A. WAHLBERG

COLLECTA

AMICI AUXILIO SUFFULTUS

DESCRIPTIT

CAROLUS H. BOHEMAN.

Pars. II.

CUM TAB. 1.

COLEOPTERA.

(Scarabaeides.)

HOLMIÆ, 1857.

EX OFFICINA NORSTEDTIANA,

SUMTIBUS REGIS.
Descriptiones litteris Fhs subsignatas operi nostro benigne elaboravit Dom. O. I. Fähræus, signatura vero Bhn notatas ipsi conscripsimus.
DOM. OL. IMM. FÅHRÆO

CONSILIARIO A STATU

GUBERNATORI PROVINCIAE BAHUSIENSIS

R. ORD. DE STELLA POLARI C. M. CRUCE COMMENDATORI

SCIENTIÆ ENTOMOLOGICÆ CULTORI EXIMIO

VENERABUNDE

OFFERT

CAROLUS II. BOHEMAN.
Familia XXVII. Scarabæides.

669. Oryctes (Illig.) Boas: oblongo-ovatus, convexus, castaneus, nitidus, subitus dilatior, rufo-hirtus; clypeo apice rotundato-emarginato; prothorace brevi, con- fertim coriaceo, apice rotundato; elytris sub-ovatis, subtiliter, parce, lateribus apiceque crebrius, evidentius punctatis; tibiis anticis quadridentatis, dente superiore brevi, obtuso.

Oryctes Boas Burm. Handb. V. 199. 15.
Mas: cornu verticis longissimo, valde incurvo; pro- thorace antice excavato, antice rufo-hirto, postice bidentato, dentibus remotis. — Long. 40—44, lat. 20—24½ millim.

Femina: vertice unituberculato; prothorace fovea parva, hirta antice impresso. — Long. 42 lat. 24½ millim.

Habitat in Caffraria tota. BHN.

670. Cyphonistes (Burm.) vallatus: oblongo-ovatus, convexus, nigro-piceus, nitidus; elytris crebre cicatricoso- punctatis, interstitiis remote punctulatis; pectore ferru- gineo-hirto; femoribus obscure ferrugineis.

Cyphonistes vallatus Burm. Handb. V. p. 213. 1.
Mas: capite laevigato, clypeo cornu sat longo, furcato; prothorace latiori, convexiori, laevi, extrorsum parce

Boheman, Ins. Caffr. II.
punctato, antice transversim impresso, tubere medio valido, bifido; pedibus validioribus, articulo ultimo unguiculisque tarsorum anticorum longioribus, crassioribus. — Long. 25, lat. 45 millim.

Femina: capite crebre rugoso-punctato, binodoso; prothorace angustiori, minus convexo, rude, sat crebre, dorso postico subtiliter, rarius punctato; pedibus brevioribus, tenuioribus, articulo ultimo unguiculisque tarsorum anticorum brevioribus, tenuioribus. — Long. 24½, lat. 43 millim.

Habitat in tractu fluvii Limpopoenis. BHN.


Mas: prothorace antice binodoso.

Femina: prothorace mutico.

Habitat ad Portum Natalensem. BHN.

672. Trionychus castaneipennis: oblongo-ovatus, modice convexus, castaneus, nitidus; capite prothoraceque nigris, illo confertim rugoso-punctato, medio acute tuberculato, hoc sat crebre, mediocriter, dorso postico parcius punctato, medio leviter sulcato, angulis posticis parum prominulis, fere rectis; elytris vage, minus crebre, hinc inde sub-seriatim punctatis. — Long. 20—22½, lat. 9½—10 millim.

Habitat in regione fluvii Limpopoenis.
Precedente mulco minor. Caput latitudine brevius, superne modice convexum, nigrum, sub-nitidum, crebre rugoso-punctatum; vertice transversim impresso, parcius punctato; clypeo sub-triangulari, reflexo-marginato, apice obtuso, elevato, medio tuberculo acuto instructo; oculis rotundatis, modice convexis, glaucis. Antennae nigrae. Prothorax latitudine dimidio brevior, breviter fulvescentis-setosus, lateribus posticeque reflexo-marginatibus, illis modice rotundato-ampliatis; basi truncatus, angulis anticus antorsum prominulis, sub-acuminatis, posticis fere rectis; supra modice convexus, niger, nitidus, mediocriter, sat crebre, dorso postico parce punctatus, medio leviter subcatus. Scutellum sub-triangularare, nigrum, nitidum, subtuliter parce punctulatum. Elytra antice truncata, prothorace parum latiora et illo vix duplo et dimidio longiora, humeris parum elevatis, obtusi; lateribus longe ultra medium recta, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, castanea, nitida, punctis parum profundis, hinc inde subseriatis sat crebre notata. Pygidium modice convexum, rufo-castaneum, nitidum, pectore crebris, abdomine parcius punctatum, illo pube rufescenle parce adsperso. Pedes obscure ferruginei, nitidi, parce punctulati; tibiis tarsisque nigro-piceis; tibiis anticus extus acute tridentatis.

BHN. 673. Pentodon (Kirby) Nireus: breviter ovatus, convexus, niger, sub-nitidus, subtus rufo-piceus; pectore parce rufo-hirto; capite confertissime rugoso-punctato, medio transversim leviter carinato; prothorace mediocriter, minus crebre, postice remotius punctato, medio linea levii, antice abbreviata; elytris geminatim remote, parum profunde, interstitiis parce, apicem versus crebris punctatis; dentibus maxillae omnibus liberis; pygidio subtuliter, sat crebre punctulato. — Long. 14, lat. 40 millim. 

Heteronychus Nireus. DEI. Cat. ed. 3. p. 169. 
Pentodon Nireus. BURL. Handb. V. p. 103, 2. 
Habitat in Caffraria tota. 

BHN.
674. **Pentodon contractus**: breviter ovatus, convexus, niger, parum nitidus; antennis palpisque rufo-testaceis; corpore pedibusque nigro-piceis; femoribus anticus ferrugineis; capite sat crebre punctato, basi apicisque lævigato; prothorace amplo, subtiliter, sub-remote punctulato; elytris rotundatis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis latis, leviter convexis, lævis. — Long. 44½—42½, lat. 7½—7¼ millim.

Habitat in tractu fluvii Limpoponis.

Præcedente minor, elytris magis rotundatis, punctato-striatis, interstitiis leviter convexis, lævis. Caput latitudine brevius, supra parum convexum, nigrum, sub-opacum, crebre punctulatum, vertice tranversim apicisque medio lævigatum, inter oculos vix vel obsolete, transversim carinatum; elytris angustatis, apice obtuso, leviter reflexo; palpis rufo-testaceis; oculis parvis, nigris. Antennæ rufo-testaceae. Prothorax amplus, longitudine multo latior, apice sat profunde rotundato-emarginatus, undique tenuiter reflexo-marginatus, lateribus antice angustatis, medio leviter rotundatis; basi sub-truncatus, angulis anticus prominentibus, sub-acuminatis, posticis leviter rotundatis; superne convexus, niger, sub-opacus, subtiliter, sub-remote punctulatus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, sub-nitidum, læve. Elytra rotundata, antice truncata, prothorace haud latiora et illa vix dimidio longiora, humeris non elevatis, obtusis; maxime basis nonnulla, medio leviter, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, nigrum, sub-opacum, subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, leviter convexis, impunctati. Corpus subtus nigro-piceum, sub-nitidum; pectore medio lævigato; abdomine segmentis apice punctatis, ultimis ferrugineo-setosis; pygidio convexo, rufo-piceo, obsolete coriaceo. Pedes nigro-picei, nitidi, parce setosi; femoribus anticus tarsisque omnibus ferrugineis.

BHN.
675. Temnorhynchus (Hope) Diana: ovatus, convexus, nigro-piceus, nitidus, subtus ferrugineus; clypeo margine medio sub-binodoso; carina frontis profunde emarginata, maris bicornuta. — Long. 20—23, lat. 40—42½ millim.


Scarabæus Antiochus DeJ. Cat. ed. 3. p. 168.

Temnorhynchus Diana Burm. Handb. V. p. 182. 2.

Mas: foveola prothoracis postice transversim impressa, margine postico elevata, medio nodosa.

Femina: prothoracis foveola parva, mutica.

Var. a. fusco-ferrugineus, subtus dilutior.

Habitat in regione fluvii Gariepis. BHN.

676. Syrichthus (Kirby) verus: oblongo-ovatus, convexus, niger, nitidus, subtus ferrugineus, corporis limbo dense et longissime rufo-fimbriato; capite utriusque sexus cornuto; prothorace convexo, antice crebrius, postice parcius punctato; elytris parum profunde, irregulariter, hinc inde sub-seriatim punctatis; tibiis anticus extus acute tridentatis. — Long. 20—22, lat. 44—44½ millim.


Heteronychus Syrichtus DeJ. Cat. ed. 3. 169.


Mas: cornu capitis longiori, acuto, nonnihil reflexo; prothorace subtilius, postice præsertim rarius punctato; tarsis anticus longioribus, articulo ultimo magno, arcuato, extrorsum incrassato, unguiculis inæqualibus: anteriore longo, crasso, infleixo.
Femina: cornu capitis brevi; prothorace profundius, crebrius punctato; tarsis anticus brevioribus, articulo ultimo brevi, minus incrassato, unguiculis æqualibus, brevibus.

Habitat in Cafraria tota.

677. Syrichthus spurius: ovatus, convexus, niger, nitidus, subitus ferrugineus, corporis limbo sparsi rufo-fimbriato; capite confertim rugoso-punctato, vertice maris tuberculato, feminae plano; prothorace parce, subttiliter, ad latera crebrius, evidentius punctato, antice retuso, apice medio unituberculato; elytris mediocriter, hinc inde sub-seriatim, apice crebrius punctatis; tibiis anticus extus, minus acute tridentatis. — Long. 16—17½, lat. 9½—11½ millim.

Habitat in Cafraria tota.

678. Syrichthus cribratus: oblongo-ovatus, modice convexus, sub-nitidus, supra niger, subitus piceus, corporis limbo sparsi rufo-fimbriato; capite crebre rugoso-punctato, vertice transversim breviter carinato, elytris apice reflexo; prothorace rude, postice rarius punctato, medio obsolete sulcato, apice tuberculo parvo instructo; elytris dorso sub-seriatim, minus crebre, lateribus apiceque confertim, vage punctatis, interstitiis parce punctulatis; tibiis anticus quadridentatis, dente superiore parvo, obtuso. — Long. 15, lat. 8½ millim.

Habitat in tractu fluvii Limpopoensis.

Præcedentibus minor, præsertim angustior, minus convexus. Caput latitudine brevius, supra parum convexum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, parum nitidum; vertice carinula brevi, transversa instructo; elytris sub-triangulari, medio longitudinaliter, tenuiter carinato, apice ipso reflexo; palpis fusco-ferrugineis; oculis modice
convexis, glaucis. Antennae piceae. Prothorax longitu-
dine dimidio latior, apice sat profunde rotundato-emar-
ginatus, breviter fulvescenti-setosus; lateribus tenuiter re-
flexo-marginatis, antice sensim, postice magis angustatis,
medio rotundato-ampliatis; basi ad angulos sinuatus, an-
gulis anticus prominulis, acuminatis, posticis retrorsum
nonnihil productis, obtusis; superne modice convexus, ni-
ger, sub-nitidus, rude, dorso postico parcius, punctatus;
dorso obsolete sulcatus, antice tuberculo parvo instructus.
Scutellum semiovale, nigrum, opacum, leve. Elytra an-
tice sub-truncata, prothorace parum latiora et illo plus
duplo longiora, humeris vix elevatis, obtusis; lateribus
fere recta, apice conjunctim rotundata, supra modice con-
vexa, nigra, sub-nitida, dorso mediocriter, sat crebre,
sub-serialim punctata, interstitiis parce punctulatis; la-
teribus apiceque crebre, minus regulariter punctata. Cor-
pus subtus piceum, magis nitidum; pectore crebre pun-
cctato, parce rufo-hirto, sterno lavigato, canaliculato; ab-
domine parce punctato, punctis in series transversis col-
locatis. Pedes picei; femoribus lavigatis, parce rufo-se-
tosis; tibiis anticus extus quadridentatis, dente superiore
obsoleto.

BHN.

679. HETERONYCHUS (Dej.) paradoxus: oblongus, con-
 vexus, niger, nitidus, subtus ferrugineus; capite sub-
 tiliter, confertim rugoso-aciculato; fronte tuberculo
valido, apice bifido notata; prothorace crebre, postice
rarius punctato, antice profunde excavato, ante apicem
transversim carinato; scutello laevi; elytris regulariter,
mediocriter punctato-striatis, interstitiis parissime pun-
cutulatis, lateribus crebrius, minus regulariter punctatis;
pectore rufo-hirto; femoribus anticus subtus unidentatis,
tibiis ejusdem paris extus quadridentatis. — Long.
19½ 24, lat. 40—10½ millim.

Habitat in Caffraria tota.
Species singularis, forte melius typus generis proprii. Caput latitudine brevius, confertim rugoso-aciculatum, nigrum, nitidum; vertice impresso; fronte tuberculo valido, transverso, apice emarginato instructa; clypeo trianguli, apice valde reflexo, acuminato; palpis piceis; oculis rotundatis, modice convexis, glaucis. Antennae piceae, clava ferruginea. Prothorax longitudine dimidio fere latior, apice leviter rotundato-emarginatus, undique tenuiter reflexo-marginatus, antrorsum angustior, lateribus ante medium rotundato-ampliatis, dein basim versus angustatis; basi sub-truncatus, angulis anticus parum prominulis, obtusis, posticis rotundatis; supra valde convexus, niger, nitidus, rude, sat crebre, postice ra- rius, hinc inde, præsertim ad latera, inæqualiter punctatus, antice sat profunde excavatus, prope apicem carina elevata, utrinque abbreviata, instructus. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, laevissimum. Elytra antice truncata, prothorace parum latiora et illo duplo longiora, humeris parum elevatis, obtusis; lateribus recta, apice conjunctim rotundata, supra convexa, nigra, nitida, dorso regulariter, medio criter punctato-striata, interstitiis parcissime punctulatis, lateribus apiceque crebrius, minus regulariter punctatis. Pygidium modice convexum, piceum, parum nitidum, subtiliter, sat crebre, basi parcius, punctatum. Corpus subitus obscure ferrugineum, nitidum; pectore subtiliter, creberrime coriaceo, parce rufo-hirto, sterno canaliculato. Pedes picci, nitidi, parce punctati; femoribus anticus subitus non procul ab apice dente obtuso armatis, intra apicem emarginatis, tibiis ejusdem paris extus pone medium breviter, obtuse quadridentatis; tarsis ferrugineis. 

680. Heteronychus Licas: oblongus, convexus, niger-rimus, nitidus; antennis, palpis tarsisque ferrugineis; clypeo subtiliter ruguloso, bidentato; fronte transversim carinata, carina medio interrupta; prothorace laevi;

_Habitat in tractu fluvii Limpoponis._

681. _HETERONYCHUS arator:_ oblongus, convexus, niger, nitidus, subtus dilutior, castaneus; clypeo ruguloso, bidentato, canalicularia transversa a fronte distincto; prothorace laevi; elytris mediocreriter striato-punctatis, interstitiis 4, 3 et 5 latioribus, lateribus obsolete apiceque crebre, evidentius punctatis; pygidio elevato, glaberrimo, feminae obsolete binodo; tibiis anticis extus tridentatis. — Long. 11—12, lat. 6½—7 millim. _Geotrupes arator_ FABR. Syst. El. I. 21, 75. _Geotrupes ericetis_ HAUSSM. ILLIG. Mag. VI. p. 266. _Heteronychus arator_ BURM. Handb. V. 94, 6.

_Habitat in Caffraria tota._

682. _HETERONYCHUS tristis:_ oblongus, convexus, niger, nitidus, subtus ferrugineus; clypeo ruguloso, bidentato, carina obsoleta transversa a fronte distincto; prothorace sub-laevi; elytris profundius striato-punctatis, interstitiis alternis dorsalibus vix latioribus, lateribus apiceque evidentior, crebris punctatis; pygidio elevato, basi subtilissime coriaceo, apice glaberrimo; tibiis anticis quadridentatis, dente secundo minutissimo. — Long. 9½, lat. 5½ millim.

_Habitat circa fluvium Gariep._

Præcedente minor, elytris profundius striato-punctatis, pygidio basi subtiliter coriaceo, sub-opaco tibiisque anticis quadridentatis, ab illo bene distinctus. Caput la—
titudine brevius, supra parum convexum, nigrum, sub-nitidum, confertum rugoso-punctatum, vertice transversim parum levigato; clypeo sub-triangulari, tenuiter reflexo-marginato, apice bidentato, carina transversa obsoleta a fronte distincto; palpis ferrugineis; oculis parvis, parum convexus, glaucis. Antennae ferrugineae. Prothorax longitudine latior, apice rotundato-emarginatus, angulis an-trorum modice prominulis, acuminatis; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, breviter rufescenti-setulosis, leviter rotundatis; basi truncatus, angulis rotundatis; supra valde convexus, niger, nitidus, obso'etissime punctulatus, mox ante medium, utrinque, loveola parva insculptus. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, lave. Elytra antice truncata, prothorace vix latiora et illo dimidio longiora, humeris haud elevatis, rotundatis; medio in laterum parum ampliata, apice conjunctim rotundata, supra convexa, nigra, nitida, sat profunde striato-punctata, interstitiuis alternis vix latioribus, antice parce punctulatis; lateribus subtiliter, crebrius, seriatis, apice vage punctata. Pygidium convexum, subtiliter, crebre coriaceum, opacum, apice ferrugineum, nitidum, glabrum. Corpus subtus obscure ferrugineum, nitidum; pectore subtiliter, creberrime coriaceo; abdomen levigato. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, vix punctati, parce setulosi; tibiis anticis extus quadridentatis, dente secundo minutissimo, obtuso. BHN.

683. GOLIATH (Lamarck) albosignatus; ob-ovatus, supra parum convexus, ater, opacus, subtus sub-nitidus; capite albo-squamoso; prothorace vittis quinque albo-squamosis ornato, lateralis latis, vittam abbreviatam, antice latiorem, denudatam includentibus; scutello medio longitudinaliter impresso, extus albo-marginato; elytris basi, lateribus fasciisque crebris, irregularibus dorsi, hinc inde confluentibus albido-squamosis. — Long. 49, lat. 25 millim.
Habitat circa Limpopo flumen. Individuum unicum, ibi lectum, ob tarsos longos, forte masculinum.

Caput oblongo-quadratum, nigrum, dense albido-squamosum, clypeo utrinque longitudinaliter impresso, medio anguste carinato, marginibus lateralibus elevato, apice utrinque emarginato, dentato, medio producto, obtuso; oculis rotundatis, convexis, glaucis. Antennae nigrae. Prothorax sub-rotundatus, latitudine nonnulli brevior, antice, utrinque, leviter sinuatus, lateribus reflexo-marginatis, ultra medium oblique ampliatis, dein sensim angustatis; postice, utrinque, oblique, apice exacte truncatus; superne modice convexus, atro-holo-secerecicus, opacus, vittis quinque longitudinalibus albido-squamosis ornatus: tribus dorsalisibus angustis, media recta, lateralibus pone medium, extrorsum modice arcuatis, binisque margina-libus latis, singulo vittam atram, utrinque abbreviatam, antice latiorem includente. Scutellum triangulare, atrum, opacum, medio longitudinaliter, leviter impressum, lateribus albido-maginatum. Elytra prothorace nonnil latiora et duplo longiora, humeris obtusis, rotundatis; a basin ad apicem, sensim, nonnulli angustata; superne paullo convexa, atroholosericeo-opaca, basi lateribusque late fasciisque disci crebris, angustis, irregularibus, hinc inde vario modo confluentibus, albido-squamosis. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtilder, crebre punctatum. Pedes nigri, nitidi, subtilder punctati, tibiis muticis.

684. Ceratorhina (Westw.) (Dicranorhina Hope) Derbyana: ob-ovata, supra parum convexa, viridis, nitidissima; capite nigro, utrinque late albido-squamoso; prothorace elytrisque albido-marginatis. — Long. 32—42, lat. 16—19 millim.

Mas: capite inter oculos cornibus duobus porrectis, denudatis, clypeo antrorsum ampliato, superne, utrinque impresso, medio carinato, apice utrinque oblique truncato, medio cornu valido, sub-recurvo, apice ob-triangulari, armato; prothorace, scutello elytrisque subtilissime, crebre punctulatis, tibiis antice longioribus, intus dentatis, tarsis articulo ultimo subtus dense brunneo-pubescente.

Femina: clypeo sub-quadrato, elevato-marginato, apice breviter bi-dentato, prothorace sat profunde, crebre rugoso-punctato, medio linea longitudinali, parum elevata, laevi, scutello rarius, elytris subtillius punctatis; tibiis nigris, anticus brevioribus, latioribus, extus bidentatis; tarsis anticus subtus non pubescentibus.

Var. a: vitta elytrorum apice ad suturam antrorsum flexa, plus minusve oblique continuata, antice interdum interrupta.

Habitat in regione fluvii Limpopoensis. BHN.

685. Ceratorhina (Cheirolasia Westw.) Burkei: obovata, parum convexa, nigro-picea, nitida; antennis, capite pedibusque fulvo-testaceis; vitta media in lateribus anticis prothoracis, maculis elytrorum corporeque subtus dilute flavescenti-pubescentibus. — Long. 22 — 26, lat. 14½ — 14 millim.


Mas: capite inter oculos cornibus oblique porrectis, denudatis; clypeo supra medium carinato, utrinque impresso, apice bi-dentato, medio cornu valido, sub-recurvo, apice parum ampliato, medio emarginato; prothorace, scutello elytrisque rarius punctatis; tibiis antice longioribus fere ad apicem nigris, posticis basi intus tarsisque antice articulo ultimo subtus dense fulvo-pubescentibus.
Femina: supra parce fulvo-pubescens, clypeo reflexo-marginato, apice truncate, elytris nonnulli profundius punctatis, tibiiis anticus brevioribus, extus tridentatis, posticus intus, basi tarsisque anticus articulo ultimo, subtus, non pubescentibus.

Habitat in Caffraria interiore.

686. Ceratorhina (Amaurodes Westw.) Passerini: obovata, supra modice convexa, nigra, opaca; prothorace sordide albido, linea tenui marginali, altera latiore, mediana punctisque duobus ante medium, nigris; elytris tricostatis, maculis octodecim fulvis, forma et magnitudine aequalibus; tarsis posticus fulvis. — Long. 32, lat. 46 millim.


Mas: caput inter oculos cornibus duobus tenuioribus, erectis, apice antrorsum et introrsum arcuatis, fronte clypeoque utrinque impressis, illa infra oculos utrinque dentata, hoc apice bidentato, medio cornu longo, sub-recurvo, apice ampliato, furcato; tibiis anticus sub-recuvo, intus dentatis. Femina: clypeo inermi, apicem versus nonnulli ampliato, supra utrinque impresso, apice sub-truncato; tibiis anticus brevioribus, intus muticis, extus valide tridentatis, posticus fuscis.

Habitat in Caffraria interiore.

687. Heterorhina (Diceros Gory et Perch.) algoensis: oblongo-ovata, superne parum convexa, luteo-fulva, nitida; prothorace rarius, subtiliter punctato, antice maculis duabus magnis nigris; elytris flavis, subtiliter, seriatim punctatis, interstitiis subtilissime, parce punctulatis, sutura ferruginea; singulo macula suprahumerali nigra; abdomine nigro, pygidio ferrugineo. — Long. 48—49, lat. 40—40½ millim.


Mas: fronte medio triangulariter producta, clypeo excavato, apice utrinque in cornu, sat longum, producto, apice ampliato, oblique truncato, intus concavo, parce piloso.

Femina: fronte utrinque impressa, clypeo apice mutico, medio emarginato.

Habitat in tractu fluvii Limpoponis. BHN.

688. HETERORHINA (Plæsiorhina Burm.) plana: oblongo-obovata, parum convexa, supra nigra, ãeneo- vel purpureo-micans; prothorace minus crebre punctato, lateribus confertim, transversim aciculato, margine laterali incrassato, flavo; elytris vage, paullo rarius, mediocriter punctatis, singulo pone medium fascia sinuata, extus nonnihil dilatata, flava; subtus rufo-fulva; segmentorum marginibus basalibus, genubus, tibiis tarsiisque nigro-ãeis. — Long. 21\(\frac{1}{2}\)—22, lat. 11\(\frac{3}{4}\)—42 millim.


Coryphe Herscheli Mac Leay Illustr. III. p. 31, 18.


Habitat in Caffraria tota. BHN.

689. HETERORHINA (Genyodonta Burm.) trivittata: oblongo-obovata, superne parum convexa, ferruginea; prothorace rarius, postice utrinque crebrius punctato, vittis tribus antice posticeque abbreviatis, nigris; scutello parce punctato, macula triangulari nigra notato; elytris mediocriter, vage, minus crebre, hinc inde sub-seriatim punctatis; singulo, in medio, plaga magna sinuata flava, late nigro-marginata; pectore abdomineque nigro-varie-
gatis; pygidio vitta media nigra — Long. 46—47, lat. 8—8½ millim.


Var. *a:* subtus obscurior, vittis tribus prothoracis basi conjunctis; elytris nigris, plaga flava minore, utrinque profundius sinuata.

Var. *b:* nigra, margine laterali prothoracis testaceo, plaga elytrorum ut in genuina, pedibus interdum rufo-testaceis.

Habitat in Caffraria tota sat frequens. **BHN.**

690. *Heterorhina (Genyodonta Burm.) egregia:* oblongo-ovata, supra parum convexa, rufo-testacea, nita; prothorace remote, subtiliter, lateribus creber-rime punctulato, dorso plaga magnæ nigro-picea, interdum vitta media, rufo-testacea, divisa; prothorace utrinque macula nigro-picea; elytris nigro-piceis, subtilissime, crebre punctulatis, seriàtim subtiliter punctatis, pone medium fascia sinuata, extus dilatata, flava; segmentorum abdominalium marginibus basalisbus, maculis pectoralibus maculaque femorum oblonga, nigris. — Long. 23, lat. 42 millim.

*Mas:* frontis cornu porrecto, apicem versus ampliato, apice sub-rotundato, clypeo apice angustato, reflexo, leviter emarginato.

*Femina:* fronte inermi, clypeo apicem versus angustato, apice sub-truncato, leviter emarginato.

Habitat in tractu fluvii Limpopoënsis.

*H. flavomaculatæ* statura similis, sed aliter colorata, elytris subtilius seriàtim punctatis. Caput rufo-testaceum, sub-opacum, sat crebre punctatum, basi utrinque macula sub-rotunda, nigra; oculis rotundis, convexis brunneis. An—
tennæ rufo-testaceæ. Prothorax longitudine nonnihil latior, apice truncatus, lateribus, præsertim posterius, valde re-flexo-marginatis, fere ad medium oblique ampliatis, dein sub-rectis, leviter sinuatis; basi sub-truncatus, medio parum profunde rotundato-emarginatus, superne modice convexus, dorso plaga magna, sub-triangulari, nigro-picea, extus utrinque siuuato-emarginata, sæpe vitta media, plus minusve lata, rufo-testacea longitudinaliter divisa. Scutellum triangulare, rufo-testaceum, nítidum, subtiliter, rarius punctulatum, utrinque macula magna, sub-triangulare, nigra, intus cum opposita interdum confluenæ. Elytra prothorace nonnihil latiora et illo fere duplo longiora, humeris rotundatis, obtusis; pone humeros rotundato-siuuata, infra medium apicem versus sensim nonnihil angustata; apice conjunctim late rotundata; superne parum convexa, subtiliter, creberrime coriacea, seriatim subtiliter punctata, nigra, nítida, infra humeros apiceque rufo-testacea, singulo, in medio, plaga ovata, extus dilatata, retro continuata, flava. Corpus rufo-testaceum, nítidum, inæqualiter, sat crebre punctatum, pectore utrinque maculis duabus vel tribus segmentisque abdominis basi nigris. Pedes rufo-testacei, nítidi, confertim punctati et striolati; femoribus posterioribus subtus macula oblonga, plus minusve distincta, nigra.

694. HETERORHINA (GENYODONTA) flavomaculata: oblongo-obovata, supra parum convexa, ferruginea, nítida; prothorace parce, subtiliter, lateribus creberrime punctulato, dorso maculis quatuor rotundis, nigris, posterioribus majoribus; scutello utrinque macula prope basim nigra; elytris subtilissime coriaceis, seriatim, evidenter punctatis; interstitiis vage, parce punctulatis; singulo, pone medium, fascia siuuata, extus dilatata, flava, interdum nigro-marginata; segmentorum abdominalium marginibus basalibus anguste, maculis pectoralibus
ralibus, femoribus subtus macula oblonga nigra. —
Long. 23—24, lat. 41—42 millim.


*Scarabæus bisignatus* Herbst Naturs. III. p. 164, 123. T. 27, f. 5.


*Mas*: frontis cornu porrecto, apicem versus ampliato, apice sub-rotundato, clypeo apice angustato, reflexo, leviter emarginato.

*Femina*: fronte inerimi, clypeo apicem versus non angustato, apice sub-truncato, leviter emarginato.

Habitat in Caffraria tota.

692. *Heterorhina* (Genyodonta) *umbonata*: ob-ovata, parum convexa, nigra, nitida; capite antice, antennis pedibusque rufo-testaceis; prothorace superne parce, lateribus crebre punctato, margine laterali, macula basali et apicali, rufo-testaceis, medio linea sub-elevata, Levi; elytris flavescentibus, irregulariter punctato-striatis, interstiiis parce, vage punctulatis, sutura limboque exteriore anguste, nigris; singulo macula suprahumerali brunnea; pygidio rufo-testaceo. — Long. 15—19, lat. 81/2—14 millim.


Habitat in Caffraria tota, passim.

693. *DiscoPeltis* (Burm.) *bellula*: ovata, nigra, nitida, subtus parce, longe cinereo-pubescentes; prothorace san-

*Boheman, Ins. Caffr. II.*
guineo, profunde, minus crebre punctato, basi plaga mediocri, antice medio sinuata punctoque utrinque laterali, ante medium, nigris; elytris parce caesio-varie-gatis, dorso bicostatis, obsoletius, lateribus evidentius striato-punctatis; pygidio sanguineo. — Long. 8½, lat. 5 millim.

Habitat in tractu fluvii Limpopoannis.

Longitudo Oxytyreae flavoguttate, nonnihil latior, magis ovata. Caput planum, nitidum, crebre, postice fortius, nonnihil parcius, punctatum, inter oculos area parva, sub-lævi; oculis modice convexis, brunneis Antennæ nigrae, clava apice picea. Prothorax longitudine latior, apice truncatus, lateribus medio late rotundato-ampliatus, postice sub-truncatus, angulis rotundatis; supra modice convexus, dilute sanguineus, nitidus, sat profunde, minus crebre punctatus, basi plaga mediocri, utrinque abbreviata, antice leviter rotundata, medio profunde emarginata punctoque utrinque laterali ante medium, nigris. Scutellum oblongo-triangulare, nigrum, nitidum, lœve, utrinque basi punctatum. Elytra antice prothorace nonnihil latior et illo duplo longiora, humeris obtusis, antice oblique truncatis; pone humeros sinuata, dein apicem versus parum angustata, apice conjunctim late rotundata; supra in dorso plana, bicostata, costa exteriori integra, interiori ante apicem nonnihil abbreviata; subtiliter, lateribus evidenter, crebrius striato-punctata, nigra, nitida, maculis sparsis, inæqualibus, hinc inde, præsertim apice, confluentibus, argenteo-caesiis notata. Corpus subtus nigrum, nitidum, rugoso-punctatum, pube longa, cinerea parce adspersum; pygidio sanguineo, parcius punctato, basi medio caesio-bimaculato, utrinque ad latera nonnihil infuscato. Pedes nigrī, nitidi, punctati, parce cinereo-pilosi. BHN.

694. Gametis (Burm.) subfasciata: oblongo-obovata, parum convexa, atra, supra opaca, subtus nitida; pro-
thorace inaequali, parce punctato; elytris obsolete striato-punctatis, singulo plaga a basi longe ultra medium ex-
tensa, intus producta, scapulis et parapleuriis aurant-
tiacis. — Long. 46, lat. 9 millim.

*Cetonia* *discoidea* Fabr. Syst. El. II. p. 158, 116.
*Cetonia flammea* Vigors Journ. II. T. 9, f. 2.
*Gametis velutina* BHRM. Handb. III. p. 368, 12.

Habitat in tractu fluvii Gariepis. BHRN.

695. *Gametis balteata*: oblonga, parum convexa, atra,
opaca, subtus nitida; prothorace parce, mediocriter
punctato, linea laterali albida; elytris vage punctatis,
intus a medio biseriatis conditionis aurantiacis, regione
scutellari apiceque atra; singulo dorso bicostato, costis
ante apicem connexis, interiore antice valde abbreviata;
scapulis et parapleuriis aurantiacis. — Long. 44, lat.
7\(\frac{2}{3}\) millim.

*Gametis balteata* BHRM. Handb. III. p. 367, 10.

Var. a: sutura inter plagam scutellarem et apicalem
plus minusve atro-variegata.

Habitat in Caffraria. BHRN.

696. *Phoxomela* (Schaum.) *umbrosa*: ovata, modice
convexa, nigra, sub-nitida; prothorace subtiliter, parce
punctulato, vitta utrinque laterali, intus medio sinu-
ato-emarginata, flavo; scutello parce punctulato, apice
leviter impresso; elytris vage, minus crebre punctatis;
singulo in dorso leviter bicostato, medio confertis-
sime coriaceo, maculis septem inaequalibus, flavis or-
nato, secunda, a basi, reliquis majore, oblique trans-
versa; pygidio flavo-quadrimalulato. — Long. 10—13, lat. 6—8 millim.

*Cetonia umbrosa* GORY et PERCH. Mon. 282, 163. T. 55, f. 1.

**Var. a:** elytrorum maculis tribus posticis confluentibus.

**Var. b:** capitis vitta media brevi flava; elytrorum maculis octo flavis, secunda a basi, gemina.

**Var. c:** elytrorum maculis tribus posticis confluentibus, vittam lateralem, intus, pone medium ramosam efficientibus, maculis apicalibus vario modo confluentibus.


**Var. d:** elytris vitta lata, laterali a basi ad apicem continuata, intus nigredine suture sinuato-emarginata, pone medium maculis duabus marginalibus nigris.

Habitat in Caffraria tota.

697. **Trichosteta** (Burm.) *placida*: ovata, modice convexa, atra, nitida; capite pectoraceque longe, dense cinereo-pilosus; prothorace parce, minus profunde punctato, medio anguste navigato, utrinque vitta lata, antice posticeque abbreviata, antorsum angustata, nigra; scutello testaceo, anguste nigro-marginato, lateribus parce punctulato; elytris leviter bicostatis, irregulariter, sat crebre punctatis; singulo pone medium maculis duabus nigris; pygidio albido quadrimalulato medio rubro; abdomen utrinque serie laterali et maculis albidis. — Long. 17, lat. 9 millim.

Habitat ad Portum Natalensem.

*Pachnoda laticineta* nonnihil major. Caput nigrum, sat profunde, crebre punctatum, dense, longe cinereo-pilosum; vertice denudato; clypeo reflexo-marginato, apice
obtuso, leviter rotundato-emarginato; oculis modice convexis, nigro-brunneis. Antennae nigro-piceae. Prothorax latitudine nonnihil brevior, antice truncatus, lateribus anguste reflexo-marginatus, ad medium magis, dein parum oblique ampliatus, postice leviter rotundato-emarginatus, angulis obtusis; modice convexus, parce, parum profunde punctatus, medio anguste lavigatus, testaceus, nitidus, dorso vittis duabus longitudinalibus, latis, nigris, antice posticeque abbreviatis, antorsum sensim angustatis. Scutellum testaceum, nitidum, lateribus anguste nigro-marginatis, parce punctulatis. Elytra prothorace nonnihil latiora et duplo longiora, humeris obtusis, antice oblique truncatis; pone humeros leviter sinuata, dein parum angustata, apice conjunctim parum rotundata, modice convexa, irregulariter, sat crebre, dorso hinc inde sub-seriatim, punctata; testacea, nitida; singula leviter bicostata, costis ante apicem abbreviatis, connexis, pone medium in disco exterio maculis duabus sat magnis, nigris, anteriore minore, rotunda, posteriore sub-triangulari. Corpus subtus nigrum, nitidum, parce punctatum, pectore dense, longe, abdomen parce cinereo-piloso, hoc utrinque serie laterali e maculis parvis, transversis, albidis ornato; pygidio nigro, subtiliter, crebre rugoso-punctato, medio rubro, basi maculis quatuor albis, interioribus basin magis approximatis, parvis, rotundis, exterioribus majoribus, transversis. Pedes nigri, nitidi, parce punctati, parce, femoribus densius pilosis. —

698. TEPHRÆA (Burm.) dichroa: ovata, modice convexa, nigra, sub-opaca; antennarum clava testacea; prothorace mediocrerit, crebre punctato; elytris lineis duabus longitudinalibus, obsoletis suturaque elevatis, disco striolis arcuatis, seriatis impressis; singulo fere in medio punctis duobus transversim positis, albidis; abdomen serie utrinque laterali e maculis albidis. — Long. 12—13½, lat. 7—8 millim.
Mas: antennarum clava nonnihil longiore, prothorace rufo, punctis quatuor nigris; elytris nigris.

Aplasta dichroa SchAUM. Ann. Entom. II. Ser. II. p. 411. 11.

Femina: antennarum clava breviore; supra cinerea; prothorace immaculato.

Aplasta lutulenta SchAUM. Ann. Ent. II. Ser. II. p. 412, 12.

Var. a: ♀ prothorace punctis nigris interioribus deficientibus; elytris ferrugineis; pygidio interdum albido-bimaculato.

Var. b: ♂ supra obscure ferruginea, punctis nigris prothoracis obsoletis.

Habitat in Caffraria tota.

699. TEPHR. E A collaris: ovata, parum convexa, nigra, subopaca, subitus nitida; antennis piceis; prothorace obscure sanguineo, sat profunde, minus crebre punctato, medio linea longitudinali, sub-elevata, lavi; scutello parce, inaequaliter punctato; elytris seriatis, parum profunde punctatis; singulo leviter bicostasto; pygidio sanguineo. — Long. 43, lat. 8 millim.

Habitat in tractu fluvii Gariepis.

Magnitudo et statura præcedentis, aliter colorata, prothorace supra scutellum profundius sinuato. Caput planum, nigrum, crebre, postice nonnihil fortius, punctatum; elypto extus utrinque leviter impresso; oculis convexis, glaucis. Antennæ piceæ, clava apice nonnihil dilutiore. Prothorax latitudine nonnihil brevior, antice truncatus, lateribus ad medium oblique ampliatis, dein fere rectis, leviter sinuatis; postice utrinque sub-truncatus, medio sat profunde rotundato-emarginatus, angulis obtusis; superne modice convexus, obscure sanguineus, sub-opacus, minus crebre, mediocriter punctatus, medio linea longitudinali, parum elevata, lavi. Scutellum triangulare, nigrum, opacum, punctis raris adspersum, basi medio lave. Elytra
prothorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, humeris obtusis, antice oblique truncatis; pone basin leviter su- nuata, dein parum angustata, basi conjunctim obtusa, minus convexa, dorso sub-plana, seriatim, parum pro- funde punctata, nigra, sub-opaca; singulo costis du- bus parum elevatis, ante apicem abbreviatis et connexis. Corpus subtus nigrum, nitidum, parce, breviter pallido- setulosum, pectore crebre, abdomen rarius, punctatum; pygidio obscure sanguineo, crebre, parum profunde punctato. Pedes nigri, nitidi, parce punctulati; femoribus anterioribus subtus tibiisque intermediis intus setulosis.

BHN.

700. Oxythyrea (Mulsant) rubra: oblongo-obovata, rubro-castanea, nitida; antennis, capite pedibusque nigris; pectore atro-purpureo, aciculato; prothorace subtiliter, parce, antice nonnihil crebrius punctato; elytris parum profunde, dorso biserialim striato-punctatis. — Long. 12—13, lat. 6—7 millim.


Patria: Caffraria tota.

BHN.

701. Oxythyrea hamorrhoidalis: oblongo-obovata, nigra, nitida, subtus parce cinereo setulosa; prothorace subtiliter, sat remote, antice crebrius punctulato; elytris viridibus, inæqualiter, parce punctato-striatis, dorso postico nigro-striatis, lateribus parce subtiliterque, vage punctato-striatis; abdomen utrinque serie e maculis parvis, lateralis, albis; ano rubro. — Long. 40—44, lat. 5½—5¾ millim.

Mas: tibiarum antiarum spinis apicalibus longioribus. Femina: tibiarum antecarum spinis apicalibus brevioribus.


Var. a: ut genuina, sed elytris cupreo-virescentibus. 

Var. b: prothorace sanguineo. 

Patria: Tota Caffraria. Species frequenter visa. 

702. Oxythyrea dysenterica: oblongo-obovata, nigra, nitida, subitus parce setulosa; prothorace rubro, evidenter, parcius, anterius, elytris crebrius punctato, basi fascia transversa, nigra; elytris purpureo-caeruleocentibus, dorso profundius, lateribus subtilius punctato-striatis, apice singulatim acuminatis; abdomine immaculato, ano rubro. — Long. 9—10½, lat. 4½—6 millim. 

Var. a: abdomine toto ferrugineo. 

Var. b: elytris caeruleo-virescentibus. 

Habitat in Caffraria tota, frequens. 

Statura et similitudo var. b precedentis, aliter colorata, capite prothoraceque profundius, crebrius punctatis, hoc angustiore, basi fascia transversa nigra, elytris in dorso biseriati punctato-striatis, apice singulatim evidentius acuminatis, abdomine immaculato ab illa bene distincta. Caput nigrum, sub-nitidum, evidenter, crebre punctatum; oculis rotundatis, convexis, brunneis. Antennae nigro-piceæ, clava apice obscure ferruginea. Prothorax latitudine longior, apice sub-truncatus, lateribus reflexomarginatus, ad medium oblique ampliatus, dein sub-rectus, postice leviter rotundatus, superne convexiusculus, evidentier, parcius, anterius crebrius punctatus, ruber, nitidus, margine apicali anguste fasciisque basali sat lata, utrinque abbreviata, nigris. Scutellum oblongo-triangulare, nigrum, laeve. Elytra antice utrinque oblique truncata, prothorace nonnihil latiora et duplo longiora, humeris antice oblique truncatis; pone basim sensim angustata, infra humeros
sat profunde sinuato-emarginata, apice parum rotundata, ad suturam singulatim breviter at distincte mucronata, in dorso haud convexa, purpureo-caeruleoscentia, nitida, intus postice tristriata, antice biseriatim, profundius, extus subtiliter punctato-striata, sutura infra medium elevata. Corpus subtus nigrum, nitidum, glabrum, pectore sat profunde, crebre, oblique aciculato, abdomen nigro vel rufo-piceo, ano rubro. Pedes nigrī, nitidi, parcius punctulati.

BHN.


Habitat in Caffraria tota. BHN.


Magnitudo et satura omnino *O. dysentericae*, prothorace aliter colorato ab illa facile distincta. Caput

BHN.


Var. a: vitta laterali prothoracis in maculas duas divisa, punctis disci elytrorum interdum deficientibus.

Var. b: ut a sed macula apicali elytrorum in maculas duas divisa.

Habitat in Caffraria tota. BHN.

706. OXYTHYREA Perroudii: oblongo-obovata, atra, nitida; capite punctis quatuor, prothorace vitta laterali
intus erosa punctisquae quatuor dorsi postici, albis; elytris bicostatis, costa interiori ante medium abbreviata, dorso parcius, lateribus crebrius, irregulariter albo-maculatis; pygidio pectoreque utrinque abdomineque lateribus biseriatiim, albo-maculatis. — Long. 44—42, lat. 6—6½ millim.


Habitat in Caffraria passim.

707. OXYTHYREA marginalis: obovata, nigra, nitida; prothorace crebre, postice medio parcius punctulato, dorso maculis parvis, sparsis, albidis, margine laterali ultra medium rubro; elytris bicostatis, costa interiori abbreviata, maculis parvis numerosis, inaequalibus, albidis notatis; pygidio rubro-bimaculato. — Long. 9—10, lat. 5—5½ millim.


Habitat in Caffraria tota.

708. OXYTHYREA testaceo-guttata: oblongo-ovovata, nigra, nitida; prothorace mediocriter, dorso postico medio parcius punctato, vitta laterali postica maculisque octo impressis, albidis notato; elytris bicostatis, costa interiori abbreviata, maculis parvis, numerosis, inaequalibus, dilute flavescentibus vel albidis notatis; pygidio, pectore abdomineque utrinque, albido-maculatis. — Long. 8¾—9¼, lat. 5—5½ millim.


Habitat in Caffraria tota.

Magnitudo et summa similitudo O. guttiferae, nigra, prothorace angustiore, aliter signato, angulis posticis re-

709. ANOPLOCHILUS (MAC LEAY) figuratus: ovatus, supra parum convexus, sub–opacus, niger, subtus nitidus, albido–pubescens; prothorace parce, sat profunde punctato, rufo–testaceo, dorso vittis tribus postice abbreviatis maculisque quatuor parvis, nigris; scutello parce punctato, rufo–testaceo, medio signo longitudinali apiceque nigris; elytris rufo–testaceis, crebre nigro–tessellatis, parum profunde striato–punctatis; pygidio albido–bimaculato. — Long. 43\frac{1}{2}, lat. 8\frac{3}{4} millim.
Habitat prope fluviun Limpopo.


BHN.

740. Anoplochilus tomentosus: ovatus, modice convexus, niger, undique aureo–hirtus, subtus albido–squamosus; prothorace confertim, mediocriter rugoso punctato, medio longitudinaliter carinato, utrinque albido–quadrimacu–
lato; scutello crebre punctato, albido-trimaculato, medio laevigato; elytris confertim, subtiliter punctatis, sat crebre, irregulariter albido-maculatis; singulo bicostato. — Long. $13\frac{3}{4}$, lat. 9 millim.

*Cetonia tomentosa* Klug Gory et Perch. Mon. 266, 139. T. 51. f. 5.


Habitat circa Limpopo flumen.

744. *Cetonia* (*Protetia* Burm.) *amakosa* (Dupont.): ovata, fusco-anea, nitida, squamulis albidis supra par-cissime, subtus sat dense variegata; fronte utrinque pro-funde impressa; prothorace superne sex-foveolato, parce punctato, medio longitudinaliter laevigato, lateribus cre-brius, oblique rugoso-aciculato; elytris dorso impres-sis, unicostatis, sub-seriatim punctato-striatis, lateribus crebrius, oblique rugoso-aciculatis; apice singulatim le-viter mucronatis. — Long. $10\frac{3}{4}$, lat. 6 millim.

Habitat in tractu fluvii Gariepis.

duplo longiora, humeris obtusis, antice oblique truncatis; pone basim sinuato-emarginata, dein parum angustata, apice singulatim late rotundata, ad suturam breviter mucronata, in dorso, pone scutellum, longitudinaliter impressa, sub-seriatim punctato-striata, disco unicostata, lateribus crebre ruguloso-punctata, fusco-ænea, nitida, maculis parvis, raris e squamis albidis, praesertim ad latera, adspersa. Corpus subitus fusco-æneum, nitidum, crebre rugoso-punctatum, squamulis albidis sat dense adspersum; pectore abdomineque medio denudatis. Pedes fusco-ænei, nitidi, parce punctulati et cinereo-pubescentes.

_BHN._

742. _Cetonia (Protætia?) carneola:_ oblongo-ovata, supra parum convexa, cinnamomea, opaca, parce nigro-variegata punctisque albis adspersa; subitus nigra, albo-variegata; antennis pedibusque rufo-testaceis, his albo-adspersis, parce nigro-maculatis; prothorace sat profunde, parcius punctato; elytris biseriatim tenuiter striatis; singulo uni-costato, apice breviter mucronato. — Long. 42½, lat. 7 millim.

_Cetonia carneola_ BHM. Handb. V. p. 559, 50.

_Habitat juxta fluvium Limpopo._ _BHM._

743. _Cetonia (Pachnoda BHM.) cincta:_ ovata, parum convexa, supra pallide olivacea, micans; prothoracis elytrorumque margine flavescente, his subtiliter, crebre, sub-seriatim punctatis; subitus olivacea, albo-tomentosa, abdomen medio serie laterali e maculis elongatis, denudatis; processu mesosterni descendentem; pygidio albidoo-squamoso, macula magna, antice emarginata, aurantiaca. — Long. 48—49½, lat. 41—44½ millim.

_Cetonia cincticula_ SCHÖNH. Syn. Ins. III. p. 124, 60.

Habitat in Caffraria tota.

714. Cetonia (Pachnoda) frenata: ovata, parum convexa, supra fulvo-olivacea, opaca, subtus olivaceo-viridis, albo-maculata; prothoracis margine flavido; elytris sub-serialim, subtiliter punctatis; processu mesosterni horizontaliter porrecto; pygidio albo-squamoso, medio macula triangulare, majore vel minore, denudata. — Long. 24—25, lat. 12¹—13⅓ millim.


Habitat in Caffraria tota.

715. Cetonia (Pachnoda) flaviventris: ovata, parum convexa, supra viridi-nigra, sub-opaca; clypeo utrinque macula lateraliter, aurantiaca; prothorace sub-lævi, extus undique late aurantiaco-marginato, margine ante medium utrinque puncto nigro, non procul ab apice macula aurantiaca; elytris obsolete punctato-striatis, margine laterali late, pone medium fasciam introrsum emittente aurantiacis, illo macula suprahumerali et apicali nigris notato; pygidio ferrugineo, albo-maculato; corpore subtus flavescenti-nitido, lateribus saturatoribus, albo-maculatis. — Long. 17—22, lat. 10—13 millim.


— Mac Leay Illustr. III. p. 50, 50.

Var. a: ut genuina, sed fascia elytrorum angusta, macula apicali prothoracis deficienti.

Var. b: ut genuina sed scutello utrinque macula aurantiaca.

Var. c: ut var. b, sed prothorace maculis duabus basalis obliquis aurantiacis, macula apicali deficienti,
ciente, elytris pone scutellum macula rotunda, aurantiaca.

**Var. d:** ut var. c, sed prothorace basi utrinque aurantiaco-quadrrimaculato, maculis 2 et 2 ramulo angusto connexis.

**Var. e:** ut var. c, sed prothorace maculis tribus aurantiaciis, duabus basalibus majoribus, elongatis, obliquis, apicali rotunda.

Habitat in Caffraria tota sat frequens. *Bhn.*

716. **Cetonia** (Pachnoda) *impressa:* ovata, parum convexa, supra olivaceo-nigra; clypeo ferrugineo, prothorace subtiliter, parce punctulato, extus undique late aurantiaco-marginato; elytris parum profunde, minus regulariter punctato-striatis, margine lato maculaque sat magna disci pone medium, aurantiaciis, illo infra medium macula olivaceo-nigra notato; pygidio corpore rubris, maculis aureo-tomentosis ornatis. — *Long.* 49—22, lat. 41—43 millim.


Habitat in Caffraria tota. *Bhn.*

717. **Cetonia** (Pachnoda) *laticincta:* ovata, parum convexa, atra; supra opaca, subtus nitida; prothorace minus crebre, mediocriter punctato, extus undique late flavo-marginato; elytris obsolete punctato-striatis, margine late, inaequaliter flavo, macula laterali infra medium nigra notato. — *Long.* 14¾, lat. 8 millim.

**Pachnoda laticincta** Burm. *Handb. V.* p. 562, 60.

Habitat in tractu fluvii Limpopo. *Bhn.*

Boheman, *Ins. Cafr.* II.
748. CETONIA (PACHNODA) leucomelana: ovata, parum convexa, rubro-testacea; supra parum nitida; vertice negro-bimaculato; prothorace mediocriter punctato, dorso maculis quatuor nigris; elytris minus regulariter, parum profunde punctato-striatis, maculis nonnullis nigris punctisque, in singulo 7 vel 8, albido-squamosis ornatis; pygidio basi albo-quadrimagulato, utrinque infuscato; pectore parce, abdomen utrinque biseriatim albo-maculatis. — Long. 46, lat. 9½ millim.


Habitat in tractu fluvii Limpoponis. — BHN.

749. CETONIA (PACHNODA) aulica: ovata, parum convexa, viridis, nitida; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato, linea utrinque intramarginali impressa, albido-squamosa; elytris irregulartiter, sub-seriatim, parum profunde punctatis, singulo linea antica marginali maculisque decem parvis, impressis, albis; pectore abdomineque fulvescenti-pilosus, maculis magnis albis notatis; pygidio albido-squamoso, medio vitta longitudinali, denudata, antice abbreviata. — Long. 24½—22, lat. 12—13 millim.


Habitat ad Portum Natalensem. — BHN.

720. CETONIA (PACHNODA) sobrina: ovata, parum convexa, olivaceo-viridis, nitida; prothorace mediocriter, minus crebre punctato, striis quinque impressis, albido-squamosis, media usque ad apicem scutelli continuata; elytris irregulartiter, subtiliter, seriatim punctatis, lineis duabus basalibus, interiore interrupta maculisque pone
medium plurimis, parvis, impressis, albido-squamosis; corpore subtus albido-squamoso et piloso, pectore abdomineque medio denudatis; pygidio albo-squamoso, vittis tribus longitudinalibus, denudatis. — Long. 47—19, lat. 40—10½ millim.


Habitat in regione fluvii Gariepis.

Obs. Specimina *P. sobrina*, e Nubia reportata, differunt: colore dilutiore, elytrorum lineis basalibus non interruptis maculisque majoribus, vittisque pygidii denu-datis minus latis.

*Pachnodce alboignata* Burm. certe affinis, sed aliter albo-signata. Caput nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctatum, inter oculos utrinque leviter impressum, ad oculos utrinque macula albido-squamosa notatum; oculis rotundatis, convexis, bruneis. Antennae nigrae. Pro-thorax latitudine non nihil brevier, apice trunca tus, supra, medio leviter elevatus, lateribus anguste reflexo-margi-natis, ad medium oblique ampliatis, dein leviter rotun-datis; postice utrinque parum sinuatus, medio leviter ro-tundato-emarginatus, superne modice convexus, mediocriter,
parce, dorso postico medio subtilius, adhuc parcius punctatus; niger, nitidus, utrinque vitta laterali, impressa, punctisque ante medium quattuor parvis, dorsalibus, albis. Scutellum triangulare, nigrum, sub-nitidum, parce punctulatum. Elytra antice prothorace nonnihil latiora et illo fere duplo longiora, humerus obtusus, antice oblique truncatis; pone humeros sinuata, dein vix angustata, apice conjunctim late rotundata, superne parum convexa, subtilliter, minus regulariter, sub-seriatim punctata; nigra, nitateda, vitta infrahumerali maculisque novem inaequalibus, sub-rotundis, impressis, albo-squamosis: quattuor in margine laterali, secunda reliquis majore, binis, ante medium, in disco exteriore, anteriore majore, tribusque in dorso non procul a sutura, prima ante medium, parva, secunda et tertia longe infra medium, magis approximatis. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtilliter, punctulatum. Pectus utrinque maculis tribus lateralis et plaga magna oblongo-quadrata, transversa, albis. Abdomen medio seriebus duabus e maculis oblongis, transversis maculisque nonnullis lateralis albis. Pygidium maculis duabus triangularibus, magnis, albo-squamosis. Pedes nigr, nitid, punctati; femoribus subtus albo-pubescentibus, postice infra, antice linea sat lata, apice abbreviata, albo-squamosa.

BHN.

722. Gnathocera (Burm.) hirta: oblongo-ovata, supra parum convexa, dilute viridis, nitida, undique pilis pallidis obsita; prothorace subtilliter, minus crebre punctato, vitta laterali postice abbreviata, alba; elytris vage punctatis; singulo bicostato, dorso pone medium parce, margine laterali crebrios albo-maculato; subtus albido-squamosa, ventre medio longitudinaliter denudato cum serie e maculis albis; pygidio albo-bimaculato; pedibus flavo-testaceis, femoribus plus minusve albo-squamosis. — Long. 14, lat. 17¾ millim.

Gnathocera hirta Burm. Handb. III. p. 547. 3.
Var. a: abdomine late denudato, maculis marginalibus sat magnis, transversis, albis.

Var. b: prothorace vittis lateralis usque ad apicem continuatis, dorso maculis duabus, medio sitis, lineola ante basin lineolaque utrinque abbreviata scutelli, albis; elytris dorso antico maculis duabus parvis albis; cætera ut in genuina.

Habitat in regione fluvii Gariepis et ad Boschjes-mans Rand.

**BHN.**

723. Elaphinis (Burm.) irrorata: ovata, parum convexa, rubro-testacea, sub-opaca; prothorace parce punctulato, ãneo-virescente, maculis plurimis parvis, albidosquamosis adsperso; elytris nigro-tessellatis, maculis parvis albido-squamosis plus minusve dense variegatis; singulo, dorso, leviter anguste bicostato, costis ante apicem desinentibus, conjunctis; tibiis anticis extus bidentatis, dentibus remotis; pectore griseo-hirto. — Long. 40—42½, lat. 6—7 millim.


*Cetonia serva* Gory et Perch. Mon. 273, 149. T. 53, f. 3.


Var. a: prothoracis elytrorumque lateribus plus minusve late et corpore subtus, abdomine medio excepto, dense albido-squamosis.

Habitat in Caffraria tota frequens. **BHN.**

724. Elaphinis furvata: ovata, modice convexa, parum nitida, subtus nigra; antennis ferrugineis; capite ãneo; prothorace minus crebre punctulato, ãneo, postice transversim, sinuatum, vitta media angusta, lineisque duabus longitudinalibus, rufo-testaceis; scutello rufo-testaceo; elytris nigro-tessellatis, geminatim striatis, interstititis alternis latioribus, convexis; pectore dense cinereo-
pubescente; tibiis anticus extus apice bidentatis, dentibus approximatis. — Long. 12—12½, lat. 7½—7¾ millim.  
*Cetonia furvata* FABR. Syst. El. II. p. 156, 106. — SCHÖNH.  
Syn. Ins. III. p. 142, 147.  
*Cetonia tigrina* OLIV. Ent. I. 6. 91. 120. T. 12. f. 111. — GORY et PERCH. Mon. 272, 148. T. 53. f. 2.  
*Elaphinis furvata* BURM. Handb. V. p. 597. 3.  

**Habitat in Caffraria tota frequens.**  

725. **Elaphinis latecostata**: ovata, parum convexa, rufo-testacea, nitida; capite æneo; prothorace parce punctulato, dorso vittis duabus, obliquis, æneis, apice connexis; scutello æneo, basi punctulato; elytris crebre nigro-tessellatis, geminatim subtiliter punctato-striatis, in dorso tricostatis, costis latis, parum convexis, subtilissime, parce punctulatis; tibiis anticus extus bidentatis, dentibus remotis. — Long. 40, lat. 6 millim.  

**Habitat in tractu fluvii Limpoponis.**  

Statura et summa similitudo *El. irrorata*, prothorace parcius punctato, scutello æneo, elytris distincte, subtiliter punctato-striatis, costis dorsalibus latioribus, parum convexis, ab illa distincta. Caput æneum, nitidum, postice evidenter, antice subtilius punctatum; fronte clypeoque impressis; oculis rotundatis, convexis, brunneis. Antennae piceae, basi apiceque ferrugineae. Prothorax latitudine non nihil brevior, apice truncatus; lateribus anguste reflexo-marginatus, ad medium oblique ampliatus, dein leviter rotundatus; postice utrinque rotundatus, medio sub-truncatus, modice convexus, rufo-testaceus, parum nitidus, parce punctulatus; dorso vittis duabus introrsum obliquis, postice abbreviatis, antice conjunctis, æneis. Scutellum oblongo-triangulare, æneum, basi utrinque punctulatum. Elytra prothorace non nihil latiora et illo duplo longiora, humeris obtusis, antice oblique truncatis; pone humeros leviter sinuata, dein parum angustata, apice conjunctim obtusa, paulum convexa, rufo-testacea, maculis nigris, sæpe
confluentibus variegata, subtiliter at distincte geminatim punctato-striata, interstitiis alternis dorsalibus latis, parum convexis, subtilissime, parce punctulatis, ad latera maculis nonnullis parvis et squamulis albidis notata. Corpus sublato nigro-piceum, nitidum, parce punctatum, ferrugineo-variegatum, pube pallida parissime adpersum; pygidio obscure ferrugineo, basi utrinque macula magna, transversa, albo-squamosa. Pedes rufo-ferruginei, parce setulosi; tibiis anticis extus ante apicem dentibus duobus, magnis, validis, distantibus instructis.

BHN.

726. **Elaphinis nigritula**: ovata, modice convexa, nigra, sub-nitida, supra glabra, subitus parce cinereo-pubescent; antennis, articulo basali excepto, ferrugineis; prothorace mediocriter, minus crebre seutelloque basi utrinque crebrius punctato; elytris minus regulariter, parum profunde punctato-striatis, in dorso leviter tricostatis, costis ante apicem abbreviatis; tibiis anticis extus valide, remote bidentatis. — Long. 9, lat. 5½ millim.

Habitat in tractu fluvii Gariepis.

**El. pumila** nonnulli longior et latior. Caput nigrum, sub-nitidum, crebre, mediocriter punctatum; fronte plana; elypeo utrinque leviter impresso; oculis rotundatis, convexis, brunneis. Antennae ferrugineae, articulo primo nigro. Prothorax latitudine nonnulli brevior, antice truncatus, lateribus anguste reflexo-marginatus, ad medium oblique ampliatus, dein leviter rotundatus, postice medio sub-truncatus, angulis obtusis; modice convexus, niger, sub-nitidus, minus crebre, mediocriter punctatus, antice tuberculo parvo, obtuso instructus. Scutellum oblongo-triangulare, nigrum, sub-nitidum, basi utrinque sat crebre punctatum. Elytra prothorace nonnulli latiora et duplo fere longiora, humeris obtusis, antice oblique truncatis; pone humeros sat profunde sinuata,
dein vix angustata, apice conjunctim late rotundata, obtusa, modice convexa, nigra, sub-nitida, parum profunde, minus regulariter punctato-striata; singula in dorso leviter tricostata, costis duabus interioribus ante apicem desinentibus, connexis, exteriore ultra medium continuata. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, parce, parum profunde punctatum, segmentis ventralibus, medio, serie transversa, e punctis parvis, notatis; pectore parce, abdomen parcissime albido-pubescentibus. Pedes nigri, nitidi, parce punctulati et setulosi; tibiis anticus extus ante apicem dentibus duobus, validis, remotis armatis.

727. Elaphinis pumila: ovata, modice convexa, nigra, albido-pilosa; prothorace crebre punctato, lateribus inæqualiter albido-squamoso; scutello confertim punctato; elytris ferrugineis, maculis parvis, crebris, sub-seriatis, inæqualibus, albido-squamosis adspersis; singulo leviter bicostato; abdomen utrinque serie et maculis magnis, transversis, albido-squamosis notato; pygidio albido-squamoso, macula denudata, medio constricta, ornato; tibiis anticus extus dentibus duobus distantibus armatis. — Long. 8, lat. 5 millim.

Var. a: elytris rufo-testaceis, parce albido-maculatis, sutura infuscata.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Procedentibus minor, undique albido-pilosa. Caput nigrum, nitidum, subtiliter crebre punctatum, utrinque ultra medium albido-squamosum; vertice longe et dense albido-pilosae; oculis rotundatis, covexis, brunneis. Antennæ ferrugineæ. Prothorax latitudine nonnihil brevior, apice truncatus, lateribus ad medium oblique ampliatus, dein leviter rotundatus, postice sub-truncatus, angulis rotundatis; modice convexus, niger, opacus, crebre punctulatus, dense albido-pilosus, lateribus albido-squamosus. Scutellum triangulare, nigrum, punctatum, parce pilosum,
Elytra prothorace nounihil latiora et illo duplo longiora, humeris obtusis, antice oblique truncatis; pone humeros magis sinuata, dein apicem versus parum angustata, apice conjunctim obtusa; parum convexa, ferruginea, sub-opaca, parce albido-pilosa, maculis parvis, numerosis, inæqua-libus, sub-seriatis, ad latera hinc inde confluentibus, e squamis albidis formatis, notata; obsolete biseriátim punctato-striata, interstitií alternis dorsálibus látioribus, convexis. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum; pectore dense, ventre parcius pilosis; abdo-mine utriusque serie laterali et maculis magnís, transversis, albido-squamosí; pygidio dense similiter squamo-so, macula sat magna denudata, medio valde constricta notato. Pedes nigri, nitidi, parce pilosi; tibiis antícis extus ante apicem dentíbus duobus, magnís, validís, dis-tantibus instructis.

**BHN.**

728. **Clinteria (Burm.) permutans**: ovata, parum con-vexa, nigra, sub-nitida, glabra; antennis ferrugineís; prothorace sat profunde, parce punctato, albido-margi-nato; elytris levíter bicostáti, guttíis pluríbus albidís notátis; pygidio albído-sexmaculato; abdomen utriusque serie lateráli et maculis albidís notato. — Long. 12—13, lat. 7—7½ millim.

*Clinteria permutans* **Burm.** Handb. V. p. 554, 28.

**Var. a:** prothorace toto nigro, elytris parcius albido-guttatis; pygidio obsolete albido-maculato.

**Var. b:** ut genuina, sed elytris rufescentibus.

Habitat in tractu fluvii Limpoponis. **BHN.**

729. **Ischnostoma (Burm.) nasuta**: ovata, atra, sub-opaca; elytris testaceís, vage, parum profunde punctáti; singulo levíter tricostáti, costa exteriori postice valde abbreviáta. — Long. ♂ 15, ♀ 12½, lat. ♂ 8½, ♀ 8 millim.

Mas: modice convexus, densius pilosus; antennarum clava maxima; clypeo producto, parte apicali e media parte basali producta, fere ancoraeformi, seu apice utrinque dilatata, acuta, antice distincte emarginata; elytris dilutius testaceis; tibiiis anticiis tenuioribus, extus obtuse, breviter bidentatis.

Femina: nonnihil brevior, magis convexa, supra glabra, subtus parce setosa; antennarum clava parva; clypeo modice producto, reflexo-marginato, apice obtuso, medio rotundato-emarginato; elytris fusco-testaceis; tibiiis anticiis latioribus, extus tridentatis, dentibus duobus inferioribus magnis, distantibus, superiore brevi.

Habitat in regione fluvi Limpoponis. BHN.

730. Diplognatha (Gory et Perchl.) silicea: oblongo-obovata, nigra, nitida, supra parum convexa; prothorace in dorso sub-lævi, lateribus obsolete, confertissime coriaceo, margine externo obtuse crenulato; elytris lævibus, limbo apicali glabro, nitido; tibiiis anticiis extus obtuse tridentatis. — Long. 26—27, lat. 15—15½ millim.


Habitat in regione fluvi Limpoponis. BHN.

734. Diplognatha gagates: oblongo-obovata, nigra, nitida, supra parum convexa, rubro-fusca; prothorace in dorso sub-lævi, lateribus subtiliter, confertissime coriaceo, margine externo minus distincte crenulato; elytris limbo apicali striolato, opaco; tibiiis anticiis extus acute tridentatis. — Long. 20—24, lat. 14½—14¾ millim.


Habitat in Caffraria tota.

BHN.

732. Diplognatha hebræa: ob-ovata, supra parum convexa, opaca, testacea, nigro-tessellata, subtus nigra, testaceo-maculata; abdomine seriatiim testaceo-quinque-maculato; prothorace parce, inæqualiter punctato, dorso medio laevigato; elytris in dorso striatis, bicostatis, lateribus vage punctatis; pedibus testaceo-nigroque variegatis. — Long. 46—24, lat. 9—14 millim.


Var. a: supra dilutius testacea, brunneo-tessellata; pygidio parum nigro-signato; pedibus parcius nigro-variegatis.

Habitat in Caffraria tota, passim.

BHN.

733. Diplognatha variegata: ovata, supra parum convexa, nigra, opaca, subitus nitida; antennis testaceis; prothorace parce, profunde punctato, ante scutellum area parva, laevi notato; scutello utrinque rude rugoso-punctato; elytris parce testaceo-maculatis, in dorso late striatis, bicostatis, lateribus punctato-striatis; abdomine femoribusque testaceo-maculatis. — Long. 47—17½, lat. 10½ millim.

Var. a: supra rufo-testacea, scutello nigro, prothorace elytrisque parce nigro-maculatis.

Habitat in tractu fluvii Limpoponis.
Statura præcedentis, aliter colorata; prothorace scutelloque nigris, illo profundius, crebris, hoc utrinque rude punctato facile distincta. Caput nigrum, sub-opaecum, crebre, mediocris rugoso—punctatum; fronte plana; clypeo utrinque leviter impresso; oculis rotundatis, convexus, nigris. Antennæ testaceæ, articulo primo nigro. Prothorax latitudine nonnihil longior, apice leviter emarginatus, lateribus parum reflexo—marginatis, antice oblique ampliatis, a medio sensim nonnihil angustatis, leviter sinuati; postice utrinque oblique truncatus, medio leviter rotundato—emarginatus, modice convexus; niger, sub-opacus, profunde, minus crebre punctatus, ante scutellum area parva, laevi, interdum antrorum in lineam sub—elevatam continuata. Scutellum nigrum, opacum, utrinque ad latera rude, crebre rugoso—punctatum. Elytra prothorace nonnihil latiora et dimidio longiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; pone humeros non sinuata, a medio sensim angustata; apice conjunctim late rotundata, obtusa, parum convexa; dorso irregulariter striata, bicostata, costis basi et ante apicem conjunctis; lateribus minus regulariter punctato—striata, nigra, sub—opaca, maculis raris, rufo—testaceis adspersa. Corpus subtus nigrum, sub—nitetum, pectore crebre punctato, abdomine medio laevigato, utrinque serie macularum rotundarum punctisque marginalibus rufo—testaceis. Pedes nigri, nitidi, rugoso—punctati; femoribus antice postice in medio rufo—testaceis, posterioribus antice maculis duabus coloribus notatis.

BIHN.

734. Macroma (Kirby) cognata: ob—ovata, parum convexa, obscure sanguinea, nitida; clypeo flavo; prothorace sub—lävi, basi utrinque parce punctulato, postice medio longitudinaliter impresso, vittis tribus flavis, media antice valde abbreviata, marginalibus ante medium macula parva obscure sanguinea notatis; scutello flavo; elytris parce, sub—seriatim punctulatis, lateribus trans—
versim striolatis; pygidio macula magna, apice tricuspidata; pectore plagiis magnis abdomineque utrinque serie laterali, e maculis magnis, flavis. — Long. 18, lat. 40 millim.


Habitat in Caffraria tota.

735. Macroma emarginicollis: oblongo-obovata, supra parum convexa, nigra, nitida; capite macula oblonga, flava notato; prothorace parce punctulato, utrinque vitta laterali medio excisa scutelloque, flavis; elytris in dorso parce, subtilius, lateribus crebrius punctatis, pone medium macula marginali, extus ramulum angustum retractorsum emittente, flavae; pygidio, pectore abdomineque flavo-maculatis. — Long. 12½—14, lat. 7—8 millim.


Habitat in regione fluvii Limpopponis.

Species pulchra et distincta. Caput nigrum, subsuntidum, crebre, mediocriter punctatum, antice utrinque leviter impressum, medio macula longitudinali, elongata, flavae; oculis modice convexis, bruneis. Antennae nigrae. Prothorax latitudine nonnihil brevior, antice leviter rotundato-emarginatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ad medium oblique ampliatis, deinde subito angustatis; postice sub-truncatus, medio sat profunde rotundato-marginatus, modice convexus, parce, minus crebre punctatus; niger, nitidus, utrinque vitta laterali sat latata, medio anguste, profunde exisa, flavae. Scutellum triangulare, laeve, flavum. Elytra prothorace nonnihil latiora et duplo longiora, humeris rotundatis, obtusis; pone humeros sat profunde sinuata, deinde apicem versus sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, sub-oblusa, paullo convexa,
intus parce, extus crebrius, evidentius punctata; mox pone medium macula sat magna, intus rotundata, extus ramulum brevem, apice ampliatum, emittente, flava, postice interdum puncto parvo, similiter colorato adjecta. Corpus subtus nigrum, nitidum, parce punctatum, pectore utrinque maculis duabus, abdomine segmentis 3 et 4 macula utrinque laterali, quintum maculis duabus transversis, flavis; pygidio medio carinato, basi utrinque macula ovata, flava. Pedes nigri, nitidi, aciculati.

BHN.

736. Ptychophorus (Schaum.) undatus: oblongo-obovatus, niger, nitidus, parum convexus, squamulis fulvescentibus dense obsitus; capite prothoraceque confertim punctatis, hoc basi, utrinque, transversim impresso; elytris intus striatis, in dorso unicoostatis, disco exteriore bi-impressis. — Long. 8—10, lat. 4—4½ millim.


737. Ptychophorus margaritiferus: oblongo-obovatus, niger, nitidus, parum convexus; antennis ferrugineis; capite parce albido-squamoso; prothorace subtiliter, sat crebre punctato, basi utrinque leviter impresso, vitta utrinque lata, inaequali, albido-squamosa; scutello basi transversim aciculato; elytris intus striatis, dorso unicarinatis, in disco exterioire bi-impressis, postice evidentius, vage punctatis, singulo maculis duabus laterali-bus binisque suturalibus, una ante medium, parva, al-tera ante apicem, majore, albis; pygidio albo-bimaculato. — Long. 8½—10, lat. 5—5½ millim.

Statura *P. undati*, aliter coloratus, prothorace minus crebre punctato. Caput nigrum, crebre punctatum, squamis albidis dense adspersum; oculis rotundatis, modice convexis, brunneis. Antennae ferrugineae. Prothorax latitudine vix brevior, antice utrinque leviter sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ad medium oblique ampliatis, dein nonnihil angustatis; postice sub-truncatus, medio parum rotundato-emarginatus, modice convexus, subtiliter, sat crebre punctulatus, basi utrinque leviter impressus, niger, nitidus, vitta utrinque laterali, lata, postice abbreviata, albido-squamosa notatus. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, basi transversim aciculatum. Elytra prothorace nonnihil latiora et illo fere duplo longiora, humeris rotundatis, obtusi; pone humeros sat profunde sinuata, dein sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, obtusa, parum convexa, nigra, nitida; singulo ad suturam bistriato, unicostato, in disco exteriore antice biimpresso, postice vage punctato, maculis quatuor albido-squamosis ornato, duabus in margine laterali, prima in medio, sat magna, rotunda, secunda ante apicem, ovata, minore, binisque non procul a sutura, una ante medium, minuta, altera prope apicem, majore. Corpus subtus nigrum, nitidum, parce punctatum, pectore utrinque macula albido-squamosa; pygidio medio carinato, maculis duabus rotundis, approximatis, albido-squamosis ornato. Pedes nigrī, nitidi, punctati, parce pubescentes.

BHN.

738. *Ptychophorus leucostictus*: oblongo-ovovatus, supra parum convexus, niger, sub-nitidus; antennis ferrugineis; prothorace sat crebre punctato, basi utrinque leviter impresso, margine laterali maculisque duabus basalisibus, albidis; scutello crebre punctato, medio angusto laevigato; elytris crebre, vage punctatis; singulo ad suturam bistriato, unicostato, disco exteriore biimpresso, parce albido-maculato; corpore et pygidio albido-variegatis. — Long. 9, lat. 5 millim.
Ptychophorus undatus BURM. Handb. III. p. 648, 2.

Habitat in regione fluvii Limpopoensis. BHN.

739. Ptychophorus hilaris: oblongo-obovatus, supra parum convexus, niger, nitidus; antennis ferrugineis; prothorace sat crebre punctato, basi utrinque impresso; scutello punctato, medio lævigato; elyris luteis, subtiliter, parce punctatis; singulo intus bistriato, unicostato, in disco exterio bi-impresso, sutura fere ad apicem late nigra, nigredine medio utrinque ampliata; abdomen toto dilute sanguineo. — Long. 6—9, lat. 3—4$ millim.


Habitat in tractu fluvii Limpopoensis.

Statura precedentium, colore elytrorum ab illis mox distinctus. Caput nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum; clypeo utrinque leviter impresso, apice reflexo; oculis rotundatis, convexis, brunneis. Antennae ferrugineæ. Prothorax latitudine parum brevior, antice truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ad medium oblique ampliatus, dein parum angustatis; postice sub-truncatus, medio leviter rotundado-emarginatus, modice convexus, niger, nitidus, subtiliter, sat crebre punctatus, basi utrinque transversim, sat profunde impressus. Scutellum nigrum, nitidum, crebre punctatum, medio anguste lævigatum. Elytra prothorace nonnihil latiora et duplo fere longiora, humeris obtusis, rotundatis; pone humeros sat profunde sinuata, dein sensim nonnihil angustata, apice conjunctim late rotundata, obtusa, parum convexa, lutea, nitida, sutura a basi fere ad apicem late nigra, medio utrinque sub-quadrangulariter ampliata; singulo ad suturam bi-striato, unicostato, disco exterio subtiliter, vage punctato
punctato, ante medium biiimpresso. Corpus subtus parce punctatum, prothorace pectoreque nigris; abdomen toto dilute sanguineo. Pedes nigrī, nitidi, parce punctulati.

740. SPILOPHORUS (Westw.) plagosus: ovatus, parum convexus, niger, nitidus; vertice inæqualiter albido-squamoso; prothorace vel toto lævi, vel in lateribus parum punctato, vitta utrinque laterali, intus bi-sinuata, postice abbreviata, alba; elytris parce, profunde, irregulariter punctatis, maculis duabus magnis, albido-squamosis, una mox pone medium, difformi, altera apicali, transversa, notatis; pygidio, pectore lateribusque abdominis albo-maculatis. — Long. 14½—42, lat. 6¼—7 millim.

Centrognathus lugubris BURM. Handb. V. p. 565, 70.
Habitat in Caffraria tota.

744. HOPLOSTOMUS (MAC LEAY) fuligineus: ob-ovatus, supra parum convexus, niger, nitidus; antennis testaceis, articulo primo nigro; capite punctato; prothorace mediocriter, dorso parcius, lateribus crebre punctato; elytris parce, lateribus apiceque crebrius aciculatis, regione scutellari sub-lævigatis; singulo bicostato; corpore subtus confertim aciculato. — Long. 20—22, lat. 41—43 millim.

Habitat in Caffraria tota.

742. HOPLOSTOMUS platycephalus: oblongo-ovovatus, supra paullum convexus, niger, parum nitidus; capite magno,
crebre punctulato, apice leviter rotundato; prothorace brevi, profunde, crebre punctato, postice angustato; elytris profunde, irregulariter punctatis; singulo leviter bicostato. — Long. 16 - 16 ½, lat. 9 ½—9 ½ millim.


Habitat in tractu fluvii Gariepis.


BHN.

743. Coenochilus (Schaum) glabratus: oblongus, niger, nitidus, supra modice convexus; capite crebre rugoso—punctato; prothorace crebre, mediocrīter punctato, lateribus medio valde ampliato; scutello basi transversim
impresso, aciculato; elytris in dorso punctato–striatis; singulo leviter bicostato. — Long. 48, lat. 8 millim.


Habitat in tractu fluvii Limpoponis.


744. Coenochilus setosus: oblongus, niger, sub–nitidus, supra parum convexus, setis albidis adspersus; antennarum clava rufo–testacea; prothorace confertissime aciculato; elytris crebre rugoso–punctatis; singulo ad suturam tenuiter bistriato, dein leviter unicostato. — Long. 8, lat. 3½ millim.

Ptychophorus setosus Burm. Handb. V. p. 564, 68.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

745. Genuchus (Kirby) nigriclavus: oblongus, niger, nitidus, supra parum convexus; vertice impresso; fronte
inter oculos transversim carinata, carina medio trianglulariter elevata; prothorace parce, inaequaliter punctato, medio longitudinaliter sulcato, utrinque impresso; scutello punctato: elytris dorso biseriatim punctato-striatis, interstitiis vage punctulatis, alternis latioribus, sub-convexis; singulo elytro pone medium maculis duabus albido-squamosis; pygidio albido-bimaculato. — Long. 13, lat. 4\textsuperscript{7} millim.


Habitat in regione fluvii Gariepis.

Caput nigrum, sub-nitidum, crebre punctatum; vertice elevato, medio impresso, postice rotundato-producto; fronte carina transversa, medio triangulariter elevata notata; elypeo utrinque rotundato, apice emarginato. Oculi convexi, glauci. Antennae nigrae. Prothorax latitudine parum brevior, antice sub-truncatus, lateribus pone apice rotundato-ampliatis, dein rectis; postice leviter rotundatus, paullo convexus, niger, nitidus, sat profunde, inaequaliter, dorso utrinque parceius, lateribus apiceque crebre punctatus, medio longitudinaliter, sat profunde sulcatus et utrinque impressus. Scutellum triangulare, nigrum, sub-nitidum, crebre punctatum. Elytra prothorace haud latiora sed illo plus duplo longiora, humeris obtusis, rotundatis; pone humeros leviter sinuata, dein recta, non angustata, apice conjunctim late rotundata, obtusa, in dorso fere plana, biseriatim punctato-sriata, interstitiis parce punctatis, alternis latioribus, convexis; lateribus crebre, vage punctata, tota nigra, sub-nitida; singulo maculis duabus minoribus, albido-squamosis notato, una in medio, in interstitio quarto, altera ante apicem, nonnihil majore. Corpus subtus nigrum, nitidum, minus crebre punctatum; abdomine segmento penultimo macula utrinque laterali albida. Pygidium profunde punctatum, utrinque macula parva laterali, albo-squamosa. Pedes negri, nitidi, confertim punctulati. BHN.
Scaptobius (Schaum) capensis: oblongo-ovatus, niger, parum nitidus; prothorace transverso, dorso granulato, extrorsum longitudinaliter aciculato, medio obsolete sulcato, basi utrinque impresso, postice ad angulos profunde emarginato, angulis acutis; scutello crebre punctulato; elytris triplici serie tuberculatis. — Long. 9½—14½, lat. 4½—5½ millim.


Habitat in Caffraria tota, passim.

Scaptobius natalensis: ovatus, niger, opacus; prothorace transverso, confertim granulato, basi utrinque leviter impresso, postice ad angulos profunde emarginato, angulis acutis; elytris obsolete punctatis, singulo in dorso bicostato. — Long. 8—8½, lat. 5—5½ millim.


Habitat in Caffraria tota.

Elytra prothorace latiora et duplo longiora, humeris rotundatis, obtusis; pone humeros sinuata, dein vix angustata, apice conjunctim late rotundata, obtusa, in dorso sub-plana, nigra, sub-opaca, obsolete punctata; singulo costis duabus parum elevatis instructo. Corpus subitus nigrum, opacum, obsolete punctatum. Pedes nigri, opaci, obsolete punctati.

BHN.

748. TROGODES (WESTW.) rotundicollis: oblongo-obovatus, niger, opacus, supra parum convexus, indumentum fusco-brunneo obsitus; capite subttiliter, crebre punctulato; prothorace crebro punctato, medio utrinque area parva, sub-elevata, laevi notato, lateribus posticeque valde rotundato; elytris vage, sat crebre aciculato-punctatis; singulo, in disco, leviter bi-impresso. — Long. 9—10, lat. 4\textsuperscript{3}\textsubscript{4}—5 millim.


Habitat in Caffraria tota.

Scaoptobio capensi statura similis, forma prothoracis et sculptura elytrorum ab illo mox distinctus. Caput nigrum, sub-opacum, crebre punctulatum; clypeo apice rotundato, reflexo-marginato; oculis parvis, modice convexis, glaucis. Antennae nigrae. Prothorax latitudine non-nihil brevior, apice truncatus, lateribus posticeque valde rotundatus, parum convexus, niger, sub-opacus, saepe indumentum fusco-brunneo obsitus, crebre, mediocriter punctatus, medio linea tenui, vix elevata, utrinque valde abbreviata areisque bisinque parvis, sub-elevatis, laevibus, in medio dorsi notatus. Scutellum breviter triangulare, nigrum, sub-opacum, crebre punctulatum. Elytra prothorace nonnihil latiora et illo fere duplo longiora, humeris rotundatis, obtusis; pone humeros leviter sinuata, dein sensim nonnihil angustata, apice singulatim leviter rotundata, nigra, sub-opaca, saepe indumentum fusco-brunneo obsita, in dorso fere plana, undique sat crebre aciculato-

749. **Lissogenius (Schaum) luteovarius**: oblongus, nig er, sub-opacus, supra parum convexus, sordide luteo- variegatus; capite confertissime rugoso-punctato; fronte transversim carinatum, carina medio emarginata; pro- thorace brevi, crebre, rude, parum profunde punctato, dorso impresso, utrinque elevato, angulis basalibus emar- ginatis; elytris in dorso planis, cicatricibus ellipticis, crebre impressis; singulo elytro bicostato. — Long. 41, lat. 5 millim.

Habitat in tractu fluvii Gariepis.

**Sceptobio capensi** parum longior, sed angustior. Ca- put nigrum, laud nitidum, confertissime, parum pro- funde rugoso-punctatum, inter oculos transversim carina- tum, carina medio humiliore, rotundato-emarginata; ely- peo intra apicem utrinque elevato, medio leviter exciso. Oculi parvi, nigri, nitidi. **Antennae** nigro-piceae. Pro- thorax latitudine multo breviar, antice truncatus, lateribus sensim rotundatus, postice ad angulos sat profunde emar- ginatius, dein dente parvo, acuto armatus, medio leviter rotundatus, paullo convexus, rude, crebre, parum profunde punctatus, dorso late impressus, utrinque longitudinaliter elevatus, niger, sub-opacus, parce, sordide luteo-varie- gatus. Scutellum triangulare, nigrum, opacum, parce luteo-variegatum. Elytra prothorace parum latiora et illo plus duplo longiora, humeris rotundatis, obtusis; pone humeros sat profunde sinuata, parum convexa, in dorso plana, cicatricibus crebris, ellipticis impressa; singulo in disco exterio re bico stato; nigra, sub-opaca, indumento sordide luteo, sat crebre variegata. Corpus subtus ni-
grum, parum nitidum, minus profunde punctatum. Pedes nigri, parum nitidi, sat crebre, leviter punctati.

**Bin.**

750. *Valgus* (Scriba) *fasciculatus*: piceus, supra um-bri-no-tomentosus, setis rigidis grisescentibus fasciculatus, subtus cinereo-squamosus; elytris depressis, abbreviatis; tibiis anticus inaequaliter 5-dentatis. — Long. $4\frac{3}{4}$, lat. $2\frac{1}{4}$ millim.


Habitat in terra Natalensi.


**Fils.**
751. Valgus plumatus (Fhs): piceus, supra fusco-tomentosus, setis rigidis fusco-brunneis fasciculatus; elytris depressis, abbreviatis thoraceque basi utrinque plaga albido-squamosa; subtus albido-squamosus; tibii anticus 3-dentatis. — Long. 5, lat. 3 millim.

Habitat in terra Natalensi.


752. Stringophorus (Germ.) zebra: ovatus, niger, nitidus, supra parum convexus; antennis testaceis; capite crebre punctato, clypeo macula rufo-testacea notato; prothorace fulvo. parce, subtiliter punctulato, vittis duabus dorsalibus, antice nonnihil abbreviatis
maculaque utrinque laterali, nigris; elytris parum profunde punctato-striatis, singulo in dorso leviter bicarinato, areu magno basali, maculis duabus pone medium maculaque magna triangulari pygidii fulvis. — Long. 42, lat. 6\(\frac{3}{4}\) millim.


Habitat in regione fluvii Gariepis.

753. Phænomeris (Hope) Beskii: oblongo-ovata, modice convexa, lāete viridis, nitidissima; capite subtiliter, confertim ruguloso; antennis viridi-piceis; prothorace scutelloque lævissimis, illo margine laterali punctulato; elytris sulcatis; pedibus rubro-virescentibus, tarsis violaceis; pectore villosa, medio abdomineque auratis; pygidio lateribus parce punctato, punctis setiferis. — Long. 46—48\(\frac{1}{2}\), lat. 7\(\frac{3}{4}\)—9 millim.

Eupygga Beskii Mannerh. Bull. de Mosc. 1839. 1. 34.

Var. a: elytris viridi-cyanæis.

Var. b: cyanæa, nitidissima, pedibus rubro-cærule-scentibus.

Phænomeris cyanæa BLANCH. Cat. Entom. II. p. 203, 1496.

Habitat in Caffraria tota.

754. Popilia (Leach.) bipunctata: ovata, modice convexa, nigro-ænea, nitida; capite prothoraceque æneis, dimidio antico evidenter, crebre, postico subtilissime punctulatis; elytris fulvo-testaceis, mediocriter punctato-striatis; pygidio fasciculis duobus albidis; pectore albido-pubescentem; segmentis abdominis basi utrinque albido-setosis. — Long. 42—43\(\frac{1}{2}\), lat. 7—8 millim.

Melolontha bipunctata Oliv. Ent. I. 5. 37, 44. T. 6. f. 60.
Popilia bipunctata Laporte Hist. Nat. II. p. 138. a. 2. —

Habitat in Caffraria tota, passim. BHN.

755. Popilia limbata: ovata, modice convexa, nigro-ænea, nitida; capite prothoraceque æneis, dimidio antico evidentem, crebre, postico subtilissime punctulatis; scutello rarius punctulato; elytris mediocrerit punctato-striatis, limbo basali ad suturam retrorsum nonnihil continuato, laterali et apicali totis, flavis; pygidio albidó-fasciculato; pectore albidó-pubescente, segmentis abdominis basi utrinque albidó-setosis. —

Habitat prope fluviium Limpopo.

Statura præcedentis, sed nonnihil minor. Caput æneum, nitidum, crebre, vertice nonnihil parcius, subtilius punctulatum. Oculi parvi, modice convexi, brunnei. Antennæ nigro-piceæ. Prothorax longitudine latior, antice leviter rotundato-emarginatus; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, sensim modice rotundato-ampliatis; postice utrinque profundius, medio late, leviter rotundato-emarginatus, superne modice convexus, æneus, nitidus, subtiliter, crebre, postice subtilissime punctulatus. Scutellum magnum, triangulare, æneum, nitidum, subtiliter, parce punctulatum. Elytra prothorace nonnihil latiora et illo vix dimidio longiora, antice, utrinque, introrsum oblique truncata, humeris obtusis, leviter rotundatis; medio perparam ampliata, apice singulatim leviter rotundata; superne modice, dorso parum convexa, mediocrerit punctato-striata, nigro-ænea, nitida, margine basali, ad suturam retrorsum nonnihil continuato limboque laterali et apicali totis, flavis. Corpus subitus nigro-æneum, nitidum, subtiliter, minus crebre punctulatum; pectore albidó-pilosó; abdomine medio longitudinaliter denudato, segmentis basi utrinque albo-setosis. Pygidium sat crebre punctatum, utrinque fa-
sciculo sub-rotundo et setis brevibus albis. Pedes nigro-anei, nitidi, punctulati; femoribus antice albo-pubescentibus.

756. ANOMALA pallida: oblongo-ovata, pallide testacea, nitida, supra glabra, subtus flavo-pilosa; clypeo rugoso-punctato, margine argute reflexo, nigro, thorace parce punctulato, elytris punctato- striatis, interstitiis alternis latioribus, inconcine punctatis; tibiis tarsisque nigro-variis. — Long. 14, lat. 8 millim.

Anomala (Heteroplia) pallida BURM. Handb. IV. I. p. 235. 5.

Habitat in regione fluvii Limpoponii. FHS.

757. ANOMALA vetula (WIEDEMANN): nigro-picea, nitida, supra glabra, subtus flavescenti-pilosa; capite distincte punctato, castaneo, basi plaga marginali triangula atra, clypeo rotundato, margine argute elevato; thorace obsoletissime et parce punctulato, utrinque macula laterali obsoleta rufescente; elytris punctato-striatis, passim rugulosis, femoribus tibiisque antecis, prater marginem superiorem, segmentorum ultimi et penultimi ventralium margine antennisque testaceis.

Germ. Mag-IV: 133.
BlANCH. Mus. d’Hist. nat. de Paris II: 183, 1342.
A. nitens BURCHELL. — DeJ. Cat. Ed. 3, p. 156.

Habitat in terra Natalensi.

Variat thoracis margine laterali et postico, scutello, femoribus tibiisque antecis, cum coxis, fere totis, interdum etiam femoribus posterioribus interne, flavo-testaceis.

FHS.

758. ANOMALA resplendens (BHN): picea, metallico-nitens, supra glabra; clypeo rugoso-punctato, reflexo-margin
nato; thorace parce punctato, foveola laterali utrinque impresso, elytris punctato–striatis, interstitiis dorsalisibus alternis latioribus, subseriatim punctatis, antennis palpisque ferrugineis. — Long. 12, lat. 6½ millim.

Habitat prope fluvium Gariep.


Habitat in regione fluvii Limpoponinis.


Habitat in terra Natalensi.

Caput latitudine baseos haud brevius, antrorsum angustatum, ante oculos utrinque leviter sinuatum, apice rotundatum, supra subdepressum, creberrime rugoso-pun-

FHS.


Caput basi longitudine vix latius, antorsum angustatum, antice rotundatum, supra depressum, creberrime

FH5.

762. ANOMALA vittipennis (BHN): ovata, flavo-testacea, nitida; capite crebre rugoso-punctato, postice nigro, antice rufo-ferrugineo; thorace parce punctulato; elytris profunde punctato-striatis, vitta suturali latissima ali-aque marginali nigris; tarsi ferraruginei; antennis flavo-testacei. — Long. 40, lat. 5¼ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

763. Anomala Bohemani: ovata, flavo-testacea, nitida, vertice, thoracis vittis duabus, elytrorum sutura late marginique anguste, sterno tarsisque nigris; capite thoraceque simpliciter punctato-striatis; antennis palpisque ferrugineis. — Long. 9, lat. 5 millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Caput latitudine baseos non brevius, ante oculos distincte sinuatum, apice truncatum, supra postice convexum, sat crebre punctatum, nigrum, clypeo impresso, parcius punctulato, linea transversa insculpta a fronte distincto, testaceo, margine argute elevato, integro. Oculi maximi, globosi. Antennae totae rufo-ferrugineae. Thorax basi longitudine duplo latior, antrorsum angustatus, apice leviter emarginatus, basi subbisinuatus, medio late at minus distincte productus, lateribus aequaliter rotundato-ampliatis, angulis posticis rectis, anticus acuminatis, margine omni tenuiter elevato; supra modice convexus, remotae punctulatæ, linea media longitudinali laevi, ante medium laterum utrinque foveola impressus, flavo-testaceus, nitidus, vittis duabus longitudinalibus latis, antrorsum attenuatis, apicum at non basin attingentibus, atque summo margine baseos nigris. Scutellum semi-ovale, punctatum, flavescens. Elytra basi latitudine thoracis, versus scutellum subsinuata, a basi ultra medium leviter ampliata, postice conjunctim subrotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, ad humeros callosa, punctato-striata, interstititiis dorsalibus alternis latioribus, trans-
versim rugulositatem et inconcinne punctatitatem; flavo-testaceam, nitidam, vitta suturali determinatam, apice attenuatam, marginemque summo laterali, antice abbreviati, nigris. Pygidium amplum, subconvexus, punctatum, flavum. Pectus et abdomen convexa, flavescentia et flavo-pilosa, hoc parce, illud crebrior punctatum; sterno nigro, medio longitudinaliter impresso. Pedes validiusculi, flavi, femoribus laxiusculis, pilosis, tibiis posterioribus spinulosis, antice apice bidentatissim, femoribus basi, genibus et tibiis apice angustae tarsisque omnibus totis nigris; coxis antice sinuatim infuscatissim.

FHS.

764. Anomala basalis: ovata, modice convexa, nitida, subtus chalybea; capite viridi, crebre rugoso-punctato; clypeo nigro, apice reflexo; antennis testaceis, clava picea; prothorace caeruleo, subtiliter, parce punctulato; scutello punctulato, apice viridi, laevigato; elyris profunde sulcato-punctatis, violaceis, basi rufo-testaceis, interstitiis convexis; femoribus viridi-æneis, tibiis antice apice bidentatissim; pygidio crebre punctato. — Long. 40, lat. 6 millim.


Habitat in Caffraria interiore.

Caput crebrem, mediocriter rugoso-punctatum, viride, nitidum; clypeo nigro, apice rotundato, reflexo-marginato. Oculi rotundati, convexi, brunnei. Antennae testaceae, clava picea. Prothorax latitudine multo brevior, antice leviter rotundato-emarginatus; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, fere ad medium oblique ampliatis, dein leviter rotundatissim; postice sub-truncatus, supra modice convexus, medio tenuiter, longitudinaliter canaliculatus, margine laterali pilis cinereis parce obsitus. Scutellum breve, caeruleum, nitidum, sub-remote punctatum, apice rotundatum, viride, nitidum, medio leviter impressum. Elytra
prothorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, antice truncata, humeris vix elevatis, leviter rotundatis; pone basin parum ampliata, dein apicem versus paullo augustata, apice singulatim leviter rotundata, supra modice convexa, violacea, nitida, basi fascia transversa, sat lata, rufo-testacea ornata; profunde sulcato-punctata, interstitiis convensis, nonnullis subtiliter punctatis. Corpus subtus chalybeum, nitidum, sat crebre, parum profunde punctatum, setis pallidis parce adpersum. Pygidium caeruleum, nitidum, crebre mediocrer punctatum. Pedes viridi-ænei, nitidi, parce punctulati et setulosi; tibiis nigris, anticus extus apicem versus bidentatis, dente superiore parvo, inferiori fere apicali, longo, acuminato; tarsis nigro-piceis.

BHN.

765. **Adoretus (Eschsch.) punctipennis (Bhn):** oblongo-ovatus, piceus, griseo-pilosus, margine ferrugineo-ciliatus; elytris granulis denudatis setulisque albidis seriatis; tibiis anticis obtuse subtridentatis; antennis ferrugineis. Long. 13, lat. 7 millim.

Habitat prope fluvium Gariepis.

Corpus totum, cum pedibus, piceum, pilis rigidis decumbentibus griseo-æneis obscuratum. Caput latitudine baseos paullo brevius, antice exacte rotundatum, anguste reflexo-marginatum, supra parum convexum, transversim rugulosum, carina frontali transversa subarcuata, obsolenta. Oculi magni, globosi. Antennarum funiculus et palpi rufo-testacei, illarum clava nonnihil pallidior. Thorax longitudine tripló latior, antice parum angustatus, basi apiceque bisinuatus, lateribus modice ampliatis, angulis posticis obtusis, anticis subacuminatis; supra parum convexus, transversim rugulosus, margine laterali distincte ferrugineo-ciliatus. Scutellum subtriangulare, basi rugulosum, apice denudatum, lave. Elytra antice latitudine thoracis, pone humeros, obtuse angulatos, ultra medium leviter ampliata, postice obtuse rotundata, thorace qua-
druplo longiora, supra modice convexa, ad humeros mediocriter, intra apicem valide callosa, tenuiter rugulosa, granulis minutis nudis longitudinaliter seriatis, adjacentibus setulis erectis albidis; margine laterali distincte ferrugineo-ciliato. Pygidium convexum, rugulosum, linea media longitudinali subdenudata. Pectus et abdomen convexa, rugulosa, segmentis ventralibus posterioribus setulis ferrugineis, transversim seriatis; sternum canaliculato. Pedes anteriores mediocres, postici validi, tibiis antici versus apicem externe bisinuatis, dentibus obsoletis.

Figs.

766. Adoretus maculatus (Bln): oblongus, subtus flavo-testaceus, supra piceus, griseo-pubescentes; capite ruguloso, clypeo fusco-ferrugineo; thorace elytrisque lateribus indeterminate rufescentibus, his obsolete tricosatis, costis griseo-fuscoque tessellatis; tibiis posticis tarsisque piceo-ferrugineis.—Long. 41, lat. 5½ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.


FHS.

767. Adoretus laticeps (Bln): oblongo-ovatus, ferrugineo-piceus, densius flavo-griseo-pilosus; capite thoraceque rugulosis; elytris punctatis, vix costatis, callis posticis subfusciculosis; antennis palpisque rufo-testaceis, tarsis nigro-piceis. — Long. 12, lat. 6¼ millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Caput latitudine baseos paullo brevius, antice exacte rotundatum, tenuiter reflexo-marginatum, supra parum convexum, transversim rugulosum, anterius subgranulatum, piceum, albidopilosum, linea frontali transversa, subelevata, margineque nigricantibus. Oculi magni, globosi. Antennae, uti palpi, pallide rufescentes. Thorax basi longitudine duplo latior, antrorsum nonnullis angustatus, antice posticeque bisinuatus, lateribus parum ampliatis, angulis posticis obtusis, anticis subacuminatis; supra modice convexus, tenuiter rugulosus, piceus, pilis rigidis decumbentibus flavogriseis obsitus. Scutellum apice acute rotundatum, rugulosum, piceum, pubescens. Elytra antice latitudine thoracis, pone humeros subangulatos ultra medium leviter ampliata, postice rotundata, angulis sutralibus etiam rotundatis, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, vage punctata, vix visibiliter co-
70


FIS.

768. Adoretus testaceus (BHN): oblongo-ovatus, ferrugineus, albido-pubescentis; capite granulato; thorace tenuiter ruguloso; elytris punctatis, obsoletissime costatis, trochanteribus posticis spinosis, tarsis piccis. — Long. 14, lat. 6 millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Caput latitudine baseos paullo brevis, antice exacte rotundatum, supra parum convexum, granulis transversim dispositis obsitum, fusco-ferrugineum, pilis decumbentibus albidis adspersum, elypeo linea elevata a fronte distincto, margine tenuiter elevato nigricante. Oculi globosi, nigri. Antennae, uti palpi, pallide rufescientes; mandibulæ piceæ, griseo-pubescentes. Thorax basi longitudine plus duplo latior, antice parum angustior, basi apiceque binuatus, lateribus parum ampliatis, angulis posticis obtusis, anticus subacuminatis; supra parum convexus, tenuissime rugulosus, ferrugineus, pilis decumbentibus albidis obsitus, in medio laterum utrinque foveola impressus, puncto fusco externe terminato. Scutellum subtriangulare, thoraci concolor. Elytra basi latitudine baseos thoracis, pone humeros subangulatos ultra medium leviter ampliata, postice rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, ad humeros apicemque callosa, vage ruguloso-punctata, costis quatuor longitudinalibus vix conspicuis; ferruginea, pilis uti thorax ad-

FHS.

769. ADORETUS impurus (BHn): oblongo—ovatus, flavo—testaceus, tenuiter pubescens; capite rugoso nigro; thorace modice punctato, piceo, lateribus lineaque media obsolete flavescentibus; elytris tenuiter quadricostatis, interstitiis punctatis, sutura, margine punctisque infuscatis. — Long. 10½, lat. 6 millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput latitudine baseos paullo brevius, antice exacte rotundatum, margine reflexo integro, supra ad basin transversim elevatum, ceterum subdepressum, transversim rugulosum, nigrum, tenuissime albido—pubescens; clypeo apice piceo, linea obsoleteima a fronte distincto. Oculi magni, globosi. Antennae, uti palpi, flavescentes. Mandibulae apice nigrae. Thorax basi longitudine triplo latior, antice distincte angustior, apice posticeque bisinuatus, lateribus aequaliter rotundato—ampliatis, angulis posterioribus rotundatis, antecis acuminatis; supra modice convexus, punctis minus profundis, plerisque transversis, subremote adspersus, in medio laterum utrinque foveola impressus, medio dorsi subcanaliculatus, piceus, tenuiter pubescens, lateribus late et canalicula dorsali obsolete flavescentibus. Scutellum fere semiovale, rugoso—punctatum, ferrugineum. Elytra basi latitudine thoracis, pone humeros subangulatos ultra medium ampliata, postice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, intrin apicem et ad humeros callosa, obsolete quadricostata, interstitiiis inconcinne punctatis, parum ru—
gosis; flavotestacea, tenuiter pubescentia, sutura margineque piceis, punctis etiam fundo infuscatis. Pygidium transversum, apice convexum, acute rotundatum, rugoso-punctatum, flavo-testaceum, pubescens. Pectus et abdo-
men convexa, inæqualiter punctata, flavo-testacea, tenuiter pubescentia, sterno distincte canaliculato. Pedes flavo-
testacei, tenuiter pubescentes, tibiis posticis saturatioribus, anticis dentibus tribus nigricantibus armatis, tarsis omni-
bus piceo-ferrugineis.

770. Adoretus nasutus (BHN): oblongus, piceus, rugoso-
punctatus, griseo-pubescentis; margine clypei subsinuato; elytris obsoletissime costatis; antennis, palpis, femoribus tibiisque pallidis. — Long. 10\(\frac{1}{2}\), lat. 5 millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Caput longitudine paullus latius, antice angustius, apice subrotundatum, reflexo-marginatum, supra parum convexum, transversim rugulosum, piceum, griseo-pube-
scens; clypeo ferrugineo, linea obsoleta, subarcuata a fronte distincto, margine nigro, apice subsinuato. Oculi magni, globosi. Antennae, ut etiam palpi, flavescentes; mandibulae piceo-nigræ. Thorax basi longitudine triplo latior, antice parum angustior, apice posticeque bisinuatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatis, angulis posticis obtusis, anticis acuminatis; supra modice convexus, ru-
goso-punctatus, griseo-pubescentis, piceus, nitidus, lateri-
bus indeterminate rufescens. Scutellum triangulare, rugoso-punctatum, ferrugineum, pubescens. Elytra antice fere truncata ibique latitudine baseos thoracis, pone hu-
meros angulatos ultra medium leviter ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus quadruplo longiora, supra convexa, ad humeros apicemque callosa, crebre ru-
goso-punctata, lineis quatuor subelevatis oblitteratis, picea, griseo-pubescentia, angulis humeralibus rufescentibus. Py-
gidium convexum, rugoso-punctatum, piceum, griseo-pu-
bescens. Pectus et abdomen convexa, rugulosa, albido-
pilosa, illud fusco-ferrugineum, hoc piceum, sterno sulcato. Pedes flavi, albido-pilosi, tibiis posterioribus spinulosis, anticus tridentatis, spinulis dentibusque nigricantibus, tarsiis ferrugineo piceis.

Fins.

774. Adoretus picinus: oblongus, modice convexus, piceus, nitidus, griseo-pubescens; clypeo margine apicali rotundato; prothorace rude, minus crebre punctato; elytris confertim rugoso-punctatis, obsolete costatis; antennis, palpis pedibusque flavo-testaceis. — Long. 11, lat. 5¼ millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Statura et summa similitudo A. nasuti, clypeo apice non sinuato, rotundato, prothorace rarius punctato ab illo certe distinctus. Caput longitudine paullo latius, antice angustius, apice rotundatum, reflexo-marginatum, superne parum convexum, crebre rugoso-punctatum, piceum, griseo-pubescens; clypeo ferrugineo, linea sub-elevata a fronte distincto, margine nigro. Oculi magni, convexi, nigri. Antennae et palpi flavo-testacea. Prothorax longitudine triplo latior, antice parum angustior, lateribus leviter rotundatus, apice nonnihil rotundato-emarginatus, basi sub-bisinuatus, angulis posticis obtusis, anticis acuminatis; supra modice convexum, minus crebre, sat profunde punctatus, piceus, nitidus, parce griseo-pubescens; lateribus indeterminate rufescensibus. Scutellum ferrugineum, crebre rugoso-punctatum, parce pubescens. Elytra prothorace vix latiora et illo plus triplo longiora, antice fere truncata, lateribus ad medium recta, dein leviter rotundato-ampliata, apice conjunctim late rotundata, supra convexa, ad humeros et ante apicem leviter callosa, crebre, subtiliter rugoso-punctata, lineis quatuor sub-elevatis, obliteratis instructa; picea, griseo-pubescentia; callis humeralibus limboque laterali, rufescensibus. Corpus subtus piceum, subtiliter punctatum,
albido-pilosum. Pedes flavo-testacei, parce albido-pilosi; tibiis posticis crassis, anticis tridentatis; tarsis ferrugineo-piceis.

BHN.

772. Adoretus picticollis (BHN): oblongo-ovatus, flavo-testaceus, tenuiter pubescens; capite rugoso, piceo, clypeo ferrugineo; thorace modice punctato, maculis duabus discoidalibus fuscis; elytris tenuiter quadricostatis, interstitiis punctatis, sutura marginique infuscatis. — Long. 40—the 14, lat. 5½—6 millim

Habitat in terra Natalensi.


FHS.

773. Adoretus nigriceps (BHN): oblongo-ovatus, flavus, nitidus, parce pubescens; capite thoraceque remote punctatis, vertice piceo; elytris crebrisius rugulosopunctatis, obsolete costatis, sutura fusca; tarsis piceis; antennis testaceis. — Long. 42, lat. 6½ millim.

Habitat in regione fluvii Limpopoensis.

Caput latitudine baseos paullo brevius, antice rotundatum, tenuiter reflexo-marginatum, supra parum convexum, posterius punctis compositis parce adspersum, antice crebrisius rugulosopunctatum, piceum, clypeo, præter marginem, flavescentem. Oculi maximi, globosi. Antennae, uti palpi, rufescentes. Mandibulae ferrugineae, apice nigrae. Thorax longitudinaliter triplo latior, antrorsum vix angustatus, basi apiceque bisinatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatis, angulis posticis obtusis, anticus acuminatis; supra subinaequalis, parce et profunde punctatus,

Fih. 

774. Adoretus flaveolus (Bhn): oblongus, flavus, niti-dus, tenuiter pubescens; capite ruguloso, rufotestaceo, basi utrinque piceo; thorace elytrisque punctatis, his obsoletissime costatis; tarsis piceo-ferrugineis; antennis flavescentibus. — Long. 9½, lat. 5 millim.

Habitat in regione fluvii Limpopo-nis.


FHS.

775. Adoretus fusculus (BHN): oblongus, tenuiter pubescens, subitus flavus, supra fusco-testaceus; capite rugoso, nigro, clypeo ferrugineo; thorace remote et profunde punctato, piceo, lateribus lineaque media flavescentibus; elytris aneo-tinctis, quadri-costatis, interstitiis rugoso-punctatis. — Long. 9, lat. 4½ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Caput latitudine baseos paullo brevius, antrorum angustatum, apice exacte rotundatum, margine reflexo, integro, supra parum convexum, rugoso-punctatum, pilis decumbentibus albidis adspersum, nigrum, nitidum, clypeo linea elevata recta a fronte distincto, ferrugineo. Oculi magni, globosi, nigri. Antennae, ut etiam palpi, flavescentes; mandibulae late nigricantes. Thorax basi longitudinalis plus triplo latior, antice paullo angustior, apice posticeque bisinuatus, lateribus modice rotundato-ampliatis, angulis posticis rotundatis, anticis acuminatis; supra modice convexus, rude at minus crebre punctatus, pilis decumbentibus albidis adspersus, piceus, lateribus indeterminata lineaque media longitudinali flavescentiibus. Scutellum triangulare, rugosum, flavo-testaceum. Elytra fere linearia, thorace vix latiora, basi externe subtruncata, angulis humeralibus subrotundatis, apice singulatim sub-
rotundata, thorace quintuplo longiora, supra convexa, intra apicem et ad humeros callosa, dorso costis quatuor sat distincte elevatis, interstitials crebre rugoso-punctatis; sordide testacea, subaeo-tincta, nitida, pilis uti thorax adspersa. Pygidium brevissimum, rugulosum, fusco-te-
staceum, pubescens. Pectus et abdomen modice convexa, tenuiter ruguloso-punctata, griseo-pubescentia, flavo-te-
status, hoc variegradum subinfuscatum, sterno canaliculato. Pedes flavescentes, tenuiter pilosi, tibiis apice tarsisque 
ferrugineis, tibiis antecis dentibus tribus nigracantibus armatis.

776. Clitopa (Erichs.) Bohemani: ovata, convexa, fu-
sco-picea, albido-pilosa; capite fulvo-piloso; antennis 
rufis, clava nigra; prothorace brevi, crebre punctulato, 
antice paullo attenuato, postice late lobato; scutello 
piloso; elytris rufescentibus, sub-nitidis, sutura lim-
boque externo fusco-nigris, minus dense, dorso cre-
brius, subtilius punctatis, punctis setiferis, setis minutis; 
pectore dense piloso; abdomine parce villoso; pedibus 
castaneis. — Long. 45, lat. 8½ millim.


Habitat in Caffraria interiore.

Caput latitudine postica nonnihil brevius, nigro-
piceum, sub-nitidum, crebre rugoso-punctatum, fulvo-
pilosum; clypeo reflexo-marginato, linea transversa laevi 
a fronte distincto, apice leviter rotundato, non emargi-
nato. Oculi rotundati, convexi, nigri, nitidi. Antennae 
rufo-testaceae, clava elongata, triphylla, nigra. Prothorax 
latitude brevior, antice leviter rotundato-emarginatus; 
lateribus anguste reflexo-marginatis, ad medium oblique 
ampliatis, dein leviter rotundato-angustatis; postice utrin-
que parum sinuatus, medio in lobum latum, obtusum pro-
ductus, superne convexus, nigro-piceus, nitidus, subtiliter, 
confertissime rugoso-punctatus, longe et dense cinereo-

BHN.

777. Clitopa fervida: oblongo-ovata, convexa, rufo-testacea, nitida; capite crebre, sat rude rugoso-punctato, nigro-piceo, postice griseo-pubescente; clypeo reflexo-marginato, apice leviter rotundato, carina tenui, transversa a fronte distincto; prothorace minus crebre punctulato, parce albido-squamuloso et longe silaceo-pilosoi; elytris parum profunde, vage punctatis, puncto singulo squama parva, setiformi, albida; pectore dense piloso; abdomen parcius villos. — Long. $8\frac{3}{4}$, lat. $4\frac{3}{4}$ millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Clitopa Bohemani multo minor, præsertim angustior. Caput longitudine latius, superne fere planum, crebre, sat rude rugoso-punctatum, nigro-piceum, sub-nitidum, postice pube erecta grisea obsitum; clypeo sat alte reflexo-marginato, intra apicem impresso, apice leviter rotundato, carina transversa antrorsum nonnihil flexa, a fronte distincto. Palpi rufo-testacei. Oculi rotundati

BHN.

778. LEONTOCHEATA (DEJ.) ALOPEX: ovata, convexa, rufo-testacea, sub-nitida, dense dilute flavescenti-pilosa; capite confertim granulato, vertice medio transversim levigato; clypeo impresso, punctato, reflexo-marginato, apice rotundato, medio emarginato; prothorace subtiliter, creberrime granulato; elytris flavescentibus, glabris, subtiliter, vage, minus crebre punctulatis. — Long. 25, lat. 13 millim.

Melolontha ALOPEX FABR. Syst. El. II. p. 163. — OLIV. En- tom. I. g. 5. p. 16. T. 4. f. 35. a. b. — HERBST NATURS.
Habitat in Caffraria tota.

779. Leontocheta fusciventris: ovata, convexa, rufo-testacea, sub-nitida, dense dilute flavescenti-pilosa; capite confertim granulato, postice lævigato; clypeo impresso, lævi, reflexo-marginato, apice rotundato, non emarginato; prothorace subtiliter, creberrime granulato; elytris flavo-testaceis, glabris, subtiliter, vage, minus crebre punctulatis; abdomen nigro-fusco. — Long. 18, lat. 9½ millim.

Habitat circa fluvium Limpopo.

sat crebre, obsolete rugoso-punctatum, parce villosum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, pilosi. 

780. Onocheta (Erichs.) natalensis: ovata, convexa, nigro-fusca, parum nitida, dense, breviter cinereo-pilosae; antennis basi ferrugineis; capite crebre rugoso-punctato, inter oculos transversim carinato, clypeo impresso, apice valde rotundato; prothorace scutelloque confertim rugoso-punctatis; elytris subtiliter, crebre rugoso-punctatis, breviter, sat dense setulosis; pectore dense piloso. — Long. 48—49½, lat. 8½—9 millim.

Var. a: elytris ferrugineis.

Habitat ad Portum Natalensem.

Caput latitudine nonnihil brevior, nigro-fuscum, sub-opacum, crebre, medioeriter rugoso-punctatum; vertice parce cinereo-pilosae, utrinque leviter impresso; clypeo sat profunde impresso, reflexo-marginato, apice valde rotundato. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennae ferrugineae, clava nigro-piceae. Prothorax latitudine brevior, antice leviter rotundato-emarginatus; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, antice oblique ampliatis, medio rotundatis, basim versus angustatis; postice utrinque leviter sinuatus, medio late, leviter rotundato-productus, superne convexus, nigro-fuscus, parum nitidus, subtiliter, crebre rugoso-punctatus, sat dense, minus longe cinereo-pilosus. Scutellum nigro-fuscum, subtiliter, crebre rugoso-punctatum, parce cinereo-pilosum, medio linea longitudinalis, sub-elevate, laevi notatum. Elytra prothorae paullo latiora et illo duplo longiora, antice singularatim leviter rotundata, humeris parum elevatis, obtusis; lateribus ultra medium haud ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, nigro-fusca, sub-opaca, subtiliter, confertissime rugoso-punctata, setis brevibus, depressis, cinereis sat dense obsita, singulo in disco co-

**Bin.**

781. **Oxocheta rufiventris**: ovata, convexa, supra fusco-picea, cinereo-pilosā; antennis, palpis, abdominis pedibusque rufo-testaceis; capite prothoraceque dense cinereo-pilosis, hoc brevi, crebre punctulato, antice paullo attenuato, postice late lobato; scutello crebre punctato, dense fulvo-piloso; elytris confertissime, subtiliter rugoso-punctatis, breviter, sat dense cinereo-setulosis; pectore dense piloso; abdomen parce villose. — **Long. 15, lat. 7 millim.**

Habitat in regione fluvii Limpopoenis.

**Clitopa Bohemani** longitudine æqualis, nonnihil angustior. Caput latitudine nonnihil brevius, nigro-fuscum, parum nitidum, crebre, mediocrīte rugoso-punctatum, postice longe cinereo-pilosem; clypeo impresso, reflexo-marginato, apice modice rotundato. Oculi rotundati, modice convexi, nigri, nitidi. Antennæ rufo-testaceæ. Prothorax latitudine brevior, antice leviter rotundato-emarginatus; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, fere ad medium oblique ampliatis, dein basin versus angustatis; postice utrinque leviter sinuatus, medio parum rotundato-productus, superne convexus, fusco-niger, sub-nitidum, subtiliter, crebre rugoso-punctatus, dense cinereo-pilosum, margine laterali rufescente. Scutellum crebre punctulatum, densissime, longe fulvescenti-pilosum. Elytra prothorace parum latiora et illo plus duplo longiora, antice singulatim leviter rotundata, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus recta, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, fusco-picea, sub-nitida, subtiliter, confertissime rugoso-punctata, setis brevibus, depressis, cinercis sat

**X. HAPLOBRACHIIUM.**

(a ἀπλὸς simplex et βραχίων brachium).


Prothorax longitudine dimidio latior, basi utrinque leviter sinuatus, apice sub-truncatus. Scutellum magnum, triangulare, supra planum. Elytra lateribus fere recta, apice obtusa, conjunctim leviter rotundato-emarginata, superne convexa, multi- carinata.

Pygidium magnum, sub-triangulare. Sternum antrorsum acute mucronatum. Pedes sat elongati; tibiis omnibus extrorsum parum ampliatis, inermibus; tarsis longis, validis, articulo ultimo longo; unguiculis magnis, divaricatis, subtus basi uni- dentatis.

Corpus oblongum, modice convexum, parce squa- mosum. Caput oblongo-quadratum, latitudine nonnihil longius, superne fere planum, antice transversim impres- sum, valde reflexo-marginatum. Palpi labiales longi,

HABLOBRACHIUM costipenne: oblongum, modice convexus, obscure ferrugineum, sub—nitidum, supra par-cius, subtus dense albido—squamosum; capite sat crebre punctato, medio carinato, ante apicem linea transversa elevata, semicirculari notato; prothorace minus crebre punctato, carina dorsali alteraque utrinque lateralı instructo; elytris vage punctatis, singulo carinis novem angustis, modice elevatis, laevibus notato. — Long. 27, lat. 13 millim.

Habitat in Caffraria. A Dom. DOHRN ad descri-bendum benevole missum.

783. HAPLOBRACHIUM sulcipenne: oblongum, modice convexus, ferrugineum, sub-nitidum, supra parcius, sub-
tus dense albido-squamosum; capite punctato, bi-sulcato, leviter tri-carinato, ante apicem linea transversa, parum elevata, semicirculari notato; prothorace sat erebre punctato, carinis septem lævibus instructo, tribus in dorso binisque in utroque latere; elytris sulcatis, sulcis fundo irregulariter punctatis, interstitiis elevatis, lævibus. — Long. 21, lat. 10 millim.

Habitat ad Portum Natalensem. A Dom. DOHRN ad describendum communicatum.

Statura fere præcedentis sed minus, sculptura capitis, prothoraces elytrorumque ab illa distinctissimum. Caput latitudine nonnihil longius, oblongo-quadratum, superne fere planum, obscure ferrugineum, sub-nitidum, sat erebre punctatum, squanulis oblongis, albidis adpersum, a basi longe ultra medium-tricarinatum, carinis modice elevatis, lævibus, interstitiis impressis, sub-sulcatis, ante apicem linea parum elevata, semi-circulari notatum, apice truncatum. Palpi rufo-ferruginei, articulo ultimo obscuriore. Oculi magni, rotundati, convexi, brunnei. Antennæ rufo-ferrugineæ, clava triphylla. Prothorax longitudine dimidio latior, basi utrinque oblique truncatus, angulis rectis; lateribus a basi fere ad medium nonnihil ampliatis, tum rotundatis et antrorsum angustatis; apice truncatus, angulis modice productis, sub-acuminatis; superne modice convexus, obscure ferrugineus, sub-nitidus, mediocriter, sat erebre punctatus, puncto singulo squama albida obtecto; carinis tribus dorsalibus approximatis, sat latis, parum elevatis binisque in utroque latere itidem approximatis, magis elevatis, omnibus lævibus, instructus. Scutellum magnum, triangulare, obscure ferrugineum, sub-nitidum, parce albido-squamosum, utrinque profunde punctatum. Elytra antice singulatim parum producta, prothorace nonnihil latiora et illo plus duplo longiora, lateribus medio perparum ampliata, infra medium sensim angustata, apice obtusa, conjunctim vix rotundato-emar-

784. CONIOPHOLIS (ERICHS.) ferruginea: oblongo-ovata, convexa, ferruginea, sub-nitida, supra parce albido-squamosa; antennis flavo-testaceis; prothorace sat crebre punctato, aeneo-micante, dorso postico longitudinaliter bicostato; elytris minus crebre, irregulariter punctatis, singulo leviter bicostato; pectore fulvo-pilosae; abdomine albido-squamoso. — Long. 43\frac{1}{2}, lat. 7\frac{1}{2} millim.

Habitat in regione fluvii Limpopoensis.


785. Coniopholis decorata: oblonga, convexa, supra, nigro-aenea, nitida, parce inaequaliter, subtus dense albido-squamosa; antennis palpisque rufo-testaceis, tarsis ferrugineis; capite crebre rugoso-punctato; prothorace sat rude, crebre punctato, medio sulcato, utrinque ante basin area sub-laevi; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiiis parce punctatis; pectore pedibusque albido-pilosis. — Long. 14½—13, lat. 5½—6½ millim.

Habitat prope fluvium Gariep.

Caput latitudine brevius, supra planum nigro-aeneum, parum nitidum, crebre rugoso-punctatum, setis brevibus, reclinatis sat dense obsitum, apice utrinque rotundatum, medio leviter excisum. Clypeus impressus, reflexo-marginatus. Oculi parvi, rotundati, nigri. Antennae, ut etiam palpi, rufescentes. Prothorax latitudine nonnihil brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, lateribus anguste reflexo-marginatis, ultra medium oblique ampliatis, dein basin versus sensim angustatis; postice sub-truncatus, superne convexus, nigro-aeneus, nitidus, sat rude et crebre punctatus, medio longitudinaliter sulcatus, ante basin utrinque area laevi notatus, limbo laterali fusco-

**BHN.**

786. **CONIOPHOLIS pilosicollis**: oblongo-ovata, convexa, nigro-ænea, nitida, subtus dense albido-squamosa; antennis palpisque testaccìs; capite, prothorace, pectoral pedibusque dense albido-pilosis; prothorace confertìm, subtiliter rugoso-punctato; elytris crebre coriaceìs, squamìs parvis elongatis, albidìs dense adspersis, singulo leviter bicostato. — Long. 10—41, lat. 5—5 ½ millim.

**Var. a:** prothorace rufo-ferrugineo, elytris æneorufescentibus.

Habitat in Caffraria tota.

Præcedente minor, aliter colorata. Caput latitudine nonnihil brevius, superne planum, nigro-æneum, crebre rugoso-punctatum, sat dense albido-pilosum. Clypeus reflexo-marginatus, apice utrinque rotundatus, medio leviter exisus. Oculi rotundati, modìce convexì, brunneì. Antennae et palpi, testaceìa. Prothorax latitudine nonnihil brevior, antice leviter rotundato-emarginatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ad medium oblique ampliatis, dein basin versus angustatis; postìce sub-trun-
Catus, angulis obtusis; superne convexus, nigro-æneus, sub-nitidus, subtiliter, confertim rugoso-punctatus, pilis longis, albidis dense obsitus. Scutellum breve, nigro-æneum, nitidum, sub-læve. Elytra prothorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, antice singulatim introrsum leviter oblique truncata, humeris rotundatis; lateribus vix ampliata, apice conjunctim late rotundata, obtusa, convexa, nigro-ænea, nitida, squamulis angustis, setiformibus, albidis undique sat crebre adspersa, crebre coriaceæ et vage punctulata; singulo in disco costis dubius parum elevatis instructo. Corpus subtus subtiliter punctulatum; prothorace pectoreque dense et longe albido-pilosis; abdomine crebre albido-squamoso. Pygidium dense albido-squamosum, segmento basali medio longitudinaliter sulcato. Pedes nigro-œnei, dense albido-pilosi et parce squamosi; tibiis anticus extus apicem versus bidentatis, dente superiore brevi, obtuso; tarsis nigro-piccis.

787. Coniophilus costicollis: oblonga, convexa, nigro-cyanea, nitida, supra inæqualiter albido-squamosa; antennis, palpis pedibusque ferrugineis; prothorace sat crebre rugoso-punctato, dorso postico longitudinaliter bicostato, limbo longe griseo-piloso; elytris subtiliter, minus regulariter punctato-striatis; pectore albido-piloso; abdominm dense albido-squamoso. — Long. 9½, lat. 4½ millim.

Habitat in Caffraria interiore.

Statura C. decoræ, sed minor, aliter colorata, prothorace dorso postico bicostato. Caput latitudine brevis, superne planum, nigro-æneum, parum nitidum, crebre rugoso-punctatum. Clypeus reflexo-marginatus, apice leviter excisus, utrinque rotundatus. Oculi modice convexi, nigri. Antennæ ferrugineæ. Prothorax latitundine brevior, antice leviter rotundato-emarginatus; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ad medium oblique am-
Habitat in terra Natalensi.

Caput latitudine haud brevius, antice rotundatum, superne sub-depressum, undique rugoso-punctatum, inter-stitiis punctulatis, testaceum. Clypeus linea transversa sub-flexuosa, elevata, a fronte disjunctus, margine elevato, nigro. Oculi globosi, nigri. Antennae ferrugineae, clava saturatiore. Thorax basi longitudine plus duplo latior, antice fere dimidio angustior, apice late emarginatus, postice bisinuatus, lateribus medio rotundato-ampliatis, marginatis, angulis posticis rectis, anticis acuminatis; superne modice convexus, inconcinne punctatus,
interstitiis punctulatis; flavo-testaceus, nitidus, glaber, vitta laterali utrinque a basi fere ad apicem ducta maculisque duabus in disco interiore, nigris vel brunneis, his jam oblongis, jam rotundatis, nonnumquam usque ad basin apicemque extensis, interdum quoque obsolete; canalicula dorsali obsolete. Scutellum rotundatum, parce punctatum, flavo-testaceum, ad latera raro infuscatum. Elytra basi latitudine prothoracis, singulatim levissime sub-rotundata, a basi ultra medium ampliata, apice subtruncata, angulo exteriore rotundata, prothorace quadruplo longiora, æqualiter convexa, crebre et vage punctata, interstitiis passin punctulatis; flavo-testacea, nitida, glabra, vitta laterali, a thorace continuata, plerumque ad apicem ducta, interdum postice evanescente, vittisque duabus discoidalibus nigris vel fuscis, his jam integris, jam postice aut totis obsolete, jam etiam omnino deficientibus; rudimenta costarum vix observanda. Pygidium apice rotundatum, depressum, punctatum, fusco-testaceum, pubescens, maris distinctius prominulum. Corpus subtus convexum, punctatum, fusco-piceum, segmentorum ventralium marginibus sternoque sub-lævigatis; pectore dense albo-villoso; abdomine tenuiter pubescente, maris antice longitudinaliter sulcato; sterno utriusque sexus canaliculato, basi tuberculatim producto. Pedes picei, femoribus tibiisque supra indeterminata flavescentibus, punctatis, tenuiter albido-pubescentibus, illis sub-compressis, his setulosis, tibiis anticiis apicem versus tridentatis.

789. HYPOPHOLIS sulcicollis: ovata, supra flavo-testacea, glabra, punctatissima; subtus picea; capite, prothorace, scutello elytrorumque vitta laterali ferrugineis vel brunneis; clypeo antice rotundato, linea impressa a fronte distincto; thorace canaliculato; elytris obsolete bico-statis; sterno antice producto. — Long. 45—17, lat. 8 1/2—10 millim.
Habitat circa fluvium Limpopo.

94

790. Apogonia (Kirby) ovata (FHS): rufo-testacea, nitida, supra glabra; capite submetallico-splendente thoraceque remote punctatis; clypeo margine reflexo, sinuato; elytris crebrius rugoso-punctatis, lineis quatuor, intermedia postice evanescentibus, lævibus; abdominis segmento anali exserto pygidioque exiguo, rotundato, rude punctatis. — Long. 6, lat. 3½ millim.

Habitat in terra Natalensi.


791. Ancylonycha (Dej.) adspersa: ovata, convexa, nigro-fusca, opaca, supra squamis setiformibus, albidis adspersa; antennis testaceis; capite confertim rugoso-
punctato, medio transversim canaliculato; prothorace mediocrer, sat crebre punctato, scutello labei; elytris subtiliter, parce, vage punctulatis, limbo exterioi ruf-scentibus; singulo elytro obsolete bico-tato; pectore cinereo-piloso; abdomen creberrime punctulato, albidos-squamoso. — Long. 21½, lat. 14½ millim.

Habitat in regione fluvi Limpoponis.

792. Schizonycha (Blanch.) valida: ovato-oblonga, convexa, ferruginea, nitida; capite nigro-piceo, rude, crebre rugoso-punctato; prothorace nigro-piceo, rude, crebre, dorso postico utrinque basi rarius punctato, dorso postico linea longitudinali, parum elevata lævi; scutello brevi, utrinque profunde punctato, medio tenuiter canaliculato; elytris vage, sat profunde, minus crebre, pygidio remotius, punctatis. — Long. 20, lat. 10¼ millim.

Habitat circa fluvium Gariep.

ctata. Pedes obscure ferruginei, nitidi, punctati; femoris medio laevigatis; tibiiis anticus extus tridentatis.

BHN.

793. SCHIZONYCHA rufina: ovato-oblonga, convexa, rufo-ferruginea, nitida; antennis palpisque dilutoribus; capite crebre rugoso-punctato; prothorace rude, sat crebre punctato, dorso postico linea longitudinali, parum elevata, laevi; scutello profunde punctato, medio laevigato; elytris vage, parum profunde, minus crebre punctatis; pectore fulvo piloso; pygidio crebrius punctato. — Long. 46—47, lat. 8½—9 millim.

Habitat in Caffraria tota.

Præcedente statura similis, sed semper minor, dilutius colorata, elytris subtilius, pygidio crebrius punctatis, pectore dense fulvescenti-piloso ab illa distincta. Caput latitudine brevius, superne planum, ferrugineum, sub-nitidum, crebre, rude rugoso-punctatum. Clypeus reflexo-marginatus, apice rotundatus, carina antrorsum nonnihil arcuata, medio altiore, a fronte distinctus. Oculi sat magni, convexi, nigri. Antennæ, ut etiam palpi, dilute rufescentes. Prothorax latitudine brevior, antice leviter rotundato-emarginatus; lateribus obsolete crenulatis, ad medium oblique ampliatis, dein rotundatis et basin versus angustatis; postice utrinque leviter sinuatus, superne convexus, piceus vel ferrugineus, nitidus, sat crebre, rude punctatus, in medio linea a basi ad medium continuata, sub-elevata, laevi, interdum vix conspicua notatus, basi utrinque transversim impressus. Scutellum breviter triangulare, rufo-testaceum, nitidum, rude punctatum, medio longitudinaliter laevigatum. Elytra prothorace parum latiora et illo duplo et dimidio longiora, antice sub-truncata, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus haud ampliata, apice conjunctim late rotundata, supra convexa, rufo-ferruginea, nitida, sat profunde, vage, minus crebre

Boheman, Ins. Caffr. II.

794. **Schizonycha puncticollos**: ovata, convexa, rufo-ferruginea, nitida; antennis palpisque testaceis; capite prothoraceque nigro-piceis, confertissime, medioeriter punctatis; scutello utrinque parce punctato; elytris vage, minus profunde, sat crebre punctatis; pectore parce piloso; abdomine parce, breviter albido-setuloso; pygidio crebre rugoso-punctato. — Long. 13½, lat. 7½ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Præcedente minor, præsertim brevior, prothorace subtilius, crebrius punctato ab illa mox distincta. Caput latitudine brevius, superne fere planum, nigro-piceum, parum nitidum, confertim, sat profunde rugoso-punctatum. Clypeus reflexo-margina tus, apice rotundatus, carina transversa, antrorsum nonnihil arcuata, medio parum altiore, a fronte distinctus. Palpi testacei. Oculi sat magni, convexi, nigri. Antennæ testaceæ. Prothorax latitudine multo brevior, antice leviter rotundato-emarginatus; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ad medium oblique ampliatis, dein rotundatis et basin versus angustatis; postice utrinque leviter sinuatus, angulis rectis; superne convexus, piceo-ferrugineus, parum nitidus, confertissime, medioeriter punctatus, basi utrinque transversim impressus. Scutellum breviter triangulare, ferrugineum, sub-nitidum, utrinque parce punctatum. Elytra prothorace vix latiora et illo plus duplo longiora, antice sub-truncata, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus infra medium per parum ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, rufo-ferruginea, nitida, sat crebre, vage, medio-
99


795. Schizonycha carbonaria: breviter ovata, convexa, nigra, sub-opaca, squamis setiformibus, albidis parce adspersa; capite crebre rugoso-punctato, apice sub-truncato; prothorace rude, minus crebre punctato, me-dio linea longitudinali, lævi, notato; scutello punctato; elytris subtiliter, minus crebre, pygidio parcius, punctatis; tarsis ferrugineis. — Long 41\(\frac{1}{2}\) lat. 6\(\frac{3}{4}\) millim.

Habitat in Caffraria tota.

Praecedentibus brevier et convexior. Caput latitu-dine brevius, superne fere planum, nigrum, sub-opacum, sat profunde, crebre rugoso-punctatum. Clypeus reflexo-marginatus, apice utrinque rotundatus, medio sub-truncatus, carina transversa, medio antrorsum nonnihil arcuata, parum altiore, a fronte distinctus. Oculi modice convexi, nigri. Antennae nigro-piceae. Prothorax latitudoine multo brevier, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis sub-acuminatis; lateribus obtuse crenulatis, ultra medium oblique ampliatis, dein rotundatis et pa-rum angustatis; postice utrinque vix sinuatus, angulis rectis; superne convexus, niger, sub-opacus, minus cre-bre, rude punctatus, squamis erectis, setiformibus, albi-dis parce adspersus, medio linea longitudinali, elevata, lævi, antice plus minusve abbreviata notatus, basi utrin-que transversim anguste impressus. Scutellum breviter triangulare, nigrum, sub-opacum, punctatum. Elytra pro-thorace nonnihil angustiora et illo vix duplo longiora, antice truncata, humeris parum elevatis, rotundatis; late-ribus pone medium perparum ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne valde convexa, nigra, parum ni-
tida, squamis setiformibus, albidis parce adspersa, minus crebre, subtiliter, vage punctata. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, squamis piliformibus, albidis parce adspersum. Pectus crebre, abdomen rarius, parum profunde punctata. Pedes nigri, nitidi; femoribus parce pilosis, antice medio laevigatis; tibias anticas obtuse tridentatis; tarsis obscure ferrugineis.

796. Schizonycha russula: breviter ovata, convexa, rufo-ferruginea, nitida; antennis palpisque dilutioribus; capite crebre rugoso-punctato, apice sub-truncato; prothorace rude, minus crebre punctato, medio linea longitudinali, laevi notato, scutello punctato; elytris mediocriter, sat crebre punctatis; pygidio rarius punctato; geniculis leviter infuscatis. — Long. 40½—41½, lat. 6½—6¾ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.


797. Schizonychia neglecta: ovata, convexa, rufo-testacea, sub-nitida, pectore densius, abdomine parcius albidus-squamosa; capite ferrugineo, crebre rugoso-punctato; prothorace profunde, minus crebre punctato, medio linea longitudinali, sub-elevata, lāvi instructo; scutello punctato, medio lævigato; elytris mediocriter, sat crebre, vage punctatis, punctis setiferis, setis brevissimis, albidis; pectore antice parce cinereo-villoso; geniculis leviter infuscatis. — Long. 43, lat. 7½ millim. Habitat prope fluvium Gariep.

Magnitudo et statura Schiz. punicollis, prothorace profundius, parcius punctato, elytrorum punctis setiferis et corpore subtus squamis albidis obsito ab illa distincta. Caput latitudine brevius, superne fere planum, ferrugineum, sub-nitidum, confertim, sat profunde rugoso-punctatum. Clypeus reflexo-marginatus, apice rotundatus, carina inan sita nonnulla arcuata, medio parum altiore, a fronte distinctus. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennae rufo-testaceae. Prothorax latitudine multo brevier, apice leviter rotundato-emarginatus, angulis non prominis, rectis; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, obsolete crenulatis, ad medium oblique ampliatis, dein rotundatis et basin versus angustatis; postice utrinque parum sinuatus, angulis fere rectis; superne convexus, saturatus rufo-testaceus, sub-nitidus, mediocriter, minus crebre pun-

798. SCHIZONYCHA oblonga: oblonga, convexa, flavo-testacea, sub-nitida; capite crebre rugoso-punctato et prothorace parum profunde, minus crebre punctato, antice granulato, saturatoribus; scutello utrinque punctato; elyris sat crebre, medioeriter, vage, pygidio rarius punctatis; geniculis leviter infuscatis. — Long. 9½—12, lat. 5¼ 6½ millim.

Habitat in Caffraria tota.

Schiz. russulce angustior, minus convexa. Caput latitudine brevius, superne fere planum, rufo-testaceum, sub-nitidum, crebre, sat profunde rugoso-punctatum. Clypeus reflexo-marginatus, apice rotundatus, carina transversa, medio antorbus nonnihil arcuata, parum altiore, a fronte distinctus. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennae flavo-testacea. Prothorax latitudine multo brevior, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis obtusis; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, utra medium oblique ampliatis, dein rotundatis; postice utrinque vix sinuatus, angulis obtusis; superne convexus, rufo-testaceus, nitidus, parum profunde, sat crebre punctatus, antice sub-

BHN.

799. Schizonycha affinis: oblonga, convexa, flavo-testacea, sub-nitida; capite prothoraceque saturatioribus, illo confertim rugoso-punctato, hoc sat crebre profunde punctato, medio linea longitudinali, sub-elevata, levii notato; scutello utrinque punctato; elytris sat crebre, mediocriter, vage et pygidio crebre punctatis; geniculis leviter infuscatis. — Long. 10.4, lat. 5.3 millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

laevigatum, segmento ultimo medio nigro. Pectus parce cinereo-pubescens. Pygidium sat profunde, crebrius punctatum. Pedes omnino ut in præcedente. BHN.

XII. DIPLOTROPIS.
(a διπλόης duplex et τροπίς carina).

Caput modice convexum, transversim bicornatum, antrorsum subito angustatum, apice profunde triangulariter emarginatum.

Palpi labiales quadri-articulati, articulo secundo oblongo, tertio brevi, ultimo crassiore, duobus præcedentiibus simul sumtis longitudine æquali, sub-acuminato.

Oculi parvi, rotundati, modice convexi.

Antennæ decem-articulatae, clava oblonga, 7-phylla.

Prothorax longitudine dimidio latior, postice rotundatus, antrorsum angustatus, apice rotundato-emarginatus, angulis prominulis, acuminatis.

Scutellum mediocre, apice rotundatum.

Elytra convexa, vage punctata, antice leviter rotundato-emarginata, apicem versus nonnihil ampliata, apice singulatim late rotundata.

Pedes sat longi, minus validi; femoribus modice incrassatis; tibiis anticus extus acute bidentatis, dente apicali validiori, posterioribus spinulosis, extus medio cristatis; tarsis elongatis, tenuibus, articulis quatuor basibus longitudine æqualibus, quinto antecedenti duplo longiori; unguiculis parvis, inflexis, obtuse dentatis.

Statura fere Schizomycha. Corpus ovatum, convexum, supra glabrum, subtus pubescens. Caput longitudine nonnihil latius, supra parum convexum, carinis duabus transversis, una non procul ab apice, altera ante medium instructum, lateribus ante oculos sub-angulariter ampliatis, dein antrorsum subito oblique angustatis, reflexo-marginatis, apice profunde triangulariter emargi-
nato, lobis lateralisbus reflexis, apice rotundatis. Antennae
decem-articulatae, articulis 4 et 2 brevibus, sub-rotundatibus,
tertio tenuiore, oblongo, apicem versus nonnihil
incrassato, clava oblonga, 7-phyllae. Prothorax longitudinale
dimidio latior, convexus, basi rotundatus, lateribus
tenue reflextorio-marginatis, longe pilosis, postice ampliatis,
antorsum angustatis; apice rotundato-emarginatus, angulis
antorsum prominulis, acutis. Scutellum latitudine
nonnullis longius, supra medio impressum, apice rotondata.
Elytra convexa, vage punctata. Pygidium breviter
triangulare, convexum. Corpus subtus modice convexum.

BHN.

800. DIPLOTROPIS nigrina (BHN): nigra, supra glabra,
nitidissima; capite transversim carinato, apice exciso,
elytrisque profunde punctatis; thorace parce punctulato;
pygidio, ventre tarsisque piecis; antennis palpisque
testaceis. — Long. 7¼, lat. 4¼ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput latitudine baseos dimidio brevius, antorsum
angustatum, apice profunde excisum, margine reflexo, su-
pra subdepressum, medio verticis excepto, profunde pun-
catum, nigrum, nitidum, clypeo carina transversa, sub-
flexuosa, notato, linea impressa recta a fronte distincto;
oculi globosi, glauci. Antennae, uti palpi, rufescentes.
Thorax latitudine baseos dimidio brevior, antorsum angu-
status, apice leviter bisinuatus, postice obtusissime sub-
rotundatus, lateribus pone medium rotundato-ampliatis,
tenue marginatis, angulis posticis rotundatis, anticis
rectis, supra convexus, ad latera distinctius, in tergo
subtileret parce punctatus, niger, nitidus, margine la-
terum ciliato. Scutellum semiovale, subimpressum, parce
punctulatum, concolor. Elytra basi conjunctim emargi-
nata ibique basi thoracis distincte angustiora, pone hu-
meros angulatos ultra medium nonnihil ampliata, apice
singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora,

FNS.

804. DIPLOTROPS rufina (BHN): rufo-testacea, supra glabra, nitidissima; capite nigro, transversim carinato, apice exciso, elytrisque profunde punctatis; thorace parce punctulato; tibiis coxisque anticis saturatius ferrugineis. — Long. 7½, lat. 4½ millim.

Habitat juxta fluviwm Gariep.


FNS.

802. DIPLOTROPS castanea (BHN): fusco-ferruginea, punctata, supra glabra, nitida, subtus griseo-pilosa; capite thoraceque nigricantibus; clypeo transversim carinato, apice impresso, exciso; pygidio, ventre, antennis palpisque rufo-testaceis. — Long. 7½, lat. 4½ millim.

Habitat prope fluviwm Limpopo.

Caput longitudine paullo latius, antrorsum attenuatum, ante oculos breviter sinuatum, apice profunde excisum, lobis rotundatis, supra subdepressum, tenuiter reflexo-marginatum, basi medio lave, ceterum profunde punctatum, nigrum, nitidum, clypeo linea impressa a fronte

803. _Ablabera_ (Dej.) _castanea:_ ovata, convexa, rufocastanea, sub-nitida, supra glabra; antennarum clava testacea; clypeo reflexo-marginato, transversim obso-lete canaliculato, apice truncato; capite prothoraceque subtiliter, crebre punctulatis; elytris subtiliter, confer-tissime rugoso-punctatis, singulo in dorso obsolete bi-costato; pectore dense fulvescenti-villoso. — Long. 16½, lat. 10 millim.

Habitat ad Portum Natalensem.

Magna, lata. Caput latitudine vix longius, antror-sum modice angustatum, superne fere planum, rufocasta-neum, parum nitidum, subtiliter, creberrime rugoso-punctatum; vertice transversim lavgato. Clypeus undique reflexo-marginatus, apice sub-truncatus, linea tenui, fere recta, parum impressa a fronte distinctus. Oculi rotun-

BHN.

804. ABLABERA innocua: oblongo-ovata, rufo-testacea, nitida, glabra; capite ferrugineo, subtiliter, confertim, postice nonnihil parcius punctato; clypeo reflexo-marginato, transversim teniIter carinato, apice truncato; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato, pone medium rotundato-ampliato; elytris subtiliter, crebre punctulatis, singulo in dorso leviter bicostato; pectore breviter fulvescenti-piloso. — Long. 14, lat. 7½ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Statura omnino A. rufipennis, sed dimidio fere major. Caput latitudine baseos vix longius, antrorsum modice angustatum, superne parum convexum, ferrugineum,

BHN.

805. ABLABERA verticalis: oblongo-ovata, convexa, flavo-testacea, nitida, supra glabra; vertice fronteque nigris, subtilissime, creberrime punctulatis; clypeo rugoso-punctato, griseo-pubescente, reflexo-marginato, transversim carinato, apice rotundato; prothorace subtilissime, crebre punctulato, antice leviter infuscato, pone apicem utrinque foveolato; elytris crebre punctatis, costa discoidali
sub-elevata notatis, sutura leviter infuscata; pectore dense flavescenti-villoso. — Long. 9½, lat. 5½ millim.

Habitat prope fluviun Limpopo.


BHN.

806. ABLABERA rufipennis (BHN): piceo-nigra, punctata, supra glabra, subus parce pilosa; elytris, antennis palpisque rufis; clypeo transversim carinato; reflexo-marginato, apice sinuato; thorace pone medium rotundato-
ampliato, elytris costa discoidali subelevata. — Long. 9½—11, lat. 5½—6½ millim.

Var. elytris piceo-nigris.

Habitat in terra Natalensi.


807. Ablabera intermedia (Blanch.): oblonga, supra nigra, nitida, glabra, punctata, subtus picea, pilosa;
clypeo reflexo-marginato, apice sinuato; thorace medio rotundato-ampliato; elytris obsolete bicostatis; antennis palpisque ferrugineis. — Long. 9, lat. 5 millim. 


Habitat in terra Natalensi.


Variet thorace, elytris pygidioque rufo-piceis.
808. ABLABERA rufina (BHIN): oblonga, sublinearis, rufo-testacea; capite corporeque subtus nigris; clypeo reflexo-marginato, apice sinuato; thorace medio rotundato-ampliato; elytris obsolete bicostatis; antennis, palpis pedibusque anticis ferrugineis. — Long. $8\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.


Ats.

809. ABLABERA unicolor: oblonga, sub-linearis, convexa, rufo-testacea, nitida; capite postice rare, anterius crebre punctato; clypeo reflexo-marginato, apice sinuato, intra apicem carinato, linea transversa a fronte distincto; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato, medio rotundato-ampliato; elytris crebre rugoso-punctatis, obsolete bicostatis; pectore evidentius punctato; abdomine fere glabro. — Long. $8\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{4}$ millim.

Habitat ad Portum Natalensem.

Magnitudo et statura A. rufinæ, tota rufo-testacea, capite postice prothoraceque parcius punctatis, clypeo profundius sinuato. Caput latitudine parum brevius, superne leviter convexum, rufo-testaceum, nitidum, sat crebre, vertice parcius punctulatum. Clypeus antrorsum nonnihil angustatus, reflexo-marginatus, apice sat profunde sinuatus, utrinque rotundatus, intra apicem carina parum elevata, transversa instructus, linea sat profunde im-

BHN.

840. ABLABERA testacea (BHN): oblonga, flavo-testacea, punctata, nitida; capite, tibiis tarsisque saturatoribus; elypeo reflexo-marginato, apice lateribusque sinuato, intra apicem transversim evidenter carinato; thorace leviter ampliato; elytris obsolete quadricostatis. — Long. 7, lat. 3½ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Caput longitudine latius, antice dimidio angustius, lateribus apiceque profunde sinuatum, ante oculos undique reflexo-marginatum, supra subdepressum, crebre rugoso-punctatum, saturate rufo-testaceum, summo margine nigricante, elypeo intra marginem apicis transversim subimpresso, impressione postice carina flexuosa terminata, fronte praeterea linea impressa obsoleta, uti solitum, a elypeo distincta. Oculi globosi, nigri. Antennae, ut etiam palpi, rufo-testaceae, clava pallidiore. Thorax basi longitudine duplo latior, antice modice angustatus, late-

F18.

844. Ablabera pallidula: oblonga, flavo–testacea, nitida; capite subtiliter, crebre, postice nonnihil parcius punctato; clypeo reflexo–marginato, apice rotundato, carina transversa a fronte distincto; prothorace subtiliter, sat crebre punctulato, postice tenuiter nigro–marginato; elytris crebre, mediocriter rugoso–punctatis; corpore subtus parce flavescenti–villoslo. — Long. 6, lat. 3½ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.


812. ABLABERA pilosa (BHIN): nigra, punctata, subtus densius, supra parce griseo-pilosa; thorace basi fascia interrupta rufa; elytris flavis, sutura marginique laterali nigris; antennarum funiculo, palpis, pygidio tarsisque anticus ferrugineis. — Long. 7½, lat. 4 millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Caput longitudine vix latius, antrorsum attenuatum, apice leviter sinuatum, ante oculos undique reflexo-margi- natum, supra subdepressum, crebre punctatum, clypeo mox intra marginem apicis, carinula transversa prædito, a fronte praeterea linea impressa distincto; totum nigrum, pilis longis griseis, subtus dense, supra parcius adspersum. Oculi globosi, nigri. Antennarum funiculus atque palpi ferruginei, illarum clava nigra. Thorax longitu-
dine plus duplo latior, antice truncatus, angulis tamen acute prominulis, basi medio productus, externe cum lateribis rotundatus, supra modice convexus, profunde punctatus, in medio laterum utrinque foveola impressus, pilis longis, griseis, presertim ad margines, adpersus, niger, intra marginem baseos fascia, medio interrupta, rufa. Scutellum fere semiovale, parce punctatum, nigro-fuscum. Elytra basi subsinuata ibique thorace vix latiora, pone humeros rotundatos ultra medium distincte ampliata, apice obtusissime rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, ad humeros subcallosa, vage et minus crebre punctata, stria suturali, antice evanescente, exarata, flava, orichalceo-nitida, ad margines parce pilosa, sutura angustius margineque laterali latius nigris. Pygidium transversum, modice convexum, parce punctatum et pilosum, ferrugineum, lateribus indetermine interfusatis. Pectus et abdomen parum convexa, ruguloso-punctata, nigra, pilis longis griseis obsita, sterno tenuiter canaliculato. Pedes validusculi, piceo-nigri, pilosi et setulosi, femoribus posterius distinctius compresso-dilatatis, tibiis spinulosis, posterioribus apice dilatatis, medio subdentatis, anticus apice valide bidentatis, genibus tarsisque hujus parvis, coxisque antice ferrugineis.

FHS.

843. ABALABRA apicalis (BHN): subovata, nigra, nitida, punctata, glabra; elytris abdomineque flavis, illis apice nigris; antennis, palpis, tibiis anticus tarsisque omnibus ferrugineis; elyope transversim carinato, apice sinuato; elytris passim striato-punctatis. — Long. 6, lat. 3½ millim.

Var. a: elytris totis nigris.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Caput longitudine parum latius, antrorsum angustatum, lateribus apiceque sinuatum, supra subdepressum, confertim punctatum, linea frontali obsoleta; in medio
clypei carina transversa recta distincte elevata, cum mar- 
gine antoeculari reflexo arcuatim connexa, margine præ-
terea clypei argute elevato, spatio interjacente impresso; 
totum nigrum, nitidum. Oculi globosi, nigri. Antennae, 
ut etiam palpi, rufo-ferrugineæ. Thorax basi longitu-
dine duplo latior, antrosum angustatus, apice levissime 
binuatus, basi nonnihil rotundato–productus, lateribus 
pone medium rotundato-ampliatis, angulis posticis rotun-
datis, anticis fere rectis, supra convexus, sat crebre pun-
ctatus, niger, nitidissimus, subitus griseo–pilosus. Scutel-
num subtriangulare, parce et subtilissime punctulatum, 
avigrum, nitidum. Elytra conjunctum leviter subsinuata 
ibique thorace vix latiora, pone humeros angulatos ultra 
medium ampliata, postice obtusissime rotundata, thorace 
plus triplo longiora, supra convexa, minus crebre, pas-
sim subseriatim, punctata, interstitiis duobus vel tribus 
dorsalibus sublaevibus, vix costatis, flava, nitida, apice 
oblipse determine nigra. Pygidium breve, subconve-
xum, punctatum, flavum, nitidum. Pectus et abdomen 
parum convexa, remote punctata, tenuiter griseo–pilosà, 
illud nigrum, hoc flavum. Pedes mediores, laviusculi, 
piceo-nigri, parce pilosi, tibiais spinulosis, anticis biden-
tatis tarsisque omnibus ferruginiseis.
staceo, basi flavo, corpore subtus pedibusque posterioribus piceo-ferrugineis.

Habitat prope fluvium Limpopo.

845. Ablabera morio (BHN): subovata, nigra, nitida, punctata, summo margine apicis elytrorum flavescente; antennarum funiculo, palpis pedibusque anticis, basi femorum excepta, ferrugineis; elytris obsoletissime costatis. — Long. 4¼, lat. 2³ millim.

Habitat in regione fluvii Limpopoanis.


846. Ablabera flavipennis (BHN): subovata, nigra, nitida, parcius punctata; elytris pedibusque anticis flavo-testaceis, illorum sutura margineque infuscatis; clypeo leviter sinuato; elytris dorso punctato-striatis; antennis palpisque ferrugineo-piceis. — Long. 3¾, lat. 2¼ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput latitudine bascos vix brevius, antrorsum angustatum, apice indistincte emarginatum, supra subdepressum, parcius punctatum, margine laterali apicisque elevato, juxta apicem utrinque subinciso, nigrum, nitidum, clypeo carinula transversa notato, a fronte linea impressa, subarcuata, distinctiore, disjuncto. Oculi globosi, nigri. Antennae ferrugineo-piceae. Thorax basi longitudine duplo latior, antrorsum angustatus, pone medium insigniter rotundato-ampliatus, apice bisinuatus, angulis obtusis, postice rotundatim productus, absque angulis, supra modice convexus, remote punctatus, niger, nitidus, ad latera pilis longis parce obsitus. Scutellum oblongo-triangulare, nigrum, laxe. Elytra basi conjunctim emar-
ginata, thorace ibi non latiora, pone humeros oblique angulatos ultra medium ampliata, apice obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, ad humeros callosa, dorso interne distinctius punctato-striata, interstitii alternis angustioribus, lævigatis, ceterum vage et subremote punctata, flavo-testacea, nitida, sutura margineque omni anguste nigricantibus; variant tamen margine laterali postice latius infuscato. Pygidium transversum, profunde punctatum, nigrum, nitidum. Pectus et abdomen parum convexa, parce punctata et pilosa, nigra, nitida, sterno tenuissime canaliculato. Pedes mediores, nitidi, parce pilosi, posteriores fusco-picei, antici rufo-testacei, tibiis posterioribus spinulosis, anticis bidentatis.

817. Ablabera pulicaria (Bhn): subovata, flavo-testacea, remote punctata, nitida, pilis longis adpersa; capite saturatiis ferrugineo, clypeo transversim carinato, apice leviter emarginato; elytris inconcinnis punctato-striatis; antennis testaceis, clava fusca. — Long. 3½, lat. 2½ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Caput latitudine baseos haud brevius, antice angustius, apice leviter emarginatum, supra subdepressum, parcius punctatum, ferrugineum, parce griseo-pilosum, margine ante oculos undique reflexo, clypeo intra marginem apicis carinula transversa notato, a fronte linea impressa distincto. Oculi globosi, nigri. Antennarum funiculus et palpi testacei, illarum clava nigro-fusca. Thorax basi longitudine plus dimidio latior, medio rotundato-ampliatus, antrorsum angustatus, apice bisinuatus, postice rotundato-productus, angulis omnibus rotundatis, supra modice convexus, remote punctatus, flavo-testaceus, pilis longis concoloribus adpersus, puncto laterali fusco. Scutellum fere semiovale, kevinseulum concolor. Elytra basi conjunctim emarginata, pone humeros subangulatos ultra

FHS.

818. ABLABERA pilosula (BHN): subovata, picea, remote punctata, nitida, pilis longis adspersa; capite thorace-que nigris; clypeo transversim carinato, apice leviter emarginato; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis inconcinne punctatis; antennis ferrugincis, clava fusca. — Long. 3¼—3½, lat. 1¼—2 millim.

Var. a: thorace piceo, elytris striga vel vitta discoïdali plus minusve distincta testacea.

Var. β: elytris fere totis rufescentibus, ceterum ut in var. a.

Habitat in tractu fluvii Gariepis et in terra Natalensi.

Caput latitudine baseos non brevius, antorsum at-tenuatum, apice leviter emarginatum, supra depressum, distincte punctatum, nigrum, parce griseo-pilosum, mar-gine ante oculos undique reflexo, clypeo transversim car-inato, linea impressa recta a fronte distincto. Oculi glo-bosi. Antennarum funiculus et palpi ferruginei, illarum clava nigro-fusca, maris distinctius elongata. Thorax basi longitudine fere duplo latior, medio rotundato-am-pliatus, antorsum angustatus, apice bisinuatus, postice rotundato-productus, angulis omnibus subrotundatis, supra modice convexus, remote punctatus, niger vel piceus, pilis longis griseis adspersus. Scutellum subsemiovale, læviusculum, piceum. Elytra basi conjunctim emarginata,

F1S.

819. Camenta (Erichs.) rufiventris: breviter ovata, nigra, nitida, supra glabra; elytris substriato-punctatis, sanguineis, apice nigris; pygidio, ventre, antennis, palpis tarsisque rufo-testaceis; capite distincte punctato; elytris transversim carinato, apice sinuato; thorace ossoletissime punctulato. — Long. 6½, lat. 4¼ millim.

Var. a: elytris totis nigris.

Burm. Handb. IV, 2. 146. 4.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput latitudine baseos paullo brevius, antice dimidio angustius, ad latera angulatim, apice rotundatim sinuatum, margine omni ante oculos reflexo, integro, supra depressum, medio crebris, basi apiceque parcius punctatum, nigrum, nitidum, elytris medio carina transversa praedito, a fronte linea impressa, arcuata, distincto. Oculi globosi nigr. Antennae, uti palpi, rufescentes. Thorax basi longitudine plus duplo latior, antice dimidio angustior, apice leviter bisinuatus, basi nonnihil rotundato-productus, lateribus parum ampliatis, angulis omnibus rotundatis; supra convexus, niger, nitidissimus, parce et subtilissime, in disco vix visibiliter, punctulatus. Scutellum triangulare, laeve, thoraci concolor. Elytra basi conjunctim subemarginata, ad humeros angulatos distinctius, posterius vero parum ampliata, apice rotundata, supra

820. Pleophylla (Erichs.) maculipennis: oblonga, modice convexa, rufo-testacea, sub-nitida, undique breviter cinereo-pilosa; capite postice sub-lævi, clypeo subtililiter confertim rugoso-punctato; prothorace brevi, subtilissime, sat crebre punctulato; elytris parce nigro-ænëe-maculatis, obsolete punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis; tibiiis anticis bidentatis. — Long. 8—8½, lat. 4—4½ millim.

Var. a: capite postice prothoraceque antice nigro-æneis, abdomen nigro-fusco.

Habitat juxta fluvium Gariep.


BHN.

824. Pleophylla pilosa: oblonga, modice convexa, rufo-testacea, sub-nitida, undique albido-pilosa; antennarum clava, capite prothoraceque nigro-fuscis; capite crebre, obsolete, prothorace brevi minus crebre punctatis; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiiis angustis, convexis; tibiis anticus bidentatis: — Long. 6, lat. 3½ millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.


BiHN. 

822. Trochalus (Lap.) picipes (BiHN): breviter ovatus, piceus, metallico-nicans, punctatus;clypeo constricto, longitudinaliter carinato, apice truncato;elytris stria unica suturali; femoribus trochanteribusque anticus lobo-dilatatis; antennis flavo-testaceis. — Long 7, lat. 6 millim. 

Habitat in regione fluvi Limpoponis. 

Corpus totum ferrugineo-piceum glabrum, supra metallico-resplendens. Caput basi longitudine paullo latius, antrorsum valde attenuatum, intra apicem constrictum, antice truncatum, margine argute elevato, supra postice convexum ibique minus crebre punctatum, clypeo conenfertim rugoso-punctato, linea elevata, subarcuata a fronte distincto, medio carinula longitudinali, abbreviata, notato. Oculi globosi, nigrī Antennae, ut etiam palpi, flavescentes. Thorax basi longitudine plus dulo latior, antrorsum valde angustatus, apice bisinusus, basi medio rotundato-productus, lateribus marginatis, perparum ampliatis, an-
gulis posticis subrectis, anticis acuminatis, supra convexus, undique subtiliter at minus confertim punctatus. Scutellum triangulare, sat confertim punctatum. Elytra basi singulatim truncata ibique latitudine baseos thoracis, ultra medium ampliata, apice obtuse rotundata, thorace quadruplo longiora, supra æqualiter convexa, vage punctulata, praeter striam sutoralem, antice evanescentem, vix visibiliter striata. Pygidium breviter subtriangulare, parum convexum, profundius et crebrius punctatum. Pe-
cetus et abdomen valde convexa, subremote punctata, segmentis anterioribus ventris externe punctis majoribus serie transversa impressis, sterno distincte canaliculato. Pedes validi, piceo-ferruginei, parce pilosi, femoribus compressis, anticis trochanteribusque ejusdem paris inferne singulatim lobato-dilatatis, tibiis posterioribus spinulosis, anticis bidentatis.

FHS.

823. Trochalus ferrugineus (BHN): subovalis, rufo-ferrugineus, nitidus, glaber, undique punctatus; clypeo constricto, apice truncato; elytris obsolete striatis; femoribus trochanteribusque antices lobato-dilatatis; antennis flavo-testaceis. — Long. 7, lat. 5½ millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Corpus totum, cum pedibus, rufo-ferrugineum, nitidissimum. Caput basi longitudine paullo latius, antor-
sum valde attenuatum, apice truncatum, intra apicem constrictum, margine elevato, supra postice transversim convexum, undique distincte punctatum, clypeo medio longitudinaliter elevato, carina distinctissima, subarcuata, a fronte disjuncto. Oculi globosi, nigri. Antennae, ut etiam palpi, flavescentes. Thorax basi longitudine plus duplo latior, antorsum valde angustatus, apice distincte bisinuatus, basi medio rotundato-productus, lateribus mar-
ginatis, perparum ampliatis, angulis posticis subrectis, anticis acuminatis, supra convexus, undique crebre pun-
cctatus. Scutellum triangulare, confertim punctatum. Elytra
basi singulatim truncata ibique thorace vix latiora, pone humeros leviter ampliatos fere linearia, postice obtuse rotundata, thorace fere quintuplo longiora, supra convexa, ad humeros callosa, undique sat crebre punctata, obsolete striata, intra apicem rugulosa. Pygidium apice rotundatum, parum convexum, crebre punctatum. Pectus et abdomen convexa, profunde at minus crebre punctata, sterno subtilius punctato, longitudinaliter sulcato. Pedes validi, parce pilosi, femoribus compressis, anticis trochanteribusque ejusdem paris singulatim sublobato-dilatatis, tibiis posterioribus spinulosis, anticis tridentatis.

824. Trochalus obtusus (BHN): breviter ovatus, piccogniger, metallico-micans; capite thoraceque crebre punctatis; clypeo constricto, apice subsinuato, margine elevato, subtridentato; clytris dorso punctato-striatis; trochanteribus anticis non dilatatis; antennis ferrugineis. — Long. 6 — 7½, lat. 4 — 5 millim.

Var. a: clytris fusco-ferrugineis aut late rufis, auricomanticibus, circa scutellum infuscatiis, pygidio rufo-testaceo aut ferrugineo, femoribusque quatuor posterioribus testaceis aut piceis.

Habitat juxta fluvium Gariep.


Scutellum

Fhs.

825. TROCHALUS Byrrhinus (Bhn): brevissime ovatus, nigro-piceus, dorso cinereo-micans, opacus; capite thoraceque crebre punctatis, vertice transversim impresso; clypeo apice truncato, intra apicem constricto, carinula longitudinali abbreviata; elytris parce punctulatis, vix striatis; femoribus trochanteribusque anticis lobato-dilatatis; antennis pallidis. — Long. 6½, lat. 5 millim.

Habitat prope fluvios Gariep et Limpopo.

Caput longitudine paullo latius, antrorsum angustatum, apice truncatum, intra apicem constrictum, supra parum convexum, profunde at minus crebre punctatum, intra marginem bascos transversim impressum, clypeo carina insigniore parum arcuata a fronte distincto, carinula præterea media longitudinali abbreviata notato, totum piceum, nitidum, margine laterali apicisque argute elevato. Oculi globosi. Antennæ, ut etiam palpi, flavescentes. Thorax basi longitudine plus duplo latior, antice fere dimidio angustior, apice leviter marginatus, basi subbi-

Boheman, Ins. Coffr. II.

826. Trochalus splendidulus (Bhn): ovatus, castaneus, nitidus, glaber, punctatus; capite thoracisque margine antico viridi-æneis; clypeo constricto, apice truncato; elytris obsoletissime striatis; femoribus trochanteribusque anticos lobato-dilatatis; antennis pallidis. — Long. 5½, lat. 3½ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput longitudine parum latius, antorsum attenuatum, apice truncatum, intra apicem constrictum, margine reflexo, supra parum convexum, undique distincte, imprimis antice, punctatum, fronte longitudinaliter obsolete carinulata, a clypeo linea elevata disjuncta, viridi-æneum, nitidum. Thorax quoad formam atque sculpturam ut in T. æneo, castaneus, margine antico. interdum limbo toto, indeterminate virescente. Scutellum triangulare, æneo-viride, punctatum. Elytra uti T. ænei formata, vage pun-
ctata, stria suturali evidentiore, integra, ceterum modo obsoletissime striata, castanea, nitida, sutura lateribusque plus minusve distincte viridi-tinctis. In reliquis partibus descriptio speciei citatae omnino convenit. FHS.

827. TROCHALUS fulgidus (BHN): ovatus, rufo-testaceus, punctatus, nitidus, glaber; capite corporeque subtus piceis; vertice, scutello pectoreque æneo-tinctis; clypeo constricto; apice truncato; elytris obsoletissime striatis; femoribus trochanteribusque anticis lobato-dilatatis; antennis pallidis. — Long. 6, lat. 4 millim.

Habitat in terra Natalensi.


Variat corpore toto cum pedibus pallidius testaceo, vertice perparum æneo-micante. 

FHS.

828. TROCHALUS æneus (BHN): ovatus, virescens, glaber, nitidus, punctatus; clypeo constricto, apice truncato; elytris stria suturali postice impressa, margine apicis anguste rufescente; femoribus trochanteribusque anticis lobato-dilatatis; antennis pallidis. — Long. 5½, lat. 3½ millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Caput longitudine vix latius, antrorsum angustatatum, apice truncatum, intra apicem constrictum, margine reflexo, supra postice nonnihil convexum, ibique tenuiter punctatum, clypeo subdepresso, fortiter punctato, linea elevata a fronte distincto, piceum, postice viridi-tinctum, nitidum. Oculi globosi. Antennæ ut etiam palpi flave-

Variat vertice thoraceque aut ancis, aut late violaceo-cupreis, nitidissimis.

829. *TROCHALUS chloris* (BHN): ovatus, supra obscure aneo-virescentia, nitidus, glaber, undique punctatus; clypeo constricto, apice truncato; elytris dorso obsolissime striatis, margine postico rufescents; trochanteribus antici dilatatis; antennis pallidis. — 5½, lat. 3½ millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

A *T. aneo*, cui simillimus, discernitur statura paullo breviore, fronte rudiis punctata, thorace parcius punctulato, femoribus antici minus dilatatis, cum trochanteribus

830. TROCHALUS crassus (BHIN): brevissime ovatus, ater, glaber, subnitudus, punctatus; clypeo apice transversim impresso, margine sinuato; elytris dorso obsoletae stratiates, margine postico rufescente; trochanteribus simplicibus; antennis ferrugineis, clava nigra; palpis pallide testaceis. — Long. 5½, lat. 3½ millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Caput longitudine paullo latius, antrorsum angustatum, lateribus bisinuatum, apice quoque medio sinu-

FHS.

831. Trochalus breviusculus (Blm): breviter ovatus, ater, glaber, submetallico-nicans, punctatus; clypeo apice transversim impresso, margine sinuato; elytris striatis, piceis, apice rufescentibus; trochanteribus simplicibus; antennis palpisque fusco-piceis. — Long. 4 3/4 — 5, lat. 3 — 3 1/4 millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

832. Trochalus pallidipennis: ovatus, convexus, subnitidus, subitus nigro-aeneus; antennis, palpis pedibusque rufo-testaceis; capite punctulato, aeneo; clypeo stricto, apice truncato, carina tenui a fronte distincto; prothorace crebre punctulato, aeneo, postice late ferruginico-marginato; elytris flavo-testaceis, vage punctatis, margine laterali nigro-aeneo. — Long. 4½, lat. 2½ millim.

Var. a: prothorace rufo-testaceo, plaga magna apicali, sub-triangulare aenea, elytrorum margine laterali obsolete infuscato.

Habitat ad Portum Natalensem.

BHN.

S33. Serica (Muls.) puberula (BHN): flavo—testacea, metallico—micans; capite punctato, lateribus apiceque sinuato; fronte linea transversa inculta; thorace punctulato, lateribus sinuato, dorso puncto laterali infuscatu utrinque: elytris striatis; sterno convexo, canaliculato. — Long. 7, lat. 4 millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

FHS.

834. Serica curtula (BHn): ovata, picea, metallico-micans, punctulata; elypeo tenuiter marginato, apice sinuato; thorace obsolete carinato; elytris distincte striatis; antennis ferrugineo-piceis. — Long. 4¼, lat. 3 millim.

Habitat prope fluvium Gariep.

Caput longitudine latius, antorsum angustatum, lateribus apiceque sinuatum, margine leviter reflexo, supra parum convexum, punctatum, elypeo rugoso, lincola ob-

FHS.

835. Homaloplia (Erichs.) vittata: breviter ovata, atra, opaca, parce pilosa; elytris flavis, margine omni line- isque tribus atris; clypeo impresso, punctato, apice sinuato, reflexo-marginato; sterno convexo, canaliculato. — Long. 7, lat. 5 millim.


Habitat in regione fluvii Gariepis.

Caput latitudine baseos vix brevius, antice angustius, apice sinuatum, margine elevato, supra subdepressum, postice sublaevigatum, antice ruguloso-punctatum, fronte linea transversa, arcuata impressa, atrum, pilis longis, griseis, adspersum. Oculi globosi. Antennae piceo-ferru-

Fifs.

836. TRIODONTA (Muls.) caffra (Bhn): ovata, rufo—ferruginea, metallico—resplendens, undique punctata; fronte transversim impressa; clypeo reflexo—marginato; elytris stria unica suturali; sterno covexo, canaliculato. —
Long. 40, lat. 6 millim.

Habitat in regione fluvii Limpopo­nis.

Tota rufo—ferruginea, metallico—micans, supra glabra. Caput basi longitudine paullo latius, antrosum angusta­ tum, antice subtruncatum vel leviter emarginatum, ver­tice transversim convexo, basi levii, fronte parce punctulata, clypeo medio elevato, profundius punctato, im­pressione transversa lineaque in illa insculpta, subangu­
latim retrorsum flexa, a fronte distincto, margine argute reflexo. Oculi globosi, nigri. Antennae ferrugineae. Tho-
rax transversus, antrorsum angustatus, lateribus margi-
natis, rectis, apice bisinuatus, postice fere truncatus, an-
gulis anticus acutis, posticis fere rectis, supra modice con-
vexus, minus crebre punctulatus, ante medium laterum utrinque foveola insculptus, margine baseos quoque ob-
solete biumpresso. Scutellum triangulare, acuminatum, punctatum, linea media longitudinali levii. Elytra an-
tice singulatim subtruncata, ultra medium ampliata, apice obtuse rotundata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, vage punctata, præter striam suturalem vix ma-
ifeste striata, humeris calloso-elevatis. Pygidium sub-
triangulare, subdepressum, crebre punctatum. Pectus et 
abdomen convexa, glabriuscula, hoc subtilius, illud pro-
funde punctatum, sterno canaliculato, antice triplici, in-
sculpto. Pedes concolores, femoribus parce punctatis et 
pilosis, tibiis posterioribus spinulosis, anticus valde tri-
dentatis.

Fhs.

837. Triodonta sericans (Bihx): ovata, rufo-testacea, 
crebre punctata, flavo-pubescentis; clypeo bifoveolato, 
apice sinuato, margine elevato, medio subdentato; tho-
race puncto laterali fusco; elytris obsolete striatis; 
Sterno convexo, canaliculato. — Long. 5½, lat. 3½ 
millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.
Color corporis rufo-testaceus, superficies undique 
crebre punctata, clypeo excepto pubescente obducta. 
Caput basi longitudine vix latius, antrorsum angustatum, 
antice distincte emarginatum, clypeo antice utrinque im-
presso, margine reflexo, medio apicis subdentatculatim ele-
Thorax basi longitudine duplo latior, antrorsum angu-
status, apice late emarginatus, basi fere truncatus, late-
ribus leviter rotundato-ampliatis, angulis posticis rectis,
anticis subacuminatis, supra modice convexus, in ipso margine baseos bifoveolatus, ante medium laterum utrinque litura fusca obsoleta. Scutellum amplum, subtrigulare. Elytra basi truncata, ultra medium ampliata, apice obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, obsolete striata, humeris minus distincte callosis. Pygidium subtriaangularis, apice tamen rotundato, convexus. Pectus et abdomen valde convexa, sterno longitudinaliter sulcato Pedes antiores mediocres, postici validissimi, compressi, femoribus crebre punctulatis, rufo-testaceis, flavo-pubescentibus, tibii posterioribus spinulosis, anticis tridentatis, omnibus cum tarsiis saturatius fusce-ferrugineis.

FHS.

838. TRIODONTA tenella (BHN): ovata, rufo-testacea, nitida, parum metallico-micans, supra glabra, confertim punctata; capite piceo; clypeo antice constricto, tridentato; elytris striatis; sterno canaliculato; antennis pallidis. — Long. 5, lat. 3 millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput longitudine latius, ante apicem constrictum, margine apicis elevato, sinuato, breviter tridentato, supra subdepressum, basi laeviusculum, ceterum crebre punctatum, fronte linea transversa, obsoleta, notata, clypeo ante stricturam bifoveolato, carinula transversa flexuosa diviso; totum piceo-ferrugineum, glabrum. Oculi globosi, nigri. Antennae flavo-testaceae. Thorax transversus, antorsum angustatus, apice bisinuatus, basi medio nonnil rotundato-productus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatis, tenuiter marginatis, angulis posticis obtusius, anticis acuminatis, supra convexus, creberrime punctulatus, margine baseos biimpreso, totus rufo-testaceus, nitidus, glaber. Scutellum subtriaangularum, punctatum, concolor. Elytra basi truncata, ultra medium ampliata, apice obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, vage punctata, in dorso evidenter, ad latera obsoletius striata,
rufo-testacea, nonnihil metallico-micantia, glabra. Pygidium convexum, punctatum, concolor. Pectus et abdo-
men modice convexa, pallidius testacea, parcius punctata, tenuiter setulosa, sterno canaliculato. Pedes testacei,
femoribus compressis, parce pilosis, tibii posterioribus spinulosis, anticis brevissimis, dentibus duobus vel tribus
armatis.

Figs.

839. Lepitrix (Lep. et Serv.) Stigma: ovata, supra parum convexa, nigra, sub-nitida; antennis basi tar-
sisque ferrugineis; prothorace confertim, subtiliter rugoso-punctato, fulvescenti-setoso, latitudine parum lon-
giore, ante medium rotundato-ampliato, limbo albido-
squamoso; elytris oblongo-triangularibus, rufo-testaceis, subtiliter, crebre puctulatis, breviter fulvescenti-setosis
et parce albido-pilosis, dorso planis, lateribus sulco longitudinali impressis; sutura corporeque subtus al-
bido-squamosis. — Long. 7½, lat. 4½ millim.


Lepitrix nigripes Encycl. meth. X. 382. — Burm. Handb. IV.
I. p. 38. 2.


Trichius fuscipes Thunb. I. c. 445.

Mas: parcius setosus, pedibus posticis longis, validi-
oribus, tibii, prescertim ante medium, incrassatis.

Femina: densius pilosa, pedibus posticis brevioribus,
tibii ante medium non incrassatis, elytris obso-
letius sulcatis.

Habitat in Caffraria tota.

840. Lepitrix fulcipes: breviter ovata, supra parum con-
 vexa, nigra, sub-nitida; antennis basi pedibusque rufo-
testaceis; prothorace confertim, subtiliter rugoso-pun-
ctato, grisco-setoso, latitudine parum longiore, limbo dilute caesio-squamoso; elytris triangularibus, rufo-testaceis, subtiliter, crebre punctulatis, breviter fulvescenti-setosis et parce albido-pilosis, dorso planis, lateribus sulco impressis; sutura corporque subtus dilute caesio-squamosis. — Long. 6, lat. 4\frac{1}{2} millim.

Trichius fulvipes THUNB. Mem. de l'Acad. Imp. VI.
Lepitrix nigripes var. a. BURM. Handb. IV. i. p. 38. 2.

Mas: parcius squamosus, pedibus posticis longis, vali-dioribus, tibiis, præsertim ante medium, incrassatis.

Femina: densius squamosa, præsertim in prothorace, pedibus posticis brevioribus, minus validis, tibiis ante medium non incrassatis, elytris obsoletius sulcatis.

Habitat in Caffraria tota.

meris antrorsum prominulis, rotundatis; lateribus ante medium rotundata, dein apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, in dorso fere plana, singulo ad latera leviter, longitudinaliter sulcato; rufo-testacea, parum nitida, subtiliter, crebre punctulata, fulvescenti-setulosa et parce albido-pilosa, sutura dilute cæsio-squamosa. Corpus subtus nigrum, subtiliter, crebre punctulatum, dilute cæsio-argentaeo-squamosum. Pedes rufo-testacei, nitidi, parce punctulati et squamulosi.

BIN.

844. Anisonyx (Latr.) pilosus: breviter ovatus, supra parum convexus, niger, sub-nitidus, dense, longe cinereo-pilosus; capite prothoraceque subtiliter, crebre punctulatis; elytris lurido-testaceis, sub-remote, vage, mediocriter punctatis, parcius fusco-pilosis, callo supra-humerali maculaque parva, apicali nigro-fuscis. — Long. 6¼, lat. 3¼ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.


842. ANISONYX lanatus: breviter ovatus, supra parum convexus, niger, sub-nitidus; antennarum basi pedibusque anticus rufo-testaceis; capite prothoraceque subtiliter, crebre rugoso-punctatis, fusco-cinereoque pilosis, hoc oblongo, lateribus parum ampliato; elytris lurido-testaceis, sat crebre, vage punctulatis, parce fuscopilosis et dorso rare albo-setulosis, limbo exteriore infuscatis; corpore subitus dense albo-pilosuto. — Long. 5, lat. 3 millim.

Var. a: elytrorum limbo exteriore non infuscato.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Precedente minor, pedibus anticus rufo-testaceis, clypeo impresso, non carinato, prothorace ante medium vix ampliato; praeterea, corpore subitus albopiloso, ab illo facile distinctus. Caput latitudine longius, superne fere planum, nigrum, parum nitidum, subtiliter, crebris ru- goso-granulatum, pilis longis, fuscis sat dense obsitum. Clypeus fronte multo angustior, tenuiter reflexo-margi- natus, medio longitudinaliter impressus, apice leviter ro- tandatus. Palpi rufo-testacei. Oculi parvi, parum con- vexi, brunnei, antice emarginati. Antennae rufo-testaceæ,

Bohemian, Ins. Caffr. II.

843. Peritrichia (Burm.) sulcicollis: oblongo-ovata, convexa, nigra, parum nitida; pilis longis cinereis squamulisque parvis, albidis adspersa; antennarum basi tarsisque rufescentibus; prothorace parum profunde, minus crebre punctulato, longitudinaliter, tenuiter canaliculato, lateribus rotundato; elytris subtiliter, crebre punctulatis. — Long. 5, lat. 2½ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput latitudine parum brevius, superne hand convexum, nigrum, paullo nitidum, subtiliter, crebre rugoso-punctatum, pilis longis, cinereis obsitum. Clypeus brevis, apice emarginatus, reflexus, medio nonnihil elevatus, utrinque acute dentatus. Palpi rufo-testacei. Oculi parvi,
rotundat, modice convexi, nigri. Antennae rufo-testaceae, clava triphylla, nigra. Prothorax latitudine breviar, apice leviter rotundato-emarginatus, antice posticeque angustatus, lateribus tenuier reflexo-marginatis, medio leviter rotundatis; basi trunciatus, angulis rotundatis; superne modice convexus, niger, parum nitidus, subtiliter, minus crebre punctatus, pilis longis, erectis, cinereis parce, antice nonnihil densius squamulisque parvis, rotundis, albidis adspersus, medio longitudinal-sale leviter canaliculatus. Scutellum triangulare, nigrum, parum nitidum, punctulatum, parce cinereo-setulosum. Elytra prothorace non nihil latiora et illo fere duplo longiora, antice conjunctim rotundato-emarginata, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus ultra medium recta, dein sensim angustata, apice rotundata, superne modice convexa, nigra, parum nitida, subtiliter, crebre punctulata, pilis longis, erectis, cinereis et squamis parvis, rotundis, albidis adspersa. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum, squamis albidis et pilis brevioribus cinereis sat dense obsitum. Pedes nigri, nitidi, punctulati, parce pilosi; tibiis anterioribus obscure, tarsis omnibus dilute ferrugineis; tibiis anticis extus sat acute tridentatis.

BHN.

844. ERIFESTHIS (DEJ.) variegata: ovata, modice convexa, nigro-anea, sub-nitida, squamis albidis inaequaliter ob-sita; antennis pedibusque rufo-ferrugineis; capite confertim punctato, medio transversim tenuier canaliculato; prothorace brevi, dorso rarius, lateribus crebris punctulato, margine exteriore indeterminate rufescente; elytris sat crebre, vage, minus profunde punctatis, rufe-scentibus, dorso interiore plagaque sat magna laterali ænescentibus, squamis albidis, dorso maculatim congestis, adspersis. — Long. 7—8, lat. 4—4½ millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Bi[n].

845. Eriesthis hoplioides: ovata, modice convexa, obscure ferruginea, squamis parvis, albidis sat crebre adpersa; capite confertissime, parum profunde punctato, ante oculos transversim canaliculato; prothorace brevi, crebre rugoso-punctulato, dorso ëaneo-micante; scutello dense albido-pilosì; elytris subtiliter, confertim punctulatis. — Long. 8½—10, lat. 5—5½ millim.

Habitat ad Portum Natalensem.

BHN.

846. ERIFESTHIS guttata: breviter ovata, parum convexa, nigra, sub-opaca; capite toto prothoraceque ultra medium cinereo-hirtis, hoc basi scutelloque fulvo-squamosis; elytris fusco-ferrugineis, confertim, subtiliter punctulatis, breviter nigro-setulosis, maculis parvis flavescenti-squamosis in seriebus duabus transversis collocatis, ornatis; pectore dense, abdomen parcius cinereo-villosis; pygidio dense fulvo-squamoso; tibiis
anticis tridentatis, dentibus superioribus parvis, obtusis.——Long. 7, lat. 4¼ millim.

*Eriesthis guttata* Burm. Handb. IV. I. p. 52. 5.

Habitat ad Boschjesmans Rand.

**847. ERIESTHIS SEMIHIRTA:** breviter ovata, parum convexus, nigra, sub-opaca; capite toto prothoraceque ultra medium cinereo-hirtis, hoc basi, scutello toto elytrisque inaequaliter fulvescenti-squamosi; elytris fusco-ferrugineis, confertim, subtiliter punctulatis; pectore abdo-minque cinereo-villosis; pygidio dense fulvescenti-squamoso; tibiis anticus tridentatis, dente superiore parvo, inferioribus validioribus, acutis.——Long. 6, lat. 4¼ millim.


Habitat juxta fluvium Gariep.

**848. GONIASPIDIUS (BURM.) LEPIDUS:** ovatus, modice convexus, niger, sub-nitidus; antennis basi, palpis, abdo-mine pedibusque rufo-testaceis; capite prothoraceque confertim rugoso-punctatis, cinereo-pilosis; clypeo apice truncato, bidentato; scutello fulvo-squamoso; elytris flavis, subtiliter, crebre punctulatis, squamis setiformibus fulvescentibus dense obsitis; tibiis anticus tridentatis.——Long. 4¼, lat. 2¼ millim.

*Mas:* densius squamosus, pedibus posticis nonnihil longioribus, abdomine aurantiaco-squamoso.

*Femina:* parcius squamosa, pedibus posticis nonnihil brevioribus, abdomine parce albio-squamoso.

Habitat in regione fluvii Limpopoensis.

Parvus. Caput latitudine vix longius, superne planum, nigrum, sub-opacum, subtiliter, crebre rugoso-granulatum, postice sat dense, longe cinereo-pilosum. Clypeus antrorsum nonnihil angustatus, apice truncatus, re-
flexo-marginatus, utrinque breviter dentatus. Palpi rufo-
testacei. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. An-
tennae rufo-testaceae, clava nigro-picea. Prothorax lati-
tudine nonnihil longior, apice leviter rotundato-emargin-
natus, anterius nonnihil angustior, lateribus mox pone 
apicem nonnihil ampliatis, dein sub-rectis; postice leviter 
rotundatus, angulis obtusis; modice convexus, niger, sub-
nitidus, sat crebre, minus profunde punctatus, pilis lon-
gis cinereis sat dense obsitus, basi interdum anguste ful-
vescenti-squamosus. Scutellum sat magnum, exacte tri-
angulare, nigrum, opacum, obsolete punctulatum, in il-
laesis dense fulvo-squamosum. Elytra subtriangularia, 
prothorace nonnihil latiora et longiora, antice conjun-
ctim leviter rotundato-emarginata, humeris parum ele-
vatis, obtusis; pone humeros apicem versus subito an-
gustata, abdomine multo angustiora, apice conjunctim ro-
tundata, superne parum convexa, sat crebre, minus pro-
funde punctata, flavá, sub-nitida, in mare squamis seti-
formibus, fulvescentibus sat dense, in femina squamis al-
bidis parce adspersa. Corpus subtus sat crebre punctu-
latum, sub-nitidum. Pectus nigrum, dense albido-pilo-
sum. Abdomen rufo-testaceum, parce villosum, in mare 
dense aurantiaco-, in femina parce albido-squamosum. 
Pedes rufo-ferruginei, nitidi, punctati et parce pilosi; 
tibiis anticis extus apicem versus tridentatis, dentibus 
duobus superioribus rectis, acutis, basi conniventibus, in-
feriore seu apicali arcuato, superne basi angulariter non-
nihil ampliato; unguiculis posticis bipartitis. BHN.

849. GONIASPIDUS lividipennis: breviter ovatus, modice 
convexus, niger, sub-nitidus; antennis basi, palpis pe-
dibusque rufo-ferrugineis; capite prothoracice con-
fertim rugoso-punctatis, cinereo-pilosis; clypeo apice 
truncato, bidentato; elytris livido-flavescentibus, sub-
tiliter, sat crebre punctulatis, squamis setiformibus, 
albidis obsitis; pectore piloso; abdomine parcius, py-
gidio crebre albido-squamosis; tibiis antecis tridentatis.

— Long. 5, lat. 2½ millim.

Habitat in Caffraria tota.


Bun.
850. **Diaplocheles** (Burm.) longipes: oblongus, modice convexus, niger, nitidus, parce fulvo-pilosus; antennis, palpis, elytris, abdomen pedibusque testaceis; prothorace parce, inaequaliter punctato, medio sulcato; scutello dense flavescenti-squamoso; elytris subtiliter, crebre punctatis, breviter flavescenti-pubescentibus, singulo costis tribus, parum elevatis, glabris; tibiis antecis extus apicem versus tridentatis. — Long. 5 1/2, lat. 2 3/4 millim.


**Dichelus erythropyygos** Dej. Cat. ed. 3. p. 183. ♂

**Dichelus perplexus** Dej. Cat. ed. 3. p. 183. ♀


**Habitat in Caffraria tota**, sat frequenter visus.  

**Bun.**

851. **Dichelus** (Lepell.) (Heterochelus Burm.) sulphureus: breviter ovatus, modice convexus, nigro-fusces, sub-nitidus, confertim punctulatus; squamis sulphureis dense obsitus; antennis basi pedibusque rufo-ferrugineis, tibiis tarsisque posticis nigro-cyaneis; sutura elytrorum breviter setosa; pygidio basi macula magna denudata, obscure ferruginea. ♂. — Long. 6 1/2, lat. 4 millim.

**Habitat in regione fluvii Limpoponis.**

Mas nobis tantum cognitus. Caput parvum, latitudine nonnihil brevius, superne planum, nigro-fuscesum, parum nitidum, subtiliter. crebre rugoso-granulatum, pube reflexa sulphurea, postice densiore, obsitum. Clypeus reflexo-marginatus, antorsum nonnihil angustatus, apice truncatus. Palpi rufo-testacei. Oculi rotundati, modice convexi, brunnei. Antenae rufo-testaceae, clava parva, nigro-fusca. Prothorax sub-triangularis, latitudine vix longior, apice rotundato-emarginatus; lateribus vix re-
flexo-marginatis, basin versus sensim oblique ampliatis: postice utrinque oblique truncatus, medio leviter rotundatus, angulis obtusis; modice convexus, nigro-fuscus, sub-nilidus, subtiliter, confertissim punctulatus, pube brevi, reflexa, sulphurea dense vestitus. Scutellum triangulare, dense sulphureo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace non latiora et illo vix dimidia parte longiora, humeris modice elevatis, obtusis; infra media angustata, apice singulatim rotundata, in dorso parum convexa, nigro-fusca vel fusco-ferruginea, sub-nilida, subtiliter, crebre punctulata, squamis sulphureis dense obsita, sutura breviter albido-setulosa. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum, dense dilute sulphureo-squamosum et parce albido-pubescent. Pygidium obscure ferrugineum, parum nitidum, subtiliter, confertissime punctulatum, infra medium dense sulphureo-squamosum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, punctati, parce pallido-setulosi; anteriores mediocres; tibiis antecis extus apice tridentatis; pedes postici longi, validi, femoris latissimis, compressis, subtus basi dente longo, acuto arnatis, tibiis tarsisque nigro-cyanis, illis intus, prope basin, dente obtuso, apice dente longiore acuto, arcuato, arnatis.

Bih.

852. DICHELUS (HETEROCHELUS) ARMIPES: breviter ovatus, modice convexus, rufo-testaceus, nitidus, pube squamisque flavescentibus et albis adspersus; capite pectoreque nigris; prothorace confertissime punctulato, dense flavescenti-pubescente; scutello albido-squamoso; elytris dorso bicostatis, costis nitidis, fusco-setosis, interstititis flavescenti-squamosis; pygidio basi umbrinobimaculato. ♂ — Long. 5½—6, lat. 3½—4 millim.

Habitat in Caffraria interior.

Pr precedentem minor. Caput latitudine longius, superne fere planum, nigrum, parum nitidum, subtiliter, creberrime punctulatum, pube flavescente adspersum. Cly-

853. DICHELUS (HETEROCHELUS) caffer: ovatus, supra modice convexus, niger, parum nitidus, cinereo-pube-seens; antennarum basi tarsisque ferrugineis; capite prothoraceque subtiliter, confertim rugulosso-punctatis, hoc antice angustiore; scutello albido-squamoso; elytris ferrugineis, subtiliter, crebre punctulatis, squamis pili-
formibus flavescentibus in lineas congestis obsitis; abdomen et pygidio dense, dilute flavescenti-squamosis. — Long. 5½, lat. 3 millim.

Habitat in regione fluvi Gariepis.


854. Dicheelus (Heterochelus) contractus: breviter ovatus, modice convexus, nigrro-fuscus, nitidus, albidosquamosus et pilosus; antennis basi pedibusque rufo-testaceis; capite prothoraceque conflertim punctatis, hoc basi rufescente; elytris ferrugineis, subtiliter crebre punctulatis. — Long. 4, lat. 2½ millim.
Habitat prope fluvium Garicp.

BHN.

855. DICHELUS (HETEROCHELUS) pruiñosus: breviter ovatus, supra modice convexus, nigro-æneus, sub-nitidus, albido-squamosus, parce breviter cinereo-pilosus; antennis basi, palpis, elytris, abdomen pedibusque rufo-testaceis; capite prothoraceque subtiliter, crebre rugoso-punctatis; elytris subtiliter, sat crebre punctulatis, singulo obsolete bicostato ♂. — Long. 4½, lat. 2½ millim.
Habitat in regione fluvii Limpopoenis.


BIIN.

856. GYMNOLOMA (Burm.) elegantula: ovata, modice convexa, nigra, sub-nitida, squamis albidis et flavidis adspersa; clypeo haud dentato, margine paulo reflexo; prothorace sub-laevi, marginibus longe fulvo-pilosis; scutello dense flavenscenti-squamoso; elytris chalybaeis, nitidis, obsolete punctatis; antennis pedibusque fulvotestaceis. — Long. 7—8, lat. 4—4\(\frac{1}{2}\) millim.
Habitat in Caffraria tota.


BiIN.

857. MICROPLUS (Dej.) luctuosus: ovatus, modice convexus, ater, sub-opacus, supra fusco, subtus albidosquamosus; antennis palpisque testaceis; tarsis ferrugineis; capite prothoracique confertissime punctulatis, hoc ante basin maculis tribus parvis e squamis albidis notato; elytris subtilissime, creberrimè punctulatis, mar-
gine basali maculisque nonnullis dorsi albido-squamosis. — Long. 6—8, lat. 3—½ millim.

Habitat in Caffraria tota.


BHN.

858. Microplus pumilus: ovatus, modice convexus, ferrugineus, parum nitidus, squamis silaceis dense vestitus, antennis pedibusque dilutioribus; prothorace subtiliter, crebre
crebre punctulato; elytris subtilissime, creberrime punctulatis, parce, breviter albido-setulosis. — Long. 4½—5. lat. 2½—2½ millim.

Habitat in Caffraria interiore.


859. HOPLIA (ILLIG.) sordida: ovata, modice convexa, nigro-fusca, dense albido-squamosa; clypeo apice truncato; prothorace confertissime, parum profunde punctato, dorso setis crassis, nigris, erectis parce adsperso; elytris creberrime, obsolete punctatis, inæqualibus, dorso

Bohemian, Ins. Caffr. II.
fusco-variegatis, ante apicem obtuse callosis. — Long. 7½, lat. 4½ millim.


Habitat in Caffiraria tota, sat frequenter visa.

860. ATEUCHUS (WEB.) (Heliocantharus) profanus: modo convexus, niger, sub-nitidus; capite crebre rugoso-granulato, ante basin sub-læve, medio tuberculo obsoleto et infra oculos carina transversa notato, antice sexdentato; prothorace subtiliter, sat crebre granulato, medio obsolete carinato, basi utrinque oblique truncato, lateribus crenulatis, apice dente parvo armatis; elytris subtiliter striatis, interstitiis subtillissime coriaceis, punctis parvis, rariss adpersis; tibiis anticus extus obtuse quadridentatiss, intus medio leviter emarginatis, posticus nonnihil inflexis, utrinque breviter fulvo-ciliatis.

Habitat ad Portum Natalense.

A. Pio statura non dissimilis, nonnihil major. Caput latitudine nonnihil brevius, nigrum, parum nitidum, haud convexum, subtiliter, crebre rugoso-granulatum, basi sub-læve, medio tuberculo oblongo, obsoleto et infra oculos carina transversa instructum, antice sexdentatum, dentibus modice longis, sub-obtusi. Oculi nigro-brunnei, nitidi. Antenae nigro-piceae, clava pubescente. Prothorax longitudine fere duplo latior, niger, parum nitidus, basi utrinque oblique truncatus, lateribus crebre crenulatis, modice æqualiter rotundatis, parce brunneo-pilosis, antice dente parvo, aento armatis; apice leviter rotundato-emarginatus, breviter fulvo-ciliatus, utrinque oblique truncatus, superne modice convexus, undique subtiliter, crebre granulatus, medio linea tenui, longitudinali, sub-elevata, lævi. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim oblique truncata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata vix di-

**BHN.**

864. **ATEUCHUS (Heliocantharus) cupreus**: modice convexus, supra cupreus, sub-nitidus, subtus âeneus; cæpite profunde, crebre, postice parce rugoso-punctato, medio tuberculo parvo, oblongo instructo, antice obtuse sexdentato; prothorace sat crebre granulato, medio linea sub-elevata, laevi notato, utrinque pone medium foveolato; elytris subtiliter striatis, interstitiis leviter convexis, confertim coriaceis, parce punctulatis; tibiis anticus obtuse quadridentatis, posticis parce fusco-ciliatis. — Long. 28, lat. 48½ millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Caput latitudine brevius, fusco-cupreum, parum nitidum, crebre, profunde, postice parce, subtillus rugoso-punctatum, superne parum convexum, antice transversim impressum, inter oculos tuberculo parvo, oblongo instructum, ad oculos leviter carinatum, apice sexdentatum, dentibus brevibus, rotundatis. Oculi nigro-brunnei. Antennæ nigro-piceae, clava ferruginea. Prothorax longitudine dimidio latior, obscure cupreus, sub-nitidus, postice late rotundatus, lateribus subtiliter crenulatis, parce fusco-pilosis, pone medium rotundato-ampliatis, dein antrorsum oblique angustatis; apice leviter rotundato-emar-
ginatus, fulvo-ciliatus, utrinque oblique truncatus; superne modice convexus, granulis parvis, sat crebris obsitus, linea media longitudinali sub-lævi, postice nonnihil latiore. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata parum longiora, pone basin paullo ampliata, apice late rotundata, modice convexa, cuprea, sub-nitida, subtiliter striata, sutura, ipsa basi, striis fundo marginique Æneis, interstitiiis laitis, leviter convexis, confertim, subtiliter coriaceis, punctis rarís, parvis parce adspersís; margine laterali bicarinato. Pygidium Æneo-cupreum, nitidum, minus crebre punctatum et granulatum. Corpus subtus Æneum, parum nitidum. Pectus subtiliter granulatum, brunneo-pilosum. Abdomen subtiliter coriaceum, segmentis basi granulatis. Pedes Ænei, nitidi, parce pungentes; femoribus posterioribus supra subtusque punctatis; tibíis anticis extus obtuse quadridentatis, dente superiore parvo, tibíis posterioribus parce ferrugineo-ciliatis.

862. ATEUCHUS (Heliocantharus) metallicus: modice convexus, supra cupreus, sub-nitidus, subtus Æneus; capite crebre rugoso-punctato, medio tuberculo parvo, oblongo instructo, antice acute sexdentato; prothorace sat crebre granulato, linea media lævi, antice evanescente notato, pone medium utrinque leviter foveolato; elytris subtiliter striatis, interstitiis sub-planis, confertim coriaceis, parce punctulatis; abdomine segmento primo utrinque nitidissimo, lævi; tibíis anticis acute quadridentatis, postícis extus medio dense fulvo-ciliatis. — Long. 28, lat. 18 millim.

Habitat in tractu fluvi Limpopoonis. 

Statūra et summa similitudo A. cuprei, capite postice crebris rugoso-punctato, antice acute sexdentato, linea media prothoracis apicem versus magis oblitterata, segmento primo abdominis utrinque area magna, lævi,

863. Ateuchus (Heliocantharus) nigroceneus: modice convexus, nigro-æneus, parum nitidus; capite confertim rugoso-punctato, basi sub-læve, medio tuberculo parvo et inter oculos carina transversa notato, antice acute
sexdentato; prothorace crebre, subtiliter granulato, linea longitudinali lævi, antrorsum angustata, utrinque pone medium ramulum brevem emittente, lateribus crenulatis; elytris subtiliter striatis, interstitiis planis, crebre coriaceis, punctis obsoleteis, minus parce adspersis, sutura nitida, vix coriacea; tibiis antiquis extus acute quadridentatis, posticis intus nigro-ciliatis. — Long. 27, lat. 16 millim.

Habitat in Caffraria interiore.

ceum. Pedes nigri, sub-nitidi; tibiis anticiis extus acute quadridentatis, dente superiore parvo, obtuso, posticis modice latis, intus nigro-ciliatis.

HABITAT IN CAFFRARIA INTERIORE.

Præcedente statura similis, magis nitidus. Caput latitudine parum brevius, nigrum, sub-nitidum, supra parum convexum, crebre rugoso-granulatum, basi medio sub-læve, infra oculos carinula brevi, transversa, obsoleta instructum, antice acute sexdentatum. Oculi nigro-brunnei, nitidi. Antennæ nigro-piceae, clava pubescente. Prothorax longitudine vix duplo latior, niger, nitidus, basi utrinque sub-truncatus, lateribus crenulatis, parce fusco-pilosis, medio valde rotundato-ampliatis; apice sat profunde rotundato-emarginatus, utrinque oblique truncatus, superne modice convexus, subtiliter, crebre, postice in medio adhuc subtilius, parce rugoso-granulatus, dorso a basi ultra medium tenuiter canaliculatus, dein obsolete carinatus, ad latera in medio foveola parva, parum profunda. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim oblique truncata, prothorace angustiora, quam lata nonnihil longiora, pone basin parum ampliata, apicem versus sensim nonnihil angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, nigra, sub-nitida, tenuiter striata, interstitiis planis, subtiliter, crebre, antice circa scutellum et sutura parce, obsoletius coriaceis, punctis parvis, remotis,

865. ATEUCHUS (Ateuchus) infernalis: parum convexus, niger, sub-opacus; capite crebre rugoso-granulato, medio tuberculo parvo et infra oculos carina obliqua instructo, antice sexdentato; prothorace minus crebre granulato, lineis tribus dorsalibus plagaque utrinque postica laevibus, lateribus crenulatis, apice dente acuto armatis; elytris subtiliter striatis, interstitiis planis, subtiliter coriaceis, parum profunde minus crebre punctatis; femoribus anticus subitus ante apicem denticulo instructis; tibiis anticus extus acu"e quadridentatis, intus bidenticulatis, posticus modice latis, superne, basi excepta, dense nigrociliatis. — Long. 30—34, lat. 20—24 millim.

Ateuchus infernalis KLUG Monatsb. 1855. p. 650. 75.

Habitat in Caffraria tota passim.

E majoribus. Caput longitudine latius, nigrum, parum nitidum, undique mediocriter, crebre rugoso-granulatum, superne parum convexum, pone medium tuberculo parvo et infra oculos carina tenui, retrorsum obliqua instructum, antice acute sexdentatum. Oculi nigrum, nitidi. Antennae nigro-piceae, clava pubescente. Prothorax longitudine fere duplo latior, niger, sub-opacus, basi leviter rotundatus, lateribus crebre crenulatis, parce nigro-pilosis, infra medium rotundato-ampliatis, apice dente acuto armatis; antice profunde rotundato-emarginatus, fulvo-ciliatus, utrinque oblique truncatus, superne modice convexus, granulis parvis, minus crebris obsitus, dorso lineis tribus longitudinalibus, media latiore, lateralibus antice posti-

Bih.

866. ATEUCHUS (Actinophorus) caffer: modice convexus, niger, parum nitidus; capite crebre rugoso-punctato, postice granulato, antice acute sexdento; prothorace subtiliter, confertim granulato, punctis parvis, raris, inaequaliter adsperso, lateribus crenulatis; elytris subtiliter striatis, interstitiis planis, confertim coriaceis, punctis parvis raris adpersis; femoribus anticus subtus crenatis; tibiis anticus extus crenatis, subtus tridentatis.

— Long. 22—25, lat. 14½—17½ millim

Habitat in Caffraria tota passim.

Individuis majoribus A. parumpunctati nonnihil major. Caput longitudine latius, supra paulum convexum, nigrum, parum nitidum, crebre, sat profunde rugoso-punctatum, postice subtiliter, confertim granulatum, infra oculos utrinque carinula brevi, transversa instructum, antice impressum, sat valde, acute sexdentatum, dentibus apicalibus nonnihil majoribus. Oculi brunnei, nitidi. Antenne nigro-piceae, clava ferruginea, pubescente. Pro-

BHN.

867. ATEUCHUS (Actinophorus) paradoxus: modice convexus, niger, parum nitidus; capite magno, confertim rugoso-punctato, infra oculos utrinque carinato, antice sexdentato, dentibus intermediiis remotis, longis, acuminatis; prothorace subtilissime coriaceo, punctis parvis, raris adperso, lateribus postice obsolete crenulatis, antice unidentatis; elytris subtiliter striatis, interstitiis leviter convexis, obsolete coriaceis, parce subtiliter punctatis; femoribus anticis subtus crenulatis, ante apicem dente obtuso armatis; tibiis anticis inflexis, extus acute quadridentatis, intus crenulatis, ante apicem tridentatis. — Long. 22—27, lat. 15—16½ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

868. Ateuchus (Actinophorus) interstitialis: parum convexus, niger, sub-nitidus; capite subtiliter, crebre ru-
goso-punctato, postice medio lavigato, utrinque profunde punctato, antice acute sexdentato; prothorace subtilissime coriaceo, minus cerebre, profunde, dorso medio transversim, parce punctato, lateribus obsolete crenelatis; elytris leviter striatis, interstitialis planis, sat profunde, sub-remote punctatis; tibiis anticus utrinque crenelatis, extus acute quadridentatis, posticus leviter bicrenatus. — Long. 17, lat. 40½ millim.

Habitat in Caffraria interiore.

anticis utrinque crenulatis, extus acute quadridentatis, dente superiore parvo, posticis leviter biarcuatis, utrinque dense nigro-ciliatis.

BHN.

869. ATEUCHUS (Actinophorus) ambiguus: parum convexus, niger, opacus; capite crebre, minus profunde rugoso-punctato, infra oculos carinula brevi, obsoleta instructo, antice acute sexdentato; prothorace subtiliter, crebre coriaceo, punctis parvis, raris adsperso, dorso linea sub-elevata laevi, postice nonnihil abbreviata noto- tato, lateribus subtiliter crenulatis; elytris leviter striatis, interstitiis planis, crebre coriaceis; femoribus anticis subtus, apiarem versus, obsolete crenulatis; tibiis anticis utrinque subtiliter crenulatis, extus acute quadridentatis, posticis parce fusco-ciliatis. — Long. 46, lat. 40 millim.

Habitat in Caffraria meridionali.

Statura A. Laiei, minor, capite postice cebrius rugoso-granulato, medio non tuberculato, prothorace subtius punctato, elytrorum interstitiis planis, crebrius coriaceis. Caput longitudine latius, nigrum, parum nitidum, superne paulum convexum, undique crebre, minus profunde rugoso-punctatum, infra oculos carinula brevi, transversa instructum, antice acute sexdentatum. Oculi brun- nei, nitidi. Antennae nigro-piceae, clava pubescente. Pro- thorax longitudine duplo latior, basi leviter rotundatus, medio triangulariter parum productus, lateribus subtiliter crenulatis, parce fusco-pilosus, medio rotundato-ampliatus; apice leviter rotundato-emarginatus, utrinque sub-oblique truncatus, superne modice convexus, niger, sub-opacus, subtiliter, confrertim coriaceus, punctis parvis, raris ad- spersis, dorso linea angusta, sub-elevata, laevi, postice nonnihil abbreviata, medio ad latera foveola obsoleta. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter ro- tundato-emarginata, prothorace angustiora, quam lata non- nihil longiora, pone basin parum ampliata, infra medium

870. ATEUCHUS (Actinophonis) microcephalus: modice convexus, niger, sub-nitidus; capite parvo, subtiliter, crebre punctulato, antice sexdentato, apice profunde emarginato, dentibus lateralibus brevibus, apicalibus modice longis; prothorace subtiliter, sat crebre punctulato, lateribus non crenulatis; elytris obsolete striatis, interstitiis subtilissime punctulatis; tibiis anticus extus crenulatis, sat valde quadridentatis; tarsis brevibus, crassis. — Long. 13, lat. 10 millim.

Var. a: antennis totis flavis.

Habitat in Caffraria interiore.

Statura A. laevi, nonnihil minor, capite parvo, crebrius punctulato, dentibus apicalibus brevioribus, obtusis, prothorace evidentius punctulato, lateribus non crenulatis, scutello nullo, elytrorum interstiiis crebrius punctulatis, ab illo distinctus. Caput parvum, longitudine vix latius, nigrum, sub-nitidum, superne fere planum, subtiliter, crebre punctulatum, antice sexdentatum, dentibus quatuor lateralibus brevibus, obtusis, apicalibus longioribus, apice rotundatis. Oculi nigri, sub-nitidi. Antennae ferrugineae, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, niger, parum nitidus, basi leviter rotundatus, lateribus muticis, medio rotundato-ampliatis; apice sat profunde rotundato-emarginatus, utrinque sub-truncateus, superne mo-
dice convexus, subtiliter, sat crebre punctulatus, utrinque medio ad latera foveola parva, obsoleta. Scutellum nul-
bum. Elytra antice singulatim leviter rotundata, pro-
thorace nonnihil angustiora, quam lata parum longiora,
pone basin leviter ampliata, dein sensim perparum an-
gustata, apiic conjunctim late rotundata, superne modice convexa, nigra, parum nitida, obsolete striata, interstitiis planis, subtilissime, sat crebre punctulatis, margine late-
rali bicornato. Pygidium subtiliter, crebre coriaceum. 
Corpus subtus nigrum, sub-nitidum. Pectus obsolete, 
parce granulatum, glabrum. Abdomen subtiliter, crebre 
coriaceum. Pedes nigri, sub-nitidi, breviter setosi; ti-
biis anticus utrinque crenulatis, extus sat valde quadri-
dentatis, dente superiore parvo; tarsis brevibus, crassis.

BHN.

874. ATEUCHUS (Sebasteos) rusticus: modice convexus, 
niger, parum nitidus; capite subtiliter, crebre, postice 
obsolete rugoso-granulato, antice acute sexdentato; pro-
thorace subtilissime, crebre punctulato. lateribus cre-
nulatis; elytris leviter striatis, interstitiis planis, punctis 
minutissimis parce adspersis; femoribus anticus subtus 
apiem versus subtiliter crenulatis; tibiis anticus extus 
crenulatis, acute quadridentatis, intus acute crenulatis, 
posticis utrinque nigro-ciliatis. — Long. 46½—20, lat. 
11—14 millim.

Var. a: antennis totis flavis.

Habitat in Caffraria tota.

Statura A. Clerici, nonnihil minor. Caput latitu-
dine paullo brevius, nigrum, parum nitidum, superne le-
viter convexum, subtiliter, crebre, postice in medio ob-
soletius rugoso-granulatum, antice acute sexdentatum 
Oculi nigro-brunnei, nitidi. Antennenae nigro-piceae, clava 
ferruginea, pubescente. Prothorax longitudine fere duplo 
lator, niger, sub-nitidus, basi utrinque sub-truncatus, 
medio nonnihil triangulariter productus, lateribus sub-

BHN.

872. ATEUCHUS (Sebasteos) funebris: parum convexus, niger, nitidus; capite crebre, postice profundius rugoso-punctato, antice acute sexdentato; prothorace sat crebre, medio profundius punctato, dorso linea angusta, longitudinali, sub-elevata, lavi, lateribus subtiliter crenulatis; elyris sat profunde striatis, interstitiis modice elevatis, undato-impressis; tibiis anticus utrinque crenulatis, extus acute quadridentatis, posticus apicem versus leviter inflexis. — Long. 47, lat. 40½ millim.

Habitat in Caffraria interiore.

Summa similitudo A. morbillosi, dimidio major, prae-sertim latior, capite undique profunde rugoso-punctato, prothorace crebrius, minus profunde punctato, medio sub-carinato, tibiis posticis longius ciliatis, tarsis tenuioribus. Caput longitudine nonnihil latius, nigrum, sub-nitidum, superne

BHN.

873. ATEUCHUS (Sebasteos) cicatricosus: parum convexus, niger, sub-nitidus, setis brevissimis, pallidis adspersus; capite subtiliter, crebre rugoso-punctato, postice medio anguste levigato, antice acute sexdentato; prothorace undique sat crebre, profunde punctato, lateribus subtiliter crenulatis, apice dente obtuso armatis; elytris distincte punctato-striatis, interstitiis elevatis, punctis

Boheman, Ins. Caffr. II.
profundis, undulatim connexis impressis; pectore cereberrime granulato, grisco-piloso; tibiis anticus utrinque crenulatis, extus acute quadridentatis, posticis parce nigro-ciliatis. — Long. 10—11', lat. 6 7 millim.

Habitat in Caffraria tota.

tibiis anticus utrinque crenulatis, extus acutus quadridentatis, dente superiore breviore, tibiis posticis utrinque minus dense nigro-ciliatis.

BiN.

874. ATEUCHUS (Pachylomer?) horridus: parum convexus, niger, sub-opacus; capite subtiliter rugoso-punctato, postice medio sub-lævi, antice obtuse breviter sexdentato, inter oculos carina obsoleta, antrosum arcuatim utrinque continuata; prothorace inæquali, parce granulato, linea dorsali lata medio ampliata arisque lateralis sub-elevatis, laevibus; elytris vix striatis, obsolete, remote punctulatis; femoribus anticus crassis, sub tus acutus denticulatis; tibiis anticus modice inflexis, extus obtuse quinque-dentatis, posticus latissimis, utrinque dense fusco-ciliatis. — Long. 36, lat. 22 millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo, rarissimus.

E majoribus. Caput latitudine brevius, nigrum, subopacum, superne parum convexum, crebre, subtiliter rugoso-granulatum, postice medio sub-læve, inter oculos carina obsoleta, antrosum utrinque arcuatim continuata notatum, antice breviter, obtuse sexdentatum. Oculi nigro-brunni, sub-nitidi. Antennæ nigro-piceæ, clava obscure ferruginea, pubescente. Prothorax longitudine duplo laterior, niger, opacus, basi parum rotundatus, utrinque leviter sinusatus, lateribus subtiliter crenulatis, mox pone basin subito rotundato-ampliatis, dein apicem versus oblique angustatis; apice leviter rotundatus, utrinque bisingnatus, sinu exteriori profundiori; angulis lateraliiter productis, acuminatis; superne modice convexus, granulis parvis, sat remotis obsitus, linea longitudinali sat lata, medio ampliata, impressa arisque lateralis vario modo confluentibus, sub-elevatis, laevibus. Scutellum parvum, distinctum, nigrum. Elytra antice conjunctim rotundato-emarginata, prothorace angustiora, quam lata nonnihil longiora, pone basin modice ampliata, dein sensim non nihil angustata, apice late rotundata, superne parum con-

BHN.

875. Pachysoma (Hope) validum: atrum, nitidum; capite lato, medio confertim rugoso-punctulato, extrorsum granulato, antice quadridentato, dentibus intermediis majoribus, apice rotundatis; prothorace profundius, crebre, postice et medio subtilius rugoso-punctato, antice utrinque oblique truncato, lateribus subangulato-dilatato; elytris subtiliter striatis, interstitiis latis, irregulariter granulatis; tibiis anticiis extus valde quadridentatis, intus linea elevata instructis. — Long. 27, lat. 49 millim.

Habitat in Caffraria interiore.

P. Æsculapio nonnihil major, prothorace antice profundius, cerebrius punctato, lateribus medio sub-angulatim ampliato, apice utrinque oblique truncato distincta. Caput breviter sub-triangulari, nigrum, parum nitidum, superne modice convexum, subtiliter, confertim rugoso-granulatum, lateribus parcius granulatum, antice quadridentatum, dentibus intermediis majoribus, apice rotundatis. Oculi parvi, brunnei. Antennæ nigro-piceæ. Prothorax longitudine plus duplo latior, niger, sub-nitidus, basi medio leviter rotundato-emarginatus, lateribus nonnihil reflexis, crenulatis, medio valde, subangulatim ampliatis, a basi ad medium longe et dense brunneo-pilosis, apice medio profunde rotundato-emarginatus, utrinque oblique truncatus,

BHN.

876. PACHYSOMA \AE esculapius: atrum, sub-nitidum; capite lato, confertim, medio parce rugoso-punctulato, antice quadridentato, dentibus intermediiis majoribus, apice sub-rotundatis: prothorace minus crebre, postice et medio longitudinaliter, subtilius rugoso-punctato, late-ribus et antice utrinque rotundato; elytris subtiliter striatis, interstitiis latis, irregulariter granulatis; tibiis anticiis extus valde quadridentatis, intus lineae elevatæ instructis. — Long. 21—24, lat. 15—17 millim.
Ateuchus \AE sculapius SCHH. Syll. Ins. I. p. 60. 13.

Habitat in Caffraria tota. BHN.

877. GYMNOPLERUS (ILLIGER) caffer (BHN): subtus niger, supra obscure cupreus, tenuissime granulatus, gla-ber, subnitidus; clypeo scabro, 6-dentato; thorace obsoletissime canaliculato; elytris vix conspicue striatis; sterno acuminatim producto. — Long. 49, lat. 43 millim.

Habitat in terra Natalensi.

**Figs.**

878. **Gymnoleurus unicolor** (Bln): ater, supra subviolaceo-tinctus; clypeo sexdentato; capite thoraceque distinctius scabris; elytris obsolete striatis; sterno obtuse producto. — Long. 15—18, lat. 10—12 millim. Habitat prope fluvium Gariep.
Caput subtransversum, basi rotundatim productum, antice obtusius rotundatum, margine elevato, sexdentato, supra depressum, violaceo-nigrum, crebre rugoso-granulatum, linea elevata a fronte utrinque versus marginem lateralem oblique duxa. Antennae nigrae. Thorax latitudine baseos fere dimidio brevior, postice subtruncatus, a basi ad medium fere linearis, dein cito angustatus, apice trisinuatus, angulis baseos obtusis, anticus acuminatis, lateribus distincte emarginatis; supra modice convexus, granulis inaequalibus confertissime obsitus, in medio laterum utrinque foveola insculptus, canalicula dorsalix vix manifesta, totus violaceo-nger, subopacus, glaber. Antenna; nigra. Thorax latitudine fere dimidio brevior, postice subtruncatus, ad frontem leviter ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus dimidio longiora, supra parum convexa, ad humeros apicemque calloso-elevata, tenuissime confertim granulata, obsoletissime striata, violaceo-nigra, subopaca, glabra. Pygidium breviter subtriangulare, depressum, tenuiter scabrum, nigrum. Corpus subtus convexum, nigrum, subnitidum, pectore medio parce sinuata, tum iterum leviter ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus dimidio longiora, supra parum convexa, ad humeros apicemque calloso-elevata, tenuissime confertim granulata, obsoletissime striata, violaceo-nigra, subopaca, glabra. Pygidium breviter subtriangulare, depressum, tenuiter scabrum, nigrum. Corpus subtus convexum, nigrum, subnitidum, pectore medio parce sinuata, tum iterum leviter ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus dimidio longiora, supra parum convexa, ad humeros apicemque calloso-elevata, tenuissime confertim granulata, obsoletissime striata, violaceo-nigra, subopaca, glabra. Pygidium breviter subtriangulare, depressum, tenuiter scabrum, nigrum. Corpus subtus convexum, nigrum, subnitidum, pectore medio parce sinuata, tum iterum leviter ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus dimidio longiora, supra parum convexa, ad humeros apicemque calloso-elevata, tenuissime confertim granulata, obsoletissime striata, violaceo-nigra, subopaca, glabra.

879. Gymnopleurus Wahlbergi (Bbn): late viridis, tenuissime scabrosus, nitidus, glaber; elypro apice nigricante, sexdentato, thoracis margine postico bipunctato; sterno antice tuberculatim elevato. — Long. 45—16, lat. 41—11.5 millim. Habitat in terra Natalensi. Caput longitudine paullo latius, basi rotundatim productum, antice obtuse rotundatum, margine subelevato,
6-dentato, supra depressum, tenuissime scabrum, linea elevata utrinque, a fronte ad marginem lateralem oblique ducta; lute viride, nitidum, margine antico lineisque nigris. Antennae piceae. Thorax longitudine dimidio laterior, antice basi fere dimidio angustior, apice trisinuatus, angulis prominulis, postice medio truncatus, angulis subobtusis, lateribus marginatis, medio rotundato-ampliatis, versus basin parallelis, supra convexus, tenuissime granulato-scabrosus, in medio laterum utrinque fossula distincta et in ipso margine baseos circa medium punctis duobus insculptus, viridis, nitidus, canalicula dorsali vix manifesta. Elytra basi latitudine thoracis, illi arece applicata, ante medium profunde sinuata, pone sinum iterum indistincte ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra parum convexa, ad humeros apicemque callosa, obsolete striata, tenuissime granulato-scabrosa, viridia, nitida. Pygidium longitudine paullo latius, depressum, viride, laeviusculum. Corpus subitus convexum, viride, abdomine obscuriore, subjavi, pectoris lateribus remote granulatis, sterno medio laevi, canaliculato, antice in tuberculum trigonum determinate adscendente. Pedes validi, virides, nitidi, femoribus parce punctatis, anticis subtus unidenticulatis, tibiis serratis, apice unispinosis, anticis posticisque arcuatis, illis versus apicem tridentatis, plus minusve violacco-tinctis.

Variat colore paginae superioris viridi-ænco.

FIs.

880. Gymnopleurus subcupratus (BHN): obscure cupreus, opacus, capite thoraceque distinctius granulatis; clypeo sexdentato, margine laterali thoracis sub serrulato; elytris obsoletissime striatis, granulis minutissimis parce adspersis; sterno apice transversim impresso, basi medio triangulariter producto. — Long. 11/2, lat. 8 millim.

Habitat juxta fluvim Limpopo.
Caput longitudine paullo latius, basi rotundato-productum; antice rotundatum, margine subelevato, sexdentato, supra depressum, distincte at remote granulatum, linea elevata utrinque a fronte ad marginem lateralem arcuatim ducta, cupreum, margine antico lineisque nigricantibus. Antenne validiusculae, picceo-nigrae, clava cincero-holosericae. Thorax longitudine plus dimidio lactor, antice basi fere dimidio angustior, apice trisinuatus, basi versus latera leviter subrotundatus, lateribus pone medium rotundato-ampliatis, margine tenui, subserrulato, supra convexus, basi obsoletius, antice distincte granulatus, in medio laterum utrinque foveola impressus, cupreus, opacus, canalicula dorsali vix conspicua. Elytra basi latitudine thoracis eique arce apicata, pone numeros prominentes profunde sinuata, dein iterum distincte ampliata, apice conjunctim obtuse subrotundata, supra subdepressa, ad numeros apicemque callosa, obsoletissime striata, in interstitiis granulis minutissimis parce obsita, cuprea, opaca. Pygidium longitudine fere duplo latius, depressum, tenuiter granulatum, basi longitudinali-liter carinulatum, fusco-cupreum. Corpus subtus convexum, parce et inaequaliter granulatum, fusco-cupreum, pectore anoque nitidis, sterno canaliculato, intra apicem transversim impresso, basi medio triangulariter producto, non vero elevato. Pedes longiusculi, aeneo-cuprei, femoribus punctatis, anticus subtus pone medium denticulo acuto armatis, tibiis serrulatis, anticus posticusque leviter arcuatis, illis versus apicem valde 3-dentatis. Fins.

884. Gymnopleurus coracinus (BHN): atro-violaceus, opacus; capite thoraceque evidentius granulatis; clypeo margine sexdentato, verticis subsinuato; elytris obsoletissime striatis, tenuissime et parce granulatis; sterno apice transversim impresso, antice convexo, parum producto. — Long. 9—12, lat. 6—7½ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Fns.

882. Gymnopleurus Lichtensteinii: fusus, supra cupreosquamosus, subtus atro-violaceus; capite marginato, antice 6-dentato, pone oculos sinuato; thorace holo-sericeo-variegato; elytris striatis, juxta suturam striatim foveolatis; sterno basi apiceque impresso, parum protuberante; femoribus subtus purpureo-plagiatis. — Long. 11—12, lat. 7½—8½ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput latitudine paullo brevius, basi medio rotundato-productum, pone oculos sinuatum, antice rotundatum, reflexo-marginatum, sexdentatum, supra subdepressum, a fronte transversim subelevata carinula utrinque versus marginem laterum arcuatum excurrens, nigro-fuscum, cupreosquamosum. Antennae piceae, clava fusca. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, antice basi fere dimidio angustior, apice distincte trisinuatus, angulis prominulis, basi levissime rotundato-productus, lateribus medio ampliatis, juxta basin subsinuatis, supra pulvinatus, in medio laterum utrinque foveola impressus, basi medio obsolete canaliculatus, nigro-fuscus, dense cupreosquamosus, squamulosis gyrosim dispositis sub-variegatus. Elytra basi pro receptione thoracis emarginata ibique eodem fere angustiora, pone humeros, distincte rotundato-ampliatos, profundum sinuatum, dein iterum nullihil ampliata, apice conjunctim subrotundata, thorace plus dimidio longiora, supra parum convexa, intra apicem et ad humeros callosa, minus regulariter striata, interstitiis secundo quartoque antice subconvexis, suture proximo a basi ultra medium foveis quattuor vel quinque impresso, tota nigro-fusca, squamositate obscure cuprea obducta. Pygidium depressum, medio obsolete canaliculatum, fuscum, cupreosquamosum. Corpus subtus convexum, atro-violaceum, abdomine sublavi, pectore rugulosogranulato, sterno intra basin apicemque fovea impresso, basi parum producto, distincte granulato. Pedes elongati, obscure violacii, fomoribus plaga indeterminata purpurea, anticos obsoletre denticulatis, tibiis leviter curvatis, serrulatis, apice unispinosis, anticos versus apicem valide unidentatis.

F.I.S.

883. Gymnopleurus smaragdinus (Bhn): late viridis, nitidissimus; capite thoraceque granulatis, illo carina
longitudinali, basi dilatata, levi, margine apice exciso, bidentato, hoc plagis quinque dorsalisbus lavigatis; elytris basi subplacatis, juxta suturem seriātīm foveolatis, pectoris lateribus albo-sericeis; sterno apice foveolato, basi obtuse producto. — Long. 40, lat. 6½ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput latitudine paullo brevius, basi insigniter rotundato—productum, antice obtuse rotundatum, margine reflexo, apice exciso, bidentato, ante oculos rotundato—lobato, supra depressum, distincte granulatum, medio carina longitudinali, apice arguta, basi in aream rotundam lavissimam dilatata, lineaque elevata utrinque a fronte ad marginem lateralem oblique prorecta, notatum, lāte viride, margine elypei lineisque nigris, parce griseo—pubescent. Antennae nigræ. Thorax latitudine baseos fere dimidio brevior, antice dimidio angustior, circa medium modice rotundato—ampliatus, apice trisinuatus, basi levis—sine rotundato—productus, lateribus marginatus, angulis antici acuminatis, posticis obtusissimis, supra pulvinatus, aureo—viridis, nitidissimus, ad latera granulatus, in disco punctis compositis adpersus, vitta longitudinali media, basin non attingente, apice attenuata, areisque duabus utrinque adjacentibus, una oblonga, oblique flexa, altera posteriore, rotundata, lavissimis, foveola laterali parum profunda. Elytra basi secundum thoracem emarginata, ibique eodem paullo angustiora, ponc humeros rotundato—ampliatos abrupte sinuata, dein sublinearia, apice conjunctiin rotundata, thorace dimidio longiora, supra modice convexa, ad humeros apicemque callosa, obsolete striata, interstitiis tenuissime rugulosis, suturae proximo seriātīm foveolato, margine baseos subplacato, juxta strias tertiam et quartam sulculis duobus brevissimis obliquis impresso, tota viridia, nitidissima, glabra. Pygidium parum convexus, rugulosos—punctatum, medio carinulatum, viride, nitidum. Corpus subtus convexum, viride, abdomine medio obscurius cocrulesecence, sublavigato, lateribus rugu—
losis, foveolis marginalibus impressis, pectoris lateribus subtiliter granulatis, albo-sericeo-pubescentibus, sterno laevi, apice fovea impressa, antice obtuse producta. Pedes longiæculi, virides, nitidi, femoribus muticis, posticis albo-sericeis, tibiis leviter arcuatis, apice unispinosis, antice serratis, versus apicem dentibus tribus validis, violaceo-tinctis, armatis.

**Figs.**

884. **Gymnopleurus virens**: coeruleo-viridis aut obscure violaceus, nitidus; capite thoraceque granulatis, illo carina longitudinali, basi dilatata, laevi, margine apice exciso, bidentato, hoc medio sublævigato; elytris basi subplicatis, juxta suturam seriatim foveolatis vel rugosis; pectoris lateribus albo-sericeis; sterno apice foveolato, basi obtuse producto. — Long. 8—11, lat. 5—6½ millim.


Habitat juxta fluvium Gariep.


**Figs.**

885. **Gymnopleurus cupreus** (BHn): late cupreus, nitidus, supra undique confertim granulatus; capite apice bidentato thoraceque medio longitudinaliter carinulatus; elytris obsoletissime striatis; sterno tenuiter canaliculato, antice obtuse producto. — Long. 9, lat. 6 millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.
Caput longitudine paulo latius, ante oculos breviter rotundato-ampliatum, basi insigniter rotundato-productum, margine clypei reflexo, apice distincte bidentato, supra depressum, granulatum, linea media, longitudinali elevata, basi dilatata, antice abbreviata, laevi, totum late cupreum, albido-pubescens. Antennae piceae. Thorax latitudine baseos fere dimidio brevior, antice dimidio angustior, medio rotundato-ampliatus, apice distincte trisinuatus, basi levissime rotundato-productus, angulis anticus acuminatis, posticus obtusis, supra pulvinatus, late cupreus, nitidus, granis oblongis creberrime obsitus, linea media longitudinali elevata laevi notatus, foveola laterali utrinque obsoleta. Elytra basi pro thorace emarginata ibique eodem paullo angustiora, pone humeros rotundato-ampliatos abrupte sinuata, dein fere linearia, apice conjunctum rotundata, thorace dimidio longiora, supra modice convexa, ad humeros apicemque calloso-cupreata, obsolete striata, crebre granulata, basi impressionibus quattuor marginalibus subplicata, late cuprea, nitida. Pygidium subtrian-gulare, parum convexum, granulatum, basi medio canaliculatum, concolor. Corpus subitus convexum, aeneo-cupreum, nitidum, lateribus granulatis, abdomen medio laevi, segmentis singulis foveola marginali impressi, sterno punctato, medio obsolete canaliculato, laevi, apice leviter impresso, basi obtuse producto. Pedes longiusculi, cuprei, nitidi, femoribus, ruguloso-punctatis, anticus obsolete dentatis, tibiis leviter arcuatis, apice unispinosis, anticus serratis, versus apicem valde 3-dentatis.

886. Sisyphus (Latr.) appendiculatus: obovatus, modice convexus, nigro-fuscus, opacus; capite testaceo-variegato, clypeo antice late emarginato; prothorace subtiliter, antice crebrius granulato, medio canaliculato, lateribus rectis, postice utrinque late impressis, angulis anticus prominulis, acuminatis, testaceis; elytris subtiliter striatis, interstitiis parce seriatim setosis; femori-
bus intermediae subtus ante apicem breviter dentatis, posticis infra basin sat longe spinosis; tibii mediis infra basin dentatis, posticis pone medium inflexis. — Long. 8½—11, lat. 5—7½ millim.

Mas: femoribus posticis crassioribus, spina basali longa, crassa, leviter inflexa.

Femina: femoribus posticis minus incrassatis, spina basali brevi, præterea subtus in medio dente obtuso armatis.

Var. a ♀: femoribus posticis non spinosis dente brevisimo armatis, medio inermibus.

Var. b ♀: rufo-castaneus, abdomine nigro, femoribus posticis non spinosis, bidentatis.

Habitat in Caffraria tota.

S. armato proximus, forma prothoracis, armatura pedum longe aliena, tibii posticis infra medium valde inflexis distinguens. Caput latitudine nonnihil brevius, postice rotundatum, lateribus ad medium fere rectis, ibique leviter emarginatis, dein apicem versus sensim angustatis; superne parum convexum, inaequale, subtiliter, parce punctulatum, testaceo–variegatum, rare inaequaliter pallido-setulosum. Oculi nigro-brunnei. Antennae rufo-testaceae, clava nigro-fusca. Prothorax latitudine nonnihil brevior, nigro-fusca, opacus, basi sub-truncatus, tenuiter reflexo-margnatus, antice leviter rotundato-emarginatus, lateribus parum ampliatis, postice late impressis, angulis antice nonnihil prominulis, acutis, cum margine apicali testaceis; superne modice convexus, subtiliter, antice nonnihil crebris granulatus, parce setulosus, medio longitudinaliter canaliculatus. Scutellum nullum. Elytra prothorace vix di-midio longiora, antice leviter rotundato-emarginata, ejus basi vix angustiora, pone basin sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne parum convexa, nigro-fusca vel picea, opaca, tenuiter striata, interstitiis parum con-

BiN.

887. Sisyphus fasciculatus: obovatus, modice convexus, niger, opacus; capite antice rotundato, leviter emarginato, utrinque breviter dentato; prothorace modice convexo, vix punctato, medio sulcato, inaequaliter fusco-setoso, supra basi utrinque dentato, lateribus antice oblique angustatis; elytris obsolete striatis, intersticiis seriatim fasciculatim-setosis; femoribus muticis; tibiis posticis inflexis, intus ciliatis. — Long. 8½, lat. 6 millim.

Habitat in Caffraria interiore rarius.

viter impressum. Corpus subtus nigrum, opacum, obso-
lete, parce punctatum, breviter brunneo-setosum. Pedes
nigri; femoribus muticis, subtiliter granulatis; tibias inter-
mediiis parum, posticis magis inflexis, his intus fere a
basi longe fusco-ciliatis.

BHN.

888. Sisyphus rubripes: obovatus, modice convexus, ater,
opacus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis; capite
ferrugineo-variegato, apice leviter emarginato; protho-
race parce nigro-setoso, medio longitudinaliter canali-
culato, lateribus basi leviter impresso, parce punctato,
antice oblique angustato, angulis acuminatis; elytris
distincte striatis, interstitiis parce, seriatim nigro-setosis;
femoribus muticis, tibias posticis infra medium leviter
inflexis, serratis. — Long. 7, lat. 4½ millim.

Habitat in Caffraria interiore.

Parvus. Caput latitudine nonnihil brevius, postice
rotundatum, lateribus ad medium oblique ampliatis, ibi-
que leviter emarginatis, dein apicem versus oblique an-
gustatis; apice leviter emarginatum, superne parum con-
 vexum, ferrugineo-variegatum, parce punctulatum, pallido-
setulosum. Oculi nigro-brunnei. Antennae rufo-testaceae,
elava pubescente. Prothorax latitudine parum brevior,
ater, opacus, basi sub-truncatus, tenuiter reflexo-margi-
natus, lateribus postice transversim leviter impressis, su-
perne vix, inferne parce punctatis, antice oblique angu-
statis, rufo-testaceo-marginatis; antice rotundato-emargi-
natus, angulis prominulis, acuminatis; superne convexus,
setis brevibus, erectis, nigris adspersus. Scutellum nullum.
Elytra subtriangularia, prothorace vix latiora et illo non-
nihil longiora, apice rotundata, superne parum convexa,
atra, opaca, subtiliter at distincte striata, interstitiis haud
convexis, singulo serie e setis brevibus, crassis, erectis,
nigris obsito. Pygidium subtriangularare, obsolete punctu-
latum. Corpus subtus nigrum, parum nitidum, obsolete
punctulatum, parce setulosum. Pedes rufo-ferruginei; femoribus muticis; tibiis intermediis leviter inflexis, extus et intus spinulosis, posticis infra medium leviter inflexis, utrinque remote serratis.

**889. Sisyphus sordidus**: obovatus, modice convexus, niger, sub-opacus, supra indumento griseo tectus setisque reclinatis fuscis adspersus, subtus brunneco-setosus; capite utrinque obsolete bidentato, antice rotundato-emarginato, acute bidentato; prothorace leviter, sat crebre granulato, lateribus basi transversim impresso, antorsum oblique angustato, angulis prominulis, acutis; elytris vix striatis, interstitiis alternis elevatoribus, reclinato fusco-setosis; pedibus elongatis, femoribus muticis, tibiis posterioribus parum inflexis. — Long. 6\(\frac{3}{4}\), lat. 4 millim.

Habitat in Caffraria interiore.

_S. minutus_ proximus videtur, prothorace granulato, elytrorum interstitiis alternis elevatis ab illo distinctus. Caput latitudine brevius, postice rotundatum, a basi ad medium oblique sensim ampliatum ibique dente brevi arcuato, dein oblique angustatum, dente parvo, obtuso instructum, apice leviter rotundato-emarginatum, utrinque acute dentatum, superne fere planum, crebre, parum profunde punctatum, indumento griseo setisque depressis pallidis adspersum. Oculi nigro-bruneli. Antennae nigropiceae, clava obscurior. Prothorax latitudine brevior, postice sub-truncatus, tenuiter reflexo-marginatus, lateribus transversim impresso, antorsum oblique angustatis, dense fusco-setosis; apice rotundato-emarginatus, angulis prominulis, acuminatis; superne niger, opacus, leviter, sat crebre granulatus, indumento griseo dense tectus setisque reclinatis, fuscis adspersus. Scutellum nullum. Elytra sub-triangula, prothorace nonnihil angustiora et parum latiora, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, apice late rotundata, superne paullo convexa, nigra, opaca, indumento griseo vestita, vix vel obsolete striata, inter-
stitiis alternis elevatioribus, setis reclinatis fuscis obsitis. Pygidium sub-triangulare, medio longitudinaliter, leviter elevatum. Corpus subtus nigrum, opacum, obsolete punctulatum, sat dense brunneo-setosum. Pedes longi, nigri, opaci; femoribus muticis, tibiis medii et posticiis parum inflexis, illis extus et intus dense setosis, his intus subtiliter crenulatis.

BIN.

890. **Sisyphus caffer**: obovatus, modice convexus, niger, opacus, brunneo-setosus, supra indumento griseo adspersus; capite antice utrinque tridentato, apice leviter rotundato-emarginato; prothorace obsolete granulato, postice tenuiter longitudinaliter canaliculato, lateribus basi transversim impresso, antrorum oblique angustato, angulis prominulis, acutis; femoribus muticis, tibiis posterioribus parum inflexis. — Long. 7, lat. 4 millim.

Habitat in Caffraria tota, passim.

Præcedenti magnitudine æqualis, capite antice obsolete dentato, prothorace minus lato, postice tenuiter canaliculato, elytron interstitiiis alternis non elevatis, pedibus, praestim posticis, validioribus et brevioribus tamen distinctus. Caput latitudine nonnihil brevius, postice rotundatum, lateribus sensim rotundato-angustatis, breviter, obtuse tridentatis; apice leviter rotundato-emarginatum, nigrum, opacum, superne fere planum, obsolete, remote granulatum, indumento griseo setisque brunneis adpersum. Oculi nigro-brunnei. Antennae nigro-piceæ. Prothorax latitudine nonnihil brevier, postice sub-truncatus, tenuiter reflexo-marginatus, lateribus transversim impressis, antrorum oblique angustatis, dense setosis; apice rotundato-emarginatus, angulis acuminatis; superne modice convexus, niger, opacus, obsolete granulatus, indumento griseo setisque brunneis adpersus, postice medio longitudinaliter, obsolete canaliculatus. Scutellum nullum. Elytra sub-triangularia, prothorace vix angustiora et illo non-
nihil longiora, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, apice conjunctim rotundata, superne parum convexa, nigra, opaca, obsolete striata, setis brevibus brunneis, seriatim dispositis, adspersa. Pygidium sub-triangulare, medio longitudinaliter elevatum. Corpus subts nigrum, opacum, obsolete punctatum, setis brunneis adspersum. Pedes breviores, validi, nigri, indumento fuso adspersi; femoribus muticis, tibiis posterioribus leviter inflexis, mediis extus et intus setosis, posticis utrinque breviter crenulatis.

891. CHALCONOTUS (DEJ.) convexus: sub-rotundatus, convexus, cupreus, sub-nitidus, subtus niger; clypeo medio emarginato; prothorace sat crebre punctulato; elytris evidenter striatis, interstitiis profunde punctulatis; tibiis mediis et posticis latis. — Long. 21—24, lat. 15½—17½ millim.

Var. a: elytris nigro-æneis.

Habitat in Caffraria interiore.

Affinis certe Chalcono- cupreo, latior, magis convexus, elytris evidentius striatis, interstitiis profundius punctatis, tibiis posterioribus latioribus. Caput cupreum, sub-nitidum, subtiliter, minus crebre, postice nonnihil profundius punctulatum, apice rotundatum, medio emarginatum. Oculi parvi, nigri, nitidi. Antennae nigrae, clava griseo-pubescente. Prothorax longitude fere duplo latior, basi rotundatus, lateribus ultra medium oblique ampliatis, dein oblique angustatis; apice late rotundato-emarginatus, angulis prominulis, acuminatis; superne convexus, cupreus, sub-nitidus, subtiliter, sat crebre punctatus, utrinque pone medium leviter foveolatus. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim leviter rotundato-emarginata, prothoracis basi non latiora, quam lata vix dimidio longiora, superne convexa, cuprea, sub-nitida, quam in Chalc. cupreo, præsertim antice et postice, evi-

**BHN.**

**892. Chalconotus pumilus:** sub-rotundatus, modice convexus, nigro-fuscus, parum nitidus, supra, squamis parvis, griseis parce adspersus; capite conflertim, subtiliter punctulato, apice leviter rotundato-emarginato, utrinque dente brevi armato; prothorace crebre punctulato, postice sub-truncato; elytris striatis, interstitiis leviter convexis, sat crebre punctulatis; tibiis posticis rectis.

— Long. 11, lat. 8 millim.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Præcedenti multo minor. Caput latitudine brevius, superne parum convexum, nigro-fuscum, sub-opacum, subtiliter, crebre punctulatum, antrorsum oblique angustatum, apice leviter rotundato-emarginatum, utrinque dente parvo, acuto armatum. Oculi parvi, glauci. Antennae nigrae, clava cinereo-pubescente. Prothorax longitudine fere duplo latior, nigro-fuscus, sub-opacus, basi sub-truncatus, angulis rectis, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ad medium sensim oblique ampliatis, dein an-torsum citius oblique angustatis; apice late rotundato-emarginatus, angulis productis, obtusis; superne modice convexus, subtiliter, crebre punctulatus, squamis parvis griseis sat dense adspersus. Scutellum nullum. Elytra antice sub-truncata, prothorace vix latiora, quam lata fere dimidio longiora, apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata; superne modice convexa, nigro-fusca, sub-opaca, distincte at parum profunde striata, inter-stitiis leviter convexis, sat crebre, subtiliter punctulatis, punctis plerisque squama parva, grisea munitis. Pygi-
dium breviter triangulare, parce punctatum. Corpus subtus nigro-fuscum, sub-opacum, parce granulatum. Pedes nigri, parum nitidi; femoribus punctulatis; tibiiis anticiis extus crenulatis, apicem versus breviter tridentatis, mediis basi nonnihil inflexis, posticis rectis.

893. Epirhinos (Dej.) sulcipennis: rotundatus, modice convexus, niger, opacus; capite prothoraceque creberrime, subtiliter punctulatis, illo apice leviter emarginato, breviter bidentato, hoc dorso postico obsolete, tenuiter canaliculato; elytris sulcatis, interstitiis convexus, utrinque subtiliter granulatis; tibiiis posticis modice inflexis, utrinque crenulatis. — Long. $11-12\frac{1}{12}$, lat. $7\frac{1}{2}-7\frac{3}{4}$ millim.

Habitat in Caffraria meridionali et ad Cap. Bonæ Spei.

Pedes nigri; tibiis anticis extus crenulatis, apicem versus acute tridentatis, posticis nonnihil inflexis, utrinque subtiliter crenulatis.

**BHN.**

894. *Epirhinus scabrus*: rotundatus, modice convexus, niger, opacus; capite prothoraceque creberrime, subtiliter punctulatis, illo apice leviter emarginato, breviter bidentato, hoc dorso linea angusta, longitudinali, laevi, sub-elevata instructo; elytris sat profunde striatis, interstitiis seriatis obtuse tuberculatis, tuberculis nitidis. — Long. 9½—10, lat. 7—7½ millim.


Habitat in Caffraria meridionali et ad Cap. Bonaæ Spei. **BHN.**

895. *Epirhinus obtusus*: rotundatus, modice convexus, niger, opacus; capite prothoraceque subtiliter, creberrime punctulatis, illo basi breviter, obsolete carinato, apice leviter emarginato, utrinque breviter dentato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis planis, granulis parvis, nitidis adspersis; tibiis anticis extus obtuse tridentatis, posticis parum inflexis. — Long. 7½, lat. 5½ millim.

Habitat ad Portum Elisabeth.

Statura præcedentium, sed multo minor. Caput longitudine parum latius, nigrum, opacum, superne parum convexum, subtiliter, creberrime punctulatum, basi carinula brevi, longitudinali, obsolete instructum, postice utrinque subito angustatum, antice rotundatum, medio leviter rotundato-emarginatum, utrinque vix vel breviter dentatum. Oculi parvi, nigri. Antennæ nigrae, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, basi late rotundatus, lateribus sensim, ante medium valde rotundato-ampliatis;
apice profunde rotundato-emarginatus, utrinque rotundatus, superne modice convexus, niger, opacus, crebre, subtiliter punctulatus, dorso postico tenuiter, obsolete canaliculatus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata parum longiora, lateribus medio haud ampliata, apice late rotundata, superne parum convexa, nigra, opaca, obsolete punctato-striata, interstitiis planis, granulis parvis, nitidis adspersis. Pygidium subtiliter coriaceum. Corpus subtus nigrum, opacum; pectore minus crebre, abdomen confluent punctulatis. Pedes nigri; tibiis anticus extus crenulatis, apicem versus obtuse tridentatiss, posticis parum inflexis.

BHN.

896. EPIRHINUS armatus: rotundatus, modice convexus, niger, parum nitidus; capite sublævi, intra apicem punctato, apice profunde emarginato, utrinque dente longo, acuto armato; prothorace subtiliter, crebre punctato; elytris leviter striatis, interstitio singulo serie et tuberculis parvis, elongatis, nitidis instructo; tibiis anticus extus crenulatis, acute tridentatiss, posticis rectis. — Long. 7½—8, lat. 5—5½ millim.

Habitat in Caffraria tota.


897. Epilissus (Reiche) (Nanos Westw.) subtilis: subrotundatus, parum convexus, nigro-piceus, nitidus; antennis palpis pedibusque rufo-ferrugineis; capite subtriangulare, subtiliter punctulato; antice depresso; prothorace crebre punctulato, lateribus rectis, antice subito, oblique angustatis; elytris subtiliter geminatim striatis, interstitiiis alternis latioribus, leviter convexis. — Long. 4\(\frac{3}{4}\), lat. 1\(\frac{1}{4}\) millim.

Habitat in Caffraria meridionali.

Caput sub-triangulare, parum convexum, nigro-piceum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum, antice depressum, utrinque obsolete elevatum, extus vix reflexomarginatum, diluitus, lateribus a basi apicem versus angustatum, apice sat profunde rotundato-emarginatum, utrinque acute dentatum. Palpi rufo-ferruginei. Oculi nigri, parum nitidi. Antennae rufo-ferrugineae. Prothorax longitudine plus duplo latior, basi leviter rotundatus, lateribus immarginatis, a basi ultra medium fere rectis, dein antorsum subito, oblique angustatis; apice leviter rotundato-emarginatus, angulis antorsum parum pronulnis, sub-acuminatis; superne modice convexus, nigro-piceus, nitidus, crebre, evidenter punctulatus, extrorsum confuse ferrugineus. Scutellum nullum. Elytra antice sub-truncata, prothorace non angustiora, quam lata vix longiora, pone basin leviter rotundato-ampliata, dein valde

BHN.

XII. Odontoloma.
(Ab ὀδόνθος dens et λῆμα margo).

Caput breve, latum, antice rotundatum, acute quadridenticulatum, denticulis mediis magis distantibus, apice vix emarginato.

Prothorax latitudine duplo brevior, superne transversim convexus, ante apicem carina intramarginalis instructus, basi rotundatus, lateribus rectis; apice leviter rotundato-emarginatus, angulis obtusis.

Scutellum nullum.

Elytra superne parum convexa, antice leviter rotundato-emarginata, pone basin modice ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, singulo ante apicem leviter gibboso.

Pygidium breviter triangulare.

Corpus subtus modice convexum; pectore antice linea arcuata notatum.

Pedes mediocres; femoribus modice incassatis, muticis; tibiis leviter inflexis; anticis antrorsum modice ampliatis, extus tridentatis, intermediiis basi tenuibus, dein incassatis, extus dense, sat longe setosis, posticis parum ampliatis; tarsis brevibus, tenuibus.

Corpus parvum, sub-ovatum, modice convexum, glabrum, punctatum. Caput longitudine plus duplo latius,
supra haud convexum, antice late rotundatum, quadridenticulatum, denticulis parvis, acutis, mediis magis distantibus, apice leviter rotundato−emarginato. Oculi parvi, sub prothorace occultati. Prothorax profunde crebre punctatus. Elytra striata, interstitiis punctatis. BHN.

898. ODONTOLOMA pauxillum: sub−ovatum, modice convexum, nigrum, parum nitidum; capite crebre, profunde punctato, antice acute quadridenticulato; prothorace amplo, transversim convexo, profunde, conflertim punctato, basi leviter rotundato, lateribus recto; elytris striatis, stria intramarginali profunda impressa, interstitiis planis, sat profunde, minus crebre punctatis. —

Long. 2½, lat. 4½ millim.

Habitat prope fluviun Gariep.

Caput longitudine dimidio latius, superne parum convexum, nigrum, vix nitidum, crebre, sat profunde punctatum, pone oculos tuberculo parvo instructum, antice leviter rotundatum, apice paulum rotundato−emarginatum, utrinque denticulis duobus parvis, acutis armatis. Oculi, parvi, nigri. Antennae nigrae. Prothorax amplius, longitudine fere duplo latior, basi rotundatus, lateribus rectis, reflexo−marginatis; apice leviter rotundato−emarginatus, angulis parum proninis, obtusis; superne transversim convexus, niger, parum nitidus, profunde, crebre punctatus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato−emarginata, prothorace vix latiora, quam lata nonnihil longiora, pone basin leviter rotundato−ampliata, infra medium sensim rotundato−angustata, apice conjunctim late rotundata, superne parum convexa, nigra, nitida, sat profunde striata, stria intramarginali latiori, profundiori; interstitiis planis, minus crebre, sat profunde punctatis; singulo elytro ante apicem leviter calloso. Pygidium distinctum, deflexum, nigrum, sub−opaque, punctulatum. Corpus subtus nigrum, parum nitidum, crebre, pectus profundius, parcius
punctata. Pedes picci, nitidi; tibiis leviter inflexis tar-
sisque obscure ferrugineis; tibiis antecis apicem versus
modice ampliatis, extus tridentatis, dentibus duobus su-
perioribus brevibus.

BHN.

899. Pædaria (Laporte) costata (Erichs.): linearis, atra,
opaca; capite thoraceque crebre punctatis, elypeo pro-
funde impresso; elytris punctato-striatis, striis margi-
natis, interstitiis confertim vage punctatis, alternis la-
tioribus et convexioribus; sterno late excavato; anten-
nis piceo-ferrugineis. — Long. 7½—9, lat. 4—5 millim.

Habitat in terra Natalensi.

Corpus totum atrum, opacum, glabrum. Caput trans-
versum, basi subtruncatum, margine exterio deplanato,
quadrilobato, supra subdepressum, apice profunde ex-
cavatum, postice medio simpliciter, ceterum rude rugoso-
punctatum. Antennae fusco-ferrugineae, clava obscuriore. 
Thorax longitudine duplo latior, antice basi vix vel pa-
rum angustior, postice truncatus, apice subsinuatus, an-
gulis posticis obtusis, antecis promiululis, rotundatis, mar-
gine laterum deflexo, ante medium dilatato, supra modice
convexus, medio simpliciter, ad latera rugosim crebre
punctatus, fovcola laterali vadosa. Elytra latitudine tho-
racis illoque duplo longiora, sublinearia, basi truncata,
apice conjunctim, acute rotundata, margine laterali in-
flexo, juxta basin profunde sinuato, supra modice con-
 vexa, ad numeros apicemque callosa, striis novem remote
punctatis, lineis elevatis utrinque marginatis, exarata, su-
tura interstitiisque crebre et vage punctatis, illa inter-
stitiisque secundo quartoque totis et sexto postice latiori-
bus et convexioribus, interstitio octavo a basi ultra me-
dium insigniter costato. Pygidium inflexum, depressum,
punctatum. Corpus subtus parum convexum, rude, præ-
sertim pectus, punctatum; sterno late excavato. Pedes
validiusculi, piceo-nigri, femoribus crebre punctatis, an-
ticis valde dilatatis, ciliatis, tibiis setosis, apice dilatatis, anticus compressis, valide 3-dentatis, tarsi anticus rufis.

Fris.

900. Pædaria tuberculata (BiiN): sublinearis, atra, cine-reo-squamosa, opaca; elygo apice impresso, bidentato; thoracis dorso passim obsoletius tuberculato; elytris striatis, interstitiiis alternis seriatum tuberculatis; sterno impresso; antennis ferrugineis, clava fusc. — Long. 7, lat. 3½ millim.

Habitat ad portum Elisabeth.

Caput transversum, ante oculos rotundato-ampliatum, basi subtruncatum, apice medio excisum et subre-tusum, margine utrinque acuminatim producto; supra sub-depressum, crebre punctatum, atrum, cinereo-squamosum, opacum. Antennæ ferrugineæ, clava cinereo-fusca. Thorax longitudine dimidio latior, antice basi vix angustior, ante medium leviter ampliatus, apice bisinusatus, basi fere truncatus, angulis anticus subacuminatis, posticus obtusis, supra parum convexus, rugoso-punctatus, ater, cinereo-squamosus, opacus, dorso tuberculis rugisque denudatis, minus distinctis, laevibus parce adspersus. Elytra latitudine thoracis illoque duplo longiora, sublinearia, basi levissime subemarginata, apice conjunctione acute rotundata, margine laterali inflexo, juxta basins leviter sinusato; supra modice convexa, intra apicem et ad humeros callosa, striis remote punctatis, lineis elevatis utrinque marginatis, exarata, interstitiiis alternis tuberculis insignioribus seri- tim obsitis, reliquis angustis, quinto septimoque tantum basi apiceque tuberculatis; tota atra, cinereo-squamosa, opaca. Pygidium semicirculare, inflexum, depressum, rugoso-punctatum, atrum, cinereo-squamulosum. Corpus subtus parum convexum, crebre punctatum, atrum, ciniereo-pollinosum, opacum, sterno late at vadosim impresso. Pedes picei, femoribus crebre punctatis, cinereo-squamosis,
20G.

anticis valde dilatatis, ciliatis, tibiis setosis, apice dilatatis, anticis compressis, tridentatis, tarsis rufescenscentibus.

Fus.

901. Pedaria picea (BHx): picco-nigra, interdum violaceo-tincta, subnitida; capite thoraceque crebre et profunde punctatis, illo apice leviter impresso et sinuato, hoc basi marginato, coleopteris angustiore; elytris subcatenato-striatis, interstitiis biseriatim punctatis; sterno impresso; antennis flavis. — Long. 7½, lat. 3½ millim.

Habitat prope fluvium Gariep.


Fus.

902. Pedaria cylindrica (BHx): picea; capite thoraceque crebre et profunde punctatis, illo apice impresso, hoc basi carinula mox abbreviata; elytris striatis, interstitiis
crebre rugoso-punctatis, punctis seriatis setulosis; sterno impresso; antennis pallidis. — Long. 6\(\frac{1}{2}\)–6\(\frac{3}{4}\), lat. 3–3\(\frac{1}{4}\) millim.

Habitat prope fluvium Gariep.

Color totius corporis, cum pedibus, piceus, subniti
dus. Caput transversim subovale, crebre punctatum, fronte convexa, elyro apice impresso, margine subelevato, juxta impressionem utrinque minus distincte lobato. Antennae pallide. Thorax longitudine fere duplo latior, antice medio late, utrinque iterum breviter et levissime sinuatus, basi fere truncatus, lateribus vix vel pone medium levissime ampliatis, angulis antices acuminatis, posterioribus obtusis, supra convexus, crebre, profunde et concinno sub
denticulato–punctatus, punctis squamosis setulosis minus
tissimis obsitis, in medio laterum utrinque callo elevato, et in medio bascos tuberculo vel carinula brevissima; 
subdenticulatim prominula, laevibus. Elytra basi sub
truncata, aequaliter levissime ampliata, thorace nonnihil 
latoriæ et tripló longiora, apice conjunctam acute rotundata, margine laterali subinflexo, antice integro, supra convexa, striis granulis remoto adspersis exarata, inter-
stitiis crebre rugoso–punctatis, punctis squamosis, setulosis 
minutissimis obsitis, plerisque anticeps subtrifariam dispo-sitis. Pygidium inflexum, distincte convexum, profunde 
et crebre punctatum. Corpus subtus modice convexum, rude punctatum, tenuiter setulosum, sterno late at minus profunde impresso. Pedes breviusculi, femoribus incrass-satis, crebre punctatis, anticis dilatatis, ciliatis, tibiiis se-tulosis, apice insigniter dilatatis, anticis 3-dentatis.

Figs. 903. COPTORHINA (Hope) nitidipennis: obovata, valde convexa, nigra, sub–opaca; capite prothoraceque sub-
tiliter, crebre rugoso–granulatis, illo antice medio le-
viter emarginato, utrinque breviter dentato, hoc medio tuberculis duobus parvis, elongatis, sub–approximatis
notato; elytris nitidis, evidentem punctato-striatis, interstitiis planis, parce, obsolete punctulatis. — Long. 9₄, lat. 6½ millim.

Habitat prope fluvium Gariep.


BHN.

904. COPTORHINA Klugi: obovata, valde convexa, nigra, sub-nitida: capite prothoraceque confertim rugoso-punctatis,

Habitat in Caffraria tota.

Species magnitudine valde varians, individuis majoribus dentibus capitibus validioribus, prothorace antice retuso, ante basin evidentius carinato, utrinque impresso, individuis minoribus prothorace interdum vix retuso, loco carinae transversae medio tuberculis binis parvis, oblongis sub-approximatis.

905. Coptorhina obtusicornis: obovata, valde convexa, nigra, sub-opaca; capite prothoraceque subtiliter, confertim rugoso-punctatis, illo apice leviter emarginato, utrinque late, obtuse dentato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, crebre, subtiliter punctulatis. — Long. 12, lat. 8 millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Individuis minoribus Copt. Klugii magnitudine aequalis, capite apice leviter emarginato, utrinque breviter, obtuse dentato, prothorace undique aequaliter convexo, elytrorum interstitiis subtilius punctulatis ab illa distincta. Caput longitudine latius, nigrum, sub-opacum, superne parum convexum, subtiliter, crebre rugoso-punctatum, medio impressum, postice utrinque oblique valde angustatum; antice leviter rotundatum, apice parum profunde emarginatum, utrinque dente lato, brevi, obtuso armatum. Oculi parvi, nigro-brunnei. Antennae nigro-piceae, clava pubescente. Prothorax longitudine vix dimidio latior, niger, sub-opacus, postice leviter rotundatus, late-

BiIn. 906. Delopleurus (Erichs.) pullus: sub-rotundatus, convexus, niger, nitidus; antennis flavo-testaceis; capite prothoraceque subtiliter, sat crebre punctulatis, illo apice quadridentato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis planis, laevibus; tarsis ferrugineis. — Long. 5, lat. 3½ millim. 

Habitat prope fluviun Limpopo. 

angustiora, lateribus infra basin profunde sinuata, dein perparum angustata, apice late rotundata, superne convexa, nigra, nitida, evidentem punctato-striata, interstitiis planis, latebus. Pygidium breve, subtiliter, crebre punctulatum. Corpus subitus nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pectus medio lave. Pedes nigri; nitidi; tibiis anticis extus acute tridentatis; tarsis tenuibus, ferrugineis.

BHn.

907. Heliocopris (Hope) Dillonii: convexa, nigro-picea, nitida; capite magno, parce punctulato, minus crebre, irregulariter, transversim aciculato, antice valde quadricornuto, cornibus lateralis acutis, brevibus, apicalibus majoribus, obtusis; prothorace confertissimo rugoso-granulato, antice et postice utrinque subtiliter, parce punctato, pone apicem transversim impresso, longe ferrugineo-pilosum, dein quinque-cornuto, cornibus lateralis brevibus, acuminatis, medio longo, apice truncato; elytris obscure castaneis, mediocriter striatis, interstitiis parce, subtiliter punctulatis. — Long. 66, lat. 44 millim.


Habitat in Caffraria interiore, rarissime.

Mas tantum nobis cognitus. Maxima species hujus generis. Caput magnum, nigro-piceum, sub nitidum, postice utrinque ferrugineo-pilosum, lateribus basi oblique ampliatis, dein sub-rectis, tum subito, oblique angustatis; apice late rotundato-emarginatum, superne parum convexum, inaequale, parce punctulatum, sub-remote, irregulariter aciculatum, margine antico valde quadrilateralibus, cornibus lateralis sub-conicis, apicalibus longioribus, apice truncatis. Oculi nigro-brunnei, nitidi. Antennae nigro-piceae. Prothorax longitudine fere duplo latior, nigro-piceus, sub-nitidus, basi utrinque truncatus, lateribus ferrugineo-ciliatis, pone basin subito ampliatis,

BHN.

908. HELIOCOPRIS PIRMAL: convexa, nigro-picea, nitida; capite subtiliter, irregulariter transversim aciculato, postice rude rugoso-punctato, antice leviter quinque-sinuato; prothorace confertim, dorso utrinque parcius rugoso-punctato, antice transversim impresso, ferrugineo-piloso; elytris leviter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, lævibus. — Long. 44—54, lat. 26—33 millim.


Copris Conon Klug. Dej.

Mas: capite medio cornu erecto, conico instructo; prothorace medio quadri-cornuto, rotundato-emarginato, cornibus lateralisibus acuminatis, mediis longioribus, divaricatis, apice oblique truncatis.

Femina: capite pone medium carina valde elevata, transversa instructo; prothorace antice minus profunde
impresso, ante medium carina parum elevata, transversa, utrinque abbreviata, interdum sinuata notato.

Habitat in Caffraria tota.


Bhn.

909. HELIOCOPRIS Hamadryas: convexa, nigro-picea, nitida; capite subtiliter, sat crebre, irregulariter aciculato, postice elevato, crebre rugoso-punctato, transversim carinato, carina utrinque dentata; clypeo rotundato; prothorace undique confertim rugoso-punctato, antice transversim impresso, glabro; elytris leviter punctato-striatis, interstitiis latis, planis, subtiliter, vage, parce punctatis, 3—5 basi obtuse tuberculatis. — Long. 42—47, lat. 27—30 millim.


**Mas**: capitis cornibus majoribus; prothorace utrinque profunde foveolato, medio triangulariter valde producto, quadridentato, dentibus lateralibus majoribus, acutis, mediis parvis, sub-obtusis.

**Femina**: capitis cornibus brevioribus; prothorace utrinque non foveolato, ante medium transversim carinato, carina utrinque abbreviata, interdum sinuata.

**Habitat** in Caffraria tota.

**Observ.** Individua minora marium, prothoracem habent antice non foveolatum, dentibus lateralibus deficientibus et cornu medium parum productum. *BHN.*

940. **Heliocopris Isidis**: convexa, nigro-picea, sub-nitida; capite antice impresso, subtiliter, irregulariter aciculato, postice crebre rugoso-punctato, apice emarginato; prothorace confertim rugoso-punctato, antice transversim impresso, longe fulvo-ciliato; elytris leviter striatis, interstitiis planis, confertim rugoso-coriaceis. — Long. 41 — 50, lat. 25½ — 29 millim.


**Mas**: capite antice plus minusve profunde impresso, utrinque cornu longo, apicem versus incrassato, obtuso, interdum brevissimo armato; prothorace acute tricornuto, dorso postico utrinque area levinitata, cornibus lateralibus minoribus, interdum apice oblique truncatis vel deficientibus, medio longo vel breviori, crasso, sub-conico, obtuso, superne interdum leviter canaliculato.
Femina: capite antice parum profunde impresso, pone medium carina transversa, sat elevata, tridentata instructo; prothorace undique rugoso-punctato, pone medium carina transversa, utrinque abbreviata, breviter dentata, dein sinuata et medio rotundato-producta.

Habitat in Caffraria tota.

Bfin.

911. Heliocopris Neptunus: convexa, nigro-picea, sub-nitida; capite confertim, irregulariter aciculato, postice mediocreriter rugoso-punctato, lateribus crenulato, apice sub-truncato; prothorace confertim rugoso-punctato, antice transversim impresso, basi utrinque oblique truncato; elytris leviter striatis, interstitiis latis, planis, parce subtiliterque punctulatis. — Long. 34—35, lat. 19—22 millim.

Mas: capite medio cornu longo, interdum breviori, crasso, apice emarginato instructo; prothorace antice profundius, transversim impresso, utrinque foveolato, lævi, medio valde tricornuto, cornibus lateralibus acuminatis, medio apice emarginato, elytrorum interstitiis interioribus basi obtuse tuberculatis.

Femina: capite pone medium elevato, transversim carinato, prothorace antice leviter, transversim impresso, antice utrinque subtillius punctulato, ante medium carina transversa, utrinque abbreviata, leviter sinuata, medio sub-triangulariter producta.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Statura precedentium sed multo minor. Caput mediocre, nigro-piceum, parum nitidum, subtiliter, sat crebre, irregulariter aciculatum, postice mediocreriter rugoso-punctatum, intra apicem leviter impressum, lateribus basi sub-angulatim ampliatis, dein apicem versus sensim angustatis, ultra medium subtiliter crenulatis, parce ferru-

BHN.

942. HELIOCOPRIS Faunus: convexa, nigro-picea, sub-nitida; capite subtiliter, crebre, irregulariter aciculato, postice elevato, mediocriter rugoso-punctato, transversim carinato, antice leviter quinque-sinuato; prothorace confertim granulato, antice transversim impresso, utrinque parce punctato, ante medium transversim carinato, carina utrinque nonnihil abbreviata, leviter sinuata et medio late rotundata; elytris leviter striatis, parce, subtiliter, vage punctulatis. — Long. 30, lat. 49 millim.

Habitat prope fluvium Gariep.

Femina tantum nobis cognita. Magnitudo praecedentis, capite antice leviter quinque-sinuato, carina postica longiore, prothorace granulato, antice profundius impresso, carina ante medium locata, medio late rotundato-producta, elytrorum interstitiis nonnihil evidentius punctulatis. Caput mediocre, nigro-piceum, parum ni-

BHN.

913. Catharsius (Hope) obtusicornis: convexus, nigro-piceus, nitidus; capite crebre rugoso-granulato, antice rotundato; prothorace sat crebre granulato, apice medio nonnihil producto, leviter emarginato, utrinque sinuato, postice obsolete canaliculato, lateribus medio distincte foveolato et sub-tuberculato; elytris leviter striatis, interstitiis subtillissime, vage, minus crebre pun-
ctulatis; tibiis anticis extus obtuse tridentatis. — Long. 29—38, lat. 16½—22 millim.

Mas: capite non procul ab apice cornu brevi, lato, compresso, porrecto, apice truncato, interdum leviter emarginato instructo; prothorace antice truncato, utrinque ad angulos lævigate, angulis mægis prominulis, obtusis, ante medium carina transversa, sat elevata, utrinque abbreviata, sub-tuberculata, antorsum arcuatim nonnihil continuata.

Femina: capite pone medium carina transversa, subtridentata instructo; prothorace antice leviter impresso, ad angulos subtilius granulato, ante medium carina transversa, parum elevata, utrinque valde abbreviata; angulis anticis minus prominulis, obtusis.

Habitat in Caffraria interiore.

Caput longitudine latius, nigro-piceum, sub-nitidum, superne paullo convexum, subtiliter, crebre rugoso-granulatum, pone medium carina retrorsum obliqua instructum, ante oculos subito oblique angustatum, antice rotundatum, tenuiter reflexo-marginatum. Oculi glauci, nitidi. Antennæ ferrugineæ, clava saturatiore, pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, basi utrinque leviter sinuatus, tenuiter reflexo-marginatus, lateribus ferrugineo-pilosis, ante basin sinuatis, dein antorsum valde rotundato-ampliatis; antice medio leviter productus et parum profundè, utrinque profundius, sinuatus, angulis plus minusve productis, obtusis; crebre granulatus, postice longitudinaliter, obsolete canaliculatus, ad latera, fere in medio, distincte foveolatus et ante foveolam sub-tuberculatus. Scutellum nullum. Elytra antice vix rotundato-emarginata, prothorace parum angustiora, quam lata nonnihil breviā, pone medium sensim, apice late rotundata, superne convexa, nigro-picea, nitida, leviter punctato-striata, interstitiis fere planis, subtilissime, sub-re-

Observ. In individuis minoribus cornu capitis marium ab apice magis remotum, brevius, sub-conicum, apice obtusum et carina transversa prothoracis minus elevata, utrinque vix tuberculata.

BHN.

944. CATHARSIIUS Ulysses: convexus, nigro-piceus, nitidus; capite confertim rugoso-granulato, apice rotundato, vertice transversim lavigato; prothorace sat crebre granulato, postice longitudinaliter, evidentius canaliculato, lateribus, pone medium, foveolatis; elytris leviter striatis, interstitiis subtilissime, vage, minus crebre punctulatis; tibiis anticis extus obtuse tridentatis. — Long. 21—28, lat. 12\(\frac{1}{2}\)—17 millim.

Mas: capite medio cornu mediocri, erecto, sub-acuto, interdum breviori, instructo; prothorace antice transversim late impresso, utrinque ante foveolam lateralem sub-lavigato, mox pone medium carina transversa, utrinque abbreviata, tri-sinuata, obtuse quadridentata, dentibus intermediis subapproximatis.

Femina: capite pone medium carinula transversa, obsolete tridentata instructo; prothorace undique granulato, antice transversim, leviter impresso, ante medium carina transversa, brevi, interdum obsoleta.

Habitat in Caffraria tota.

Caput longitudine nonnihil latius, nigro-piceum, subnitidum, superne paullo convexum, subtiliter, crebre rugoso-granulatum, pone medium carina retrorsum obliqua
220


945. Catharsius nemestrinus: convexus, niger, sub-nitidus; capite confertim rugoso-granulato, antice rotundato; prothorace granulato, lateribus postice vix sinuatis, medio foveolatis; elytris leviter punctato-striatis, interstitiiis vix vel obsoletissime coriaceis; tibiis anticis extus breviter, obtuse tridentatis. — Long. 23—25, lat. 14½—15 millim.

Scarabaeus tricornatus De Geer Mem. VII. p. 637. Tab. 47. f. 16.

220
Mas: capitis cornu mediocris, erecto, sub-acuto; prothorace subtiliter, crebre granulato, antice transversim impresso, medio laxe gato, in individuis minoribus subtiliter granulato, acute bicornuto, cornibus remotis, divaricatis, dorso postico utrineque area levi notato.

Femina: capite postice carina transversa, medio magis elevata; prothorace subtiliter, crebre granulato, haud impresso, antice carina brevi, transversa, parum elevata instructo, dorso postico longitudinaliter late, parum profunde impresso, utrineque area subtilissime granulata.

Habitat in Caffraria meridionali.  

916. Catharsius laticeps: convexus, niger, sub-opacus; capite lato, subtiliter, crebre rugoso-granulato, antice rotundato, leviter reflexo-marginato, non procul a basi carina transversa, leviter elevata; prothorace subtiliter, crebre granulato, dorso postico leviter canaliculato, ante apicem obsolete bituberculato, lateribus medio foveolato; elytris leviter punctato-striatis, interstitiis sat crebre, evidenter punctulatis; tibias anticis extus breviter, obtuse tridentatis. — Long. 22, lat. 43 millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput longitudine dimidio latius, superne modice convexum, nigrum, sub-opacum, subtiliter, crebre rugoso-granulatum, antice fere aciculatum, postice carina parum elevata, transversa instructum, pone medium utrinque canalicula retrosum obliqua impressum, antice rotundatum, tenuiter reflexo-marginatum, ante oculos oblique valde angustatum, sub-sinuaturn. Oculi glauci, nitidi. Antennae ferrugineae, clava pubescente. Prothorax longitudine duplo latior, tenuiter reflexo-marginatus, basi leviter rotundatus, lateribus non sinuaturn, antrosum modice rotundato-ampliaturn; antice sub-truncatus, utrinque leviter
sinuatus, angulis antrorsiun modice prominulis, obtusi; superne convexus, niger, sub-opacus, subtiliter, crebre granulatus, dorso postico longitudinaliter leviter canaliculatus, non procul ab apice tuberculis duobus parum elevatis, subapproximately, interdum confluentibus instructus, lateribus medio foveola distincta notatus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-eminatata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata paullo breviora, infra medium sensim, apice late rotundata, superne convexa, nigra, parum nitida, distincte punctato-striata, interstitiis fere planis, sat crebre, evidenter punctulatus. Pygidium subtiliter, medio parcius granulatum. Corpus subtus nigrum, parum nitidum. Pectus confertim granulatum, vix pubescens, medio sub-laeve, canaliculatum. Abdomen crebre, mediocriter, medio parcius, subtilius punctatum. Pedes negri, sub-nitidi, parce ferrugineo-pilos; tibiis anticus extus apicem versus breviter, obtuse tridentatis.

BHIN.

917. Catharsius areolatus: convexus, nigro-piceus, sub-nitidus; capite crebre, postice subtilius rugoso-granulato, antice rotundato, reflexo-marginato, infra medium transversim, obsolete carinato, carina tuberculo parvo, leviter emarginato instructa; prothorace crebre, subtiliter granulato, pone apicem haud impresso, carina brevi, obsolete, transversa munito, dorso postico leviter, longitudinaliter impresso, utrinque area parva, laevi notato, lateribus basi non sinuatis, medio foveolatis; elytris castaneis, leviter striatis, interstitiis laevis; tibiis anticus extus obtuse tridentatis. — Long. 21, lat. 12 millim. ♂.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Caput longitudine dimidio latius, superne parum convexum, piceum, sub-nitidum, sat crebre, postice subtilius, confertim rugoso-granulatum, granulis anticus oblongis, transversis; antice rotundatum, reflexo-marginatum et in-

918. Catharsius Vitulus: convexus, nigro-piceus, sub-nitidus; capite creberrime, subtiliter rugoso-granulato, postice cornu breviter triangulari instructo, antice rotundato, reflexo-marginato, apice leviter emarginato; prothorace subtiliter, creberrime granulato, dorso postico obsolete canaliculato, lateribus medio foveolatis; elytris leviter punctato-striatis, interstitiis subtilissime, sat crebre punctulatis; tibiis anticis extus basi crenulatis, apicem versus tridentatis. — Long. 19, lat. 44 millim.
Mus: prothorace ante medium tuberculis duobus bre-vibus, transversim locatis, postice utrinque area subtiliter granulata instructo.

Femina: prothorace inermi, undique æqualiter granulato.

Var. a: elytris castaneis.

Habitat in Caffraria interiore.


BHN.
919. Catharsius troglodytes: convexus, nigro-piceus, nitidus; antennis palpisque testaceis; capite subtiliter, crebre, postice adhuc subtilius rugoso-granulato, pone medium tenuiter transversim carinato, ante oculos sinuato, antice rotundato, tenuiter reflexo-marginato; prothorace subtiliter, crebre granulato, dorso nonnihil parcius punctulato; elytris leviter punctato-striatis, interstitiis planis, sat crebre punctulatis; tibiiis anticis extus basi crenulatis, apicem versus tridentatis. — Long. 11\(\frac{1}{2}\), lat. 7 millim.

Habitat juxta fluviun Gariep.


Boheman, Ins. Caffr. II.
ferrugineo-pilosum, medio tenuiter canaliculatum. Abdomen punctulatum. Pedes picei vel ferruginei, parce pilosi et punctulati; tibiis anticis extus basi sex-crenulatis, apicem versus acute tridentatis.

920. COPRIS Jachus: convexa, nigra, sub-nitida; capite confertim rugoso-granulato, postice punctato, utrinque impresso, apice rotundato, cornu longo, apicem versus modice inflexo armato; prothorace antice late, transversim impresso, evidenter, postice subtiliter granulato, pone medium prominente, valde, obtuse bicornuto, lateribus medio bicornato, inter carinas impresso, carina exteriore antrorum margini connexa; elytris nitidis, leviter striatis, interstitiis planis, subtiliter, minus crebre punctulatis; tibiis anticis extus obtuse quadridentatis. — Long. 24, lat. 15 millim. ♂.


Habitat ad Portum Natalensem et ad Promont. Bonæ Spei.

921. COPRIS laticornis: convexa, nigra, sub-nitida; capite confertim rugoso-granulato, antice rotundato, apice emarginato, utrinque sub-dentato, postice cornu brevi, lato, compresso, rotundato-emarginato armato; prothorace sat crebre, postice parcius, subtilius granulato, obsolete canaliculato, antice transversim profunde impresso, ante medium utrinque dentato, tum profunde sinuato, medio modice late producto, lateribus foveolato, infra foveolas carina instructo; elytris nitidis, leviter striatis, striis obsolete punctulatis, interstitiis subtilissime, minus crebre punctulatis; tibiis anticis extus obtuse tridentatis. — Long. 24, lat. 14 millim.

Habitat in Caffraria interiori.
C. Jupteto KLUG affinis videtur, sed multo minor. Caput longitudine dimidio latius, superne parum conve-
xum, nigrum, parum nitidum, subtiliter, crebre rugoso-
granulatum, pone medium utrinque carina retrorsum obli-
qua et inter carinas cornu brevi, lato, compresso, apicem
versus nonnihil ampliato, apice late rotundato-emarginato
instructum, ante oculos subito oblique angustatum, antice
rotundatum, reflexo-marginatum, intra marginem tenuiter
carinatum, apice leviter emarginatum, utrinque dente brevi
obtuso armatum. Oculi glauci, nitidi. Antennae rufo-
ferrugineae, clava pubescente. Prothorax longitudine di-
midio latior, tenuiter reflexo-marginatus, basi utrinque
sub-oblique truncatus, lateribus ultra medium rotundato-
ampliatis, dein sensim angustatis, apice medio leviter,
utrinque evidentius sinuatus, angulis anticis acuminatis,
reflexis; superne niger, parum nitidus, crebre, dorso po-
stico parcius, subtilius granulatus, obsolete canaliculatus,
antice truncatus, utrinque ante medium dente brevi, acuto
instructus, dein profunde sinuatus, medio late, modice
productus, ibique vel leviter rotundatus vel sub-truncatus,
lateribus medio foveola distincta impressus, infra hac ca-
rinula longitudinali notatus. Scutellum nullum. Elytra
antice vix rotundato-emarginata, prothorace nonnihil an-
gustiora, quam lata paullo breviora, infra medium sensim,
apice late rotundata; superne convexa, nigra, nitida, le-
viter striata, striis subtiliter punctulatis, interstitiis planis,
subtilissime, minus crebre punctulatis. Pygidium minus
crebre punctulatum. Corpus subitus nigrum. Pectus sub-
opacum, crebre granulatum, minus longe ferrugineo-pilo-
sum, medio laxe, canaliculatum. Pedes nigri, nitidi, parce
pilosì; tibiis anticis extus apicem versus obtuse tridentatis.
BHN.

922. COPRIS Elphenor: convexa, nigra, sub-nitida; ca-
pite crebre rugoso-granulato, apice leviter emarginato,
parum reflexo, cornu longo, utrinque impresso, apice
leviter inf lexo, postice utrinque crenulato armato; pro-
thorace confertim granulato, dorso postico parce punctulato, antice truncato, utrinque impresso, dentato, dorso gibbere magno, transverso, medio emarginato et utrinque bi-tuberculato; elytris nitidis, leviter striatis, interstitiis planis, subtiliter, minus crebre punctulatis; tibiis anticus extus quadridentatis. — Long. 22—24, lat. 14—15 millim.


Habitat in Caffraria tota.

C. Jacho magnitudine aequalis. Caput latitudine brevius, superne parum convexum, nigrum, sub-nitidum, crebre, postice utrinque parcius rugoso-granulatum, ante basin cornu longo, sat valido, confertim rugoso-granulato, lateribus a basi fere ad medium impresso, apice non-nihil inflexo, postice utrinque obtuse crenulato armatum, ante oculos subito oblique angustatum, antice rotundatum tenuiter bis reflexo-marginatum, apice leviter emarginatum. Oculi glauci, nitidi. Antennae ferrugineae, clava pubescente. Prothorax longitudine vix dimidio latior, basi utrinque leviter, oblique truncatus, reflexo-marginatus, lateribus ultra medium rotundato-ampliatis, dein oblique angustatis, sub-sinuatis; apice sat profunde trisinuatus, angulis modicè productis, antice truncatis, extrorsum acuminatis; niger, sub-nitidus, crebre granulatus, dorso postico parce punctulatus, leviter canaliculatus, antice truncatus, ante apicem tuberculo parvo instructus, utrinque late, sat profunde impressus, lateribus medio dente sat lato, acuto, autorsum in carinam brevem continuo notatus, pone medium gibbere magno, transverso, late emarginato et utrinque bituberculato. Scutellum nullum. Elytra antice vix rotundato-emarginata, prothorace angustiora, quam lata nonnihil breviora, infra medium sensim, apice late rotundata; superne convexa, nigra, nitida, leviter striata, interstitiis planis, subtiliter, minus crebre punctulatis. Pygidium minus crebre punctulatum. Corpus


BHN.

923. COPRIS Urus: convexa, nigra, nitida; capite sub-lavì, extrorsum subtiliter granulato, apice leviter emarginato, postice carina valde elevata, medio cornu mediocrì, tenui, erecto armata; prothorace subtiliter, crebre granulato, dorso postico sub-lavì, medio tenuiter canaliculatum, antice truncato, utrinque impresso, medio carina transversa, late, leviter excisa, dein utrinque breviter sinuata et in denticulum acutum desinente, late-ribus unifoveolatis, foveolis subtus carina brevi instru-ctis; elytris leviter punctato-striatis, interstitiis lævibus; tibiis anticis extus obtuse quadridentatis.—Long. 23, lat. 43½ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput latitudine nonnihil brevius, superne parum convexum, nigrum, nitidum, sub-lavæ, extrorsum subtiliter, crebre rugoso-granulatum, pone medium utrinque retrorsum carinatum, medio carina valde elevata, antice utrinque impressa, cornu mediocrì, tenui, fere recto, acuto armata; ante oculos subito oblique angustatum, antice rotundatum, reflexo-marginatum, apice leviter emarginatum. Oculi glauci, nitidi. Antennæ ferrugineæ, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior,
tenuiter reflexo-marginatus, postice utrinque vix oblique truncatus, lateribus parce ferrugineo-pilosis, ultra medium rotundato-ampliatis, antorsum modice angustatis; apice medio leviter rotundato-productus, utrinque sub-sinusatus, angulis obtusis, rotundatis; niger, nitidus, crebre granulatus, dorso postico sub-lævigatus, medio tenuiter ceniculatus, antice truncatus, utrinque impressus, parcius rugoso-granulatus, medio carina transversa, late, leviter excisa, dein utrinque breviter sinusata et in dentem brevem, acutum desinente, lateribus mox pone medium foveola distincta impressis, illa subtus carina brevi, longitudinali. Scutellum nullum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata parum breviora, infra medium sensim, apice late rotundata; superne convexa, nigra, nitida, leviter punctato-striata, interstitiiis planis, impunctatis. Pygidium mediocriter, sat crebre punctatum, medio leviter, longitudinaliter carinatum. Corpus subtus nigro-piceum. Pectus confertim granulatum, parcius ferrugineo-pilosum, medio late lævigatum, nitidum, obsolete canaliculatum. Abdomen nitidum, mediocriter, medio parce subtiliterque punctatum. Pedes nigro-picei, nitidi, parce pilosi; tibiis anticis extus obtuse quadridentatis, dente superiore parvo, obsolete.

924. Copris excavata: convexa, nigra, sub-nitida; capite confertim rugoso-granulato, apice late emarginato, cornu brevi, basi incrassato, apicem versus inflexo armato; prothorace dorso crebre punctato, lateribus lævi, antice profunde excavato, utrinque in laminam superne bisinuatum, apice truncatum elevato; elytris leviter punctato-striatis, interstitiiis obsolete punctulatis; tibiis anticis extus obtuse quadridentatis. — Long. 22—24, lat. 12—14 millim.


Habitat in Caffraria interiore.
Caput longitudine latius, superne paullo convexum, nigrum, sub-uitidum, crebre rugoso-granulatum, pone me-
diurn utrinque carina introrsum obliqua instructum, inter
carinas cornu brevi, confertim punctato, basi valde in-
grassato; apice acuminato, modice inflexo armatum, ante
oculos subito oblique angustatum, antice rotundatum, te-
nuiter reflexo-marginatum, apice late emarginatum. Oculi
glauci, nitidi. Antennae ferrugineae, clava pubescente. 
Prothorax vix dimidio latior quam longus, tenuiter re-
flexo-marginatus, basi vix rotundatus, lateribus parce fer-
rugineo-pilosis, ad medium subito rotundato-ampliatis, dein
antrorsum parum angustatis; apice leviter emarginatus,
 utrinque sub-oblique truncatus, extrorsum leviter rotun-
datus, superne convexus, niger, sub-nitidus, sat crebre
punctatus, dorso antico profunde, sat late excavatus, utrin-
que in laminam, antrorsum magis elevatam, superne bi-
 sinuatam, apice truncatam elevatus, excavatione postice
subtiliter punctulata; lateribus lavibus, medio foveola
mediocri, fundo punctata, inferne carina brevi notatis.
Scutellum nullum. Elytra antice leviter rotundato-emar-
ginata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata pa-
ullo breviora, infra medium sensim, apice late rotun-
data; superne convexa, nigra, nitida, leviter punctato-
striata, interstitiis planis, obsolete, sat rare punctulatis.
Pygidium mediocreriter, minus crebre punctatum. Corpus
subitus nigrum, sub-nitidum. Pectus glabrum, utrinque
minus crebre punctatum, medio subtilissime coriacum, le-
viter canaliculatum. Abdomen parce punctatum, medio
lavigatum. Pedes nigr, sub-nitidi, vix pilosi; tibiis an-
ticis extus obtuse quadridentatis, dente superiore parvo,
obsoleto.

BHN.

925. COPRIS Bootes: convexa, atra, opaca; capite minus
crebre punctato, antice rotundato, apice late, leviter
emarginato, cornu longo, inflexo, postice ante medium
denticulo instructo armato; prothorace medio profunde
lateque excavato, utrinque in laminam compressam, valde elevatam, apice acuminatam, intus flexam, antice dente acuto instructam elevato, dorso postico medio lateribusque laevigato; elytris leviter punctato-striatis, interstitiis subtiliter, minus crebre punctulatis; tibias anticis extus acute quadridentatis, posticis apicem versus modice ampliatis. — Long. 22, lat. 43 millim.


Habitat juxta fluvium Gariep.

Caput longitudine nonnihil latius, superne parum convexum, nigrum, sub-nitidum, minus crebre punctatum, ante medium utrinque carina parum elevata, introrsum obliqua instructum, non procul a basi cornu longo, in-flexo, postice ante medium denticulo armato, utrinque ad medium impresso, apice acuminato; ante oculos subito, oblique angustatum, antice rotundatum, reflexo-margina- tum, margine undique ferrugineo-pilosum, apice late leviter emarginato. Oculi glauci, nitidi. Antennae ferru- gineae, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, tenuiter reflexo-marginatus, basi vix vel leviter rotundatus, lateribus ad medium ampliatis, dein antorsum fere rectis, sub-sinuatis; apice leviter excisus, utrinque oblique truncatus, angulis rectis; niger, sub-nitidus, sub-lavis, dorso profunde lateque excavato, medio punctato, utrinque in laminam compressam, apice acuminatam, intus flexam, antice dente acuto instructam, ex-trorsum parce punctulatum valde elevato; lateribus pone medium foveola punctata impressis. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata paullo breviora, infra medium sensim, apice late rotundata, superne con-vexa, atra, sub-opaca, leviter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime, minus crebre punctulatis. Pygidium subtiliter, minus crebre punctatum. Corpus subtus atrum, sub-nitidum. Pectus glabrum, utrinque minus crebre
punctatum, medio late lævigatum, tenuiter canaliculatum. Pedes nigro-picci, nitidi, parce ferrugineo-pilosi; tibiis anticis extus acute quadridentatis, dente superiore parvo, obtuso, tibiis posticis apicem versus modice incrassatis.

BHN.

926. COPRIS FIDius: oblongo-ovata, convexa, atra parum nitida; capite sub-lævi, postice minus crebre punctulato, apice leviter emarginato; elytris ultra medium nonnihil ampliatis, leviter striatis, interstitiis crebre, medio criter punctulatis; tibiis anticis acuté quadridentatis, posticis extus crenulatis, apicem versus parum incrassatis. — Long. 18 20, lat. 9 3/4—41 1/2 millim.


Mas: capite cornu longo, tenui, inflexo, postice basi denticulo acuto, introrsum arcuato armato; prothorace dorso sat late, profunde excavato, parce, medio evidentem, antice posticeque parcius punctato, utrinque in laminam compressam, sub-triangularem, intus flexam, sub-lævem sat elevato, lateribus subtiliter, minus crebre punctulatis, medio foveolatis.

Femina: capite cornu brevī, acuto, basi tuberculis duo-bus parvis instructo, prothorace sat crebre, mediocriter punctato, dorso antico leviter impresso.

Var. a: ζ. capite antice sub-lævi vel parce punctulato, interdum apice vix emarginato, prothoracis laminis minus elevatis, antice sinuatis, lateribus cerebrīus, evidentius punctatis.

Var. b: η. minor, capite crebre punctato, apice breviter bidentato, postice transversim carinato, carina medio antrorsum arcuata, magis elevata; prothorace antice non impresso; tibiis anticis extus breviter, obtuse dentatis.
Species magnitudine valde varians, a reliquis tamen elytrorum interstitiiis crebre distincte punctatis, tibiis posticis extus crenulatis, apicem versus parum incrassatis facile distincta. Caput longitudine latius, superne parum convexum, atrum, sub-nitidum; undique punctatum vel antice sub-lave, ante oculos subito, oblique angustatum, antice rotundatum, tenuiter reflexo-marginatum, apice leviter emarginatum, utrinque dente brevi armatum, interdum sub-truncatum. Oculi glauci. Antennae obscure ferrugineae. Prothorax longitudine vix dimidio latior, tenuiter reflexo-marginatus, basi vix rotundatus, lateribus ultra medium modice rotundato-ampliatus, dein antrorum sensim angustatis; apice sub-truncatus, utrinque leviter sinuatus, angulis modice productis; utrinque medio fo- veolatus, foveolis inferne carina obsoleta; ater, parum nitidus, superne forma et sculptura pro sexu valde varians. Scutellum nullum. Elytra antice leviter rotun- dato-emarginata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata parum longiora, ultra medium modice rotundato-ampliata, infra medium citius angustata, apice obtusa; superne con- vexa, atra, opaca, leviter striata, interstitiiis latis, planis, crebre, mediocriter punctatis. Pygidium mediocre, sat crebre punctatum. Corpus subtus atrum, parum nitidum. Pectus glabrum, sat crebre punctatum, medio late lave- gatum, tenuiter canaliculatum. Pedes atri, sub-nitidi; femoribus crebre punctulatis, anticis antice impunctatis, nitidis; tibiis anticis extus acute quadridentatis, dente superiore parvo, obtuso, tibiis posticis extus ultra me- dium subtiliter crenulatis, apicem versus parum incrassatis.

BHN.

927. Copris Victorini: ovata, convexa, atra, sub-opaca; capite subtiliter, confertim punctato, apice breviter emar- ginato; prothorace crebre punctato; elytris subtiliter
striatis, interstitiis confertium, mediocriter punctatis; tibiis anticus breviter, obtuse quadridentatis, posticus ex- tus non crenulatis, apicem versus modice incrassatis. — Long. 43—14½, lat. 8—9 millim.

Mas: capitis cornu longo, tenui, inflexo, apice acu- minato, postice basi denticulo recto armato, pro- thorace antice profunde tri-impresso, medio ca- rina transversa, bidenticulata et utrinque dente acuto instructo, dorso postico tenuiter canaliculato.

Femina: capite pone medium tuberculo obsoletō in- structo; prothorace modice convexo, æquali.

Habitat in Caffraria meridionali. Dom. WAHLBERG et ad Promont. Bonæ Spei. Dom. VICTORIN.

moribus minus crebre punctulatis, anticis antice laevibus, nitidis; tibiis anticis extus sub-obtuse quadridentatis, dente superiore obsolete, posticis extus vix crenulatis, apicem versus modice incrassatis.

Bhn.

928. COPRIS contractus: ovata, convexa, atra, sub-opaca; capite crebre rugoso–granulato, antice rotundato, apice leviter emarginato, utrinque obtuse sub-dentato, postice tuberculo obtuso instructo; prothorace confertim punctato, pone apicem leviter, transversim impresso, dein obsolete carinato, dorso postico tenuiter canaliculato, lateribus medio foveolato; elytris evidentem striatum, interstitiiis parum convexis, crebre, mediocriter punctatis; tibiis anticis obtuse quadridentatis, posticis modice incrassatis. — Long. 15, lat. 9½ millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

nihil angustiora, quam lata vix longiora, lateribus medio nonnihil ampliata, apicem versus sensim, apice late rotundata, superne convexa, atra, opaca, evidenter striata, striis basi nonnihil profundioribus, interstitiis latis, parum convexis, crebre, mediocriter punctatis. Pygidium mediocriter, sat crebre punctatum. Corpus subtus atrum, parum nitidum. Pectus glabrum, sat crebre, postice parcius punctatum, medio sub-lævigatum, tenuiter canaliculatum. Abdomen parce punctatum. Pedes atri, parum nitidi; femoribus parce punctatis, anticis antice lævibus, nitidis; tibiis anticis extus obtuse quadri dentatis, dente superiore parvo, obsolete.

929. C. Corpis obesa: ovata, convexa, atra, sub-nitida; capite sat crebre, subtiliter punctulato, postice sub-lævigato, antice parum emarginato, cornu brevi, compresso, apice leviter emarginato instructo; prothorace undique mediocriter, postice subtilius punctato, dorso tenuiter canaliculato, antice transversim leviter impresso, pone apicem carina transversa, utrinque abbreviata; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, evidenter, minus crebre punctulatis; femoribus parce punctatis; tibiis anticis extus obtuse breviter, obtuse quadridentatis. — Long. 16, lat. 9½ millim. $\varphi$?

Habitat prope fluvium Limpopo.

C. Orioni affinis, nonnihil brevior et latior, capite prothoraceque undique punctatis, elytrorum interstitiis evidentius punctulatis, tibiis anticis extus breviter, valide obtuse dentatis. Caput longitudine dimidio latius, superne parum convexum, nigrum, vix nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, postice sub-læve, pone medium utrinque canalicula retrorsum obliqua instructum, medio cornu brevi, compresso, apice leviter emarginato armatum, ante oculos subito oblique angustum, apice rotundatum, tenuiter reflexo-marginatum; antice parum profunde triangulariter emarginatum. Oculi glauci, nitidi. Antennae
rufo-ferrugineæ, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio lator, tenuiter reflexo-marginatus, basi utrinque leviter oblique truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatis, antorsum haud angustatis; apice medio vix vel leviter rotundato-productus, utrinque sub-sinuatus, angulis modice productis, obtusis; superne convexus, ater, sub-nitidus, undique sat crebre, mediocriter, postice non-nihil subtilius punctatus, antice transversim leviter impressus, dein carina transversa, parum elevata, utrinque abbreviata instructus, dorso postico longitudinaliter, leviter canaliculatus, lateribus medio foveola mediocrì, antorsum carinula obsoleta notata. Scutellum nullum. Elytra antice haud rotundato-emarginata, prothorace non-nihil angustiora, quam lata paullo breviora, infra medium sensim, apice late rotundata; superne convexa, atra, sub-nitida, minus profunde punctato-striata, interstitii leviter convexis, evidenter, minus crebre punctulatis. Pygidium subtiliter, minus crebre punctatum. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, glabrum. Pectus sat crebre, postice parce rugoso-punctatum, medio laevigatum, obsolete canaliculatum. Pedes nigrî, parum nitidi; femoribus minus crebre punctatis; tibîs anticis extus breviter, valde obtuse quadridentatis, dente superiore obsolete.

BHN.

930. COPRIS mutica: oblongo-ovata, convexa, atra, nitida; capite subtiliter, sat crebre punctato, basi transversim laevigato, pone medium obsolete trituberculato, tuberculo medio evidentiore; antice rotundato, apice sat late triangulariter emarginato; prothorace mediocrìter, minus crebre punctato, dorso sub-lævi, postice canalicula punctata insculpîto, angulis anticis magis productis; elytrîs sat profunde punctato-striatis, interstitii leviter convexis, subtilissîme, ad latera et apice evidentius punctulatis; tibîs anticis latis, extus obtuse quadridentatis. — Long. 1\frac{1}{2}, lat. 9 millim.
Habitat in Caffraria interiori.

931. Copris Orion: oblongo-ovata, convexa, nigra, sub-nitida; capite sub-lævi, intra apicem punctulato, apice breviter, triangulariter emarginato; prothorace subtiliter, dorso utrinque profundius punctato, postice longitudinaliter canaliculato, lateribus medio distinctè foveolato; elytris sat profunde punctato- striatis, interstitiis subtilissime, minus crebre punctulatis; tibiis anticus ex-tus quadridentatis. — Long. 14—16½, lat. 8—9½ millim.

Copris Orion KLUG ERMANS Reise Atlas p. 34. 73.

Mas: capitis cornu longo, tenui, acuto, parum incurvo, postice prope basin utrinque denticulo parvo in- structo; prothorace antice medio truncato, leviter, utrinque profundissime longitudinaliter impresso, acute dentato, dorso medio producto, apice leviter emarginato.

Femina: capitis cornu brevi, compresso, apice leviter emarginato; prothorace antice transversim leviter impresso, lævi, non procul ab apice carina trans-versa, parum elevata, utrinque abbreviata.

Var. a: ♀♂. tota rufo-ferruginea.

Var. b: ♂. capitis cornu breviori, prothorace utrinque leviter impresso, breviter, obtuse dentato.

Var. c: ♀. capitis cornu breviori, apice sub-acuminato, prothorace antice punctulato.

Habitat in Caffraria tota.


Mas:
Mas: capitis cornu sat longo, tenui, acuto, parum in-curvo, postice pone basin denticulo parvo in-structo; prothorace antice medio truncato, utrin-que sat profunde longitudinaliter impresso, acute dentato, dorso medio producto, apice leviter emar-ginato.

Femina: capitis cornu brevi, sub-compresso, apice le-viter emarginato; prothorace antice transversim leviter impresso, punctulato, non procul ab apice carina transversa, parum elevata, utrinque ab-breviata.

Var. a: ♂♀. rufo-castanea, elytris nonnihil dilutioribus. Var. b: ♂. capitis cornu brevi; prothorace utrinque leviter impresso, vix vel obsolete dentato.

Habitat in Caffraria tota.

Praecedenti affinis, brevior, capite leviter emargi-nato prothoraceque undique crebris punctatis, elyтро-rum striis leviter impressis, impunctatis, ab illa bene di-stincta. Caput longitudine latius, superne parum con-vexum, atrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre rugoso-punctatum, basi sub-leavigatum, ante oculos subito angusta-tum, leviter sinuatum, antice rotundatum, tenuiter re-flexo-marginatum, apice leviter emarginatum, utrinque breviter, obsolete dentatum. Oculi parvi, glauci. An-tenna rufo-testaceae, clava pubescente. Prothorax longi-tudine dimidio latior, tenuiter reflexo-marginatus, basi utrinque vix oblique truncatus, lateribus parce pilosis, ultra medium modice rotundato-ampliatis, antrorsum obli-que angustatis; apice sub-truncatus, utrinque leviter si-nuatus, angulis modice prominulis, rotundatis; ater, sub-nitidus, undique sat crebre, mediocriter, dorso postico parce, subtilius punctatus, tenuiter canaliculatus. Scu-tellum nullum. Elytra antice vix emarginata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata paullo breviora, medio le-

Boheman, Ins. Caffr. II. 46

933. Copris modesta: oblongo-ovata, convexa, nigra, sub-nitida; capite subtiliter, crebre punctulato, apice latius triangulariter emarginato; prothorace undique sat crebre, antice subtilius punctato, postice longitudinaliter canaliculato, lateribus medio foveolato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis subtilissime, minus crebre punctulatis; tibis anticus extus quadridentatis. — Long. 10—13, lat. 6½—7½ millim.

Mas: capitis cornu sat longo, tenui, acuto, parum incurvo, interdum breviore, postice prope basin utrinque denticulo parvo instructo; prothorace antice medio truncato, producto, breviter bidentato, utrinque modice profunde impresso, breviter acute dentato.

Femina: capitis cornu brevi, compresso, apice leviter emarginato, prothorace antice vix impresso.

Var. a: ♂♀. tota rufo-ferruginea.

Habitat in Caffraria tota.

C. Orioni simillima, semper minor, capite apice latius triangulariter emarginato prothoraceque undique sat crebre fere aequaliter punctatis ab illa tamen distincta. Caput longitudine dimidio latius, superne parum convexum, nigrum, parum nitidum, crebre, postice nonnihil parcius punctulatum, pone medium utrinque canalicula retroversum obliqua instructum, ante oculos subito angustatum, sub-

BHN:

934. COPRIS puncticollis: oblongo-ovata, convexa, nigra, opaca; capite subtiliter, postice obsoletius rugoso-granulato, antice leviter emarginato; prothorace confertim punctato, dorso postico obsolete canaliculato, lateribus leviter foveolato; elytris minus profunde punctato-striatis, interstitiis parum convexis, sub-lavibus. — Long. 41½, lat. 6½ millim.

Mas: capitis cornu brevi, acuto, postice basi bidenticulato; prothorace dorso medio elevato, truncato, utrinque obsolete impresso, haud elevato.
Femina: capitis cornu breviori, compresso, apice leviter emarginato; prothorace convexo, non impresso.

Habitat in Caffraria interiori.


Bux.

935. Oxitis paradoxus: oblongo-quadratus, modice convexus, nigro-piceus, nitidus, subitus ferrugineo-pilosus; capite conferturn rugoso-granulato, medio transversum carinato, postice inaequali, apice leviter emarginato; prothorace parce, antice utrinque crebrius punctato;
elytris striatis, interstiiis parum profunde, irregulariter aciculatis; pectore carinato; femoribus antecis subtus tridentatis, mediis latissimis, ante apicem profunde emarginatis, bidentatis; tibiis antecis longis, apicem versus inflexis, extus quadridentatis, intus ferrugineo-ciliatis, pone medium dente subaeuto armatis. — Long. 37, lat. 49½ millim.

Habitat in Caffraria, rarius.

Reliquis major, præsertim longior. Mas tantum nobis cognitus. Caput longitudine non latius, sub rotundatum, apice leviter emarginatum, superne parum convexum, nigro-piceum, nitidum, crebre, ante basin parcius rugoso-granulatum, ante medium carina transversa distincta et inter medium et basin alta brevi, obsoleta instructum, pone hanc linea elevata utrinque antrosum ducta ibique introrsum arcuata, carina extrorsum obliqua, usque in marginem excurrente, connexa. Oculi magni, convexi, glauci. Antennæ nigro-piceæ, clava pusíbunte. Prothorax magnus, longitudine nonnullil latior, nigro-piceus, nitidus, basi utrinque oblique truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ad medium oblique ampliatis, dein rotundatis et sensim angustatis; apice leviter rotundato-emarginatus, utrinque parum sinuatus, fulvo-ciliatus, superne convexus, subtiliter, parce, ad latera, præsertim antice, crebrior punctatus, utrinque medio foveola rotunda et basi foveolis duabus oblongis, approximatis impressus. Scutellum parvum, triangulare, nigro-piceum, punctulatum. Elytra antice singulatim introrsum oblique truncata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata paullo longiora, infra medium sensim angustata, apice conjunctim late rotundata; superne convexiuscula, nigro-picea, sub-nitida, medio-criter striata, interstiiis parum convexis, subtiliter, irregulariter, basi parcius oblique aciculatis. Pygidium triangulare, crebre coriacum. Corpus subtus nigro-piceum, parum nítidum, crebre punctula-
tum. Pectus densius, abdomen parcius ferrugineo-pilos, illo medio longitudinaliter carinatum, carina antice humiliori, medio interrupta. Pedes nigro-picei, nitidi, parce punctulati; femoribus anticus subtus dentibus tribus armatis, binis inter basin et medium, sub-obtusiis, tertio longe ante apicem, acutiuri; femoribus mediis extrorsum valde dilatatis, basi breviter dentatis, apice profunde emarginatis, bidentatis, posticis ante apicem leviter emarginatis, breviter, obtuse dentatis; tibiis anticus longis, apicem versus inflexis, extus obtuse breviter quadridentatis, intus ferrugineo-ciliatis, pone medium dente acuto armatis, mediis basi tenuibus, extrorsum valde incrassatis, antice intus dentatis.

936. Onitis (Fabr.) robustus: sub-ovatus, modice convexus, castaneus, sub-nitidus; pectore rufo-hirto; antennis pedibusque rufo-ferrugineis; capite subtiliter, confertissime rugoso-punctato, vertice fovea magna, utrinque profundiori, elevato-marginata notato; prothorace vage, parum profunde, hinc inde crebrius punctato; elytris striatis, striis obsolete punctatis, interstitiis subtilissime, parce punctulatis. — Long. 25—27, lat. 45—46 millim.

Mas: capite latiori, apice rotundato, pedibus anticus longioribus, femoribus antice bidentatis, dente primo ante medium, acuto, secundo ante apicem, breviori, tibiis tenuioribus, intus breviter sex-vel septem-dentatis, calcare longo, valido, intus rufo-pubescente; femoribus posticis subtus ante medium quinque-denticulatis.

Femina: capite angustiori, apice minus rotundato; pedibus anticus brevioribus, femoribus omnibus tibiisque anticus intus muticis, his latioribus, calcare brevi, nudo.

Habitat prope fluviun Limpopo.

937. Onitis perplexus: oblongo-quadratus, modice convexus, niger, sub-nitidus; pectore rufo-hirto; capite subtiliter, confertim rugoso-granulato, vertice fovea magna, transversa, elevato marginata notato;clypeo medio
carinula tenui, transversa, utrinque abbreviata; pro-thorace sub-remote, mediocrerter punctato, antice utrinque confertim granulato; elytris striatis, striis subtiliter punctatis, interstitiis sub-planis, subtiliter, vage, minus crebre punctulatis; pedibus ferrugineis, femoribus posteriobus margine postico crenulatis. — Long. 18$\frac{1}{2}$—20, lat. 10—12 millim.

Mas: capite apice latius rotundato; pedibus anticis longioribus, femoribus antice pone medium dente parvo, obtuso armatis, tibiis intus muticis, breviter rufo-pilosis, calcare apicali modice elongato.

Femina: capite apice citius rotundato; pedibus anticis brevioribus, femoribus muticis.

Habitat in Caffraria tota.

Statura et similitudo O. sulcati SCHÖNH. (O. Bos Dej.) fovea verticali postice non tuberculata, prothorace, præsertim basi, parcius punctato, elytrorum striis minus profundis, interstitiis parcìus, vage punctulatis. Caput latitudine nonnulli brevius, superne planum, nigro-aneum, sub-nitidum, crebre rugoso-punctatum, postice fovea magna, transversa, undique alte, in vertice altius marginata, margine verticali transversim sulcato; præterea utrinque pone medium carinula obliqua margini foveola adnexa; clypeo transversim ruguloso, reflexo-marginato, medio carinula transversa, modice elevata, utrinque abbreviata instructo. Palpi rufo-ferruginei. Oculi parvi, ovati, glauci. Antennae rufo-ferrugineæ, clava dilutiori. Prothorax amplexus, longitudine nonnulli latior, apice leviter rotundato-emarginatus, undique tenuiter reflexo-marginatus, lateribus pone apicem obliquis, ante medium insigniter rotundatis, dein angustatis, leviter sinuatis; basi utrinque oblique truncatus, angulis anticis fere rectis; superne convexus, niger, sub-nitidus, sat crebre, postice parcius punctatus, ante scutellum bi-impressus, medio versus latera foveola sat profunda notatus. Scutellum minutissimum,

938. Onitis fodiens: oblongo-quadratus, modice convexus, niger, parum nitidus; pectore rufo-hirto; capite subtiliter, confertim rugoso-granulato, vertice fovea magna, transversa, elevato-marginata notato; clypeo sub-triangulari; prothorace antice crebrius, postice parcus, mediocreret punctato, puncto singulo certo situ granulo quasi farcto, dorso postico leviter canaliculato; elytris striatis, striis subtiliter punctatis, interstiiis sub-planis, obsolete sime, vage, rare punctulatis; pedibus rufo-ferrugineis.

— Long. 46½—47, lat. 9½—9¾ millim.

Mas: pedibus anticis longioribus, femoribus latere postico inter medium et apicem dente parvo instructis, tibiis tenuioribus, margine postico crenulatis; intermediis femoribus subtus ante apicem emarginatis, tibiis inflexis, a basi ultra medium tenuibus, apice introrsum valde ampliatis; posticis femoribus subtus dente valido, apicem versus flexo, acuto et denticulo apicali parvo armatis, tibiis basi tenuibus, dein sensim valde ampliatis.

Femina: pedibus anticis brevioribus, femoribus omnibus muticis, tibiis anticis latioribus, intus non crenu-
latis, posterioribus non inflexis, extrorsum modice ampliatis.

Habitat in Caffraria tota.

medio parcius punctatum. Abdomen parum punctatum, medio lavigatum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, subtiliter punctulati; femoribus parce rufo-pilosis.

BHN.

939. **Onitis caffer**: oblongo-quadratus, modice convexus, niger, nitidus; pectore rufo-hirto; capite confertim ruguloso-punctato, postice obsoletius punctato, fovea magna, transversa, parum profunda, leviter elevato-marginata, postice medio obtuse unituberculata; clypeo apice leviter emarginato, sub-bidentato, pone medium transversim leviter carinato; prothorace crebre rugoso-granulato, medio carinula brevi, laevi instructo; elytris leviter striatis, interstitiis parum convexis, minus crebre punctulatis. — Long. 46\(\frac{1}{2}\)—48\(\frac{1}{2}\), lat. 40—41\(\frac{1}{2}\) millim.

**Mas**: pedibus anticis longioribus, femoribus subitus muticos, tibiis tenuioribus, intus non crenulatis, extus breviter, obtuse quadridentatis; femoribus posterioribus subitus subtiliter crenulatis.

**Femina**: pedibus anticis brevioribus, tibiis latioribus extus acute quadridentatis; femoribus omnibus muticos.

**Habitat in Caffraria tota.**

**Affinis** O. sulcata, nonnihil brevior, clypeo apice leviter emarginato, utrinque sub-bidentato, elytrorum striis minus profundiis, interstitiis parum convexis, minus crebre, subtilius punctulatis. Caput latitudine vix brevius, nigrum, sub-opacum, postice fovea magna, parum profunda, transversa, nitida, minus crebre rugoso-punctata, tenuiter elevato-marginata, postice medio tuberculo obtuso instructa, praeterea utrinque pone medium carinula obliqua, margini foveolarum adnexa; vertice lavigato; clypeo tenuiter reflexo-marginato, confertim rugoso-granulato, sub-opaco, pone medium carinula transversa, parum elevata, utrinque valde abbreviata notato, apice ipso leviter emarginato, obtuse bidenticulato. Palpi rufo-ferruginei. Oculi

940. Onitis crenatus: oblongo-quadratus, modice convexus, anco-niger, sub-nitidus; capite crebre, postice obsoletius rugoso-punctato ibique fovea magna, transversa, parum impressa, elevato-marginata, margine antico elevatori, medio abrupto, tuberculo parvo obtuso antice instructa, clypeo apice rotundato, pone medium tuberculo parum elevato, transverso notato: prothorace sub-remote, ad latera subtilius punctato, antice leviter carinato; elytris leviter striatis, interstitiis planis, subtiliter coriaceis, stria septima reliquis profundiori, carina laterali punctis profundis crenata. — Long. 19—20, lat. $10\frac{1}{2}$—11 millim.


Mas: pedibus anticus longioribus, femoribus medio denti parvo, truncato instructis, tibiis tenuioribus, intus
tridentatis, calcare longiore; femoribus posticis dente acuto, conico armatis.

Femina: elytrorum carina haud crenata; pedibus anticis brevioribus, tibiis latioribus, intus non dentatis, calcare breviore; femoribus omnibus muticis.

Habitat in Caffraria tota.

944. Onitis viridulus: oblongo-quadratus, modice convexus, viridi-æneus, nitidus; antennis, palpis tarsisque ferrugineis; capite subtiliter, crebre, postico parcius rugoso-punctato, vertice tuberculo parvo, obtuso; fronte utrinque carina retrorsum continuata instructa; elytris apice rotundato, medio tuberculo carinaeformi notato; prothorace sub-remote, ad latera et postice parcius punctato, dorso antico linea lævi; elytris leviter striatis, interstitiis sub-planis, obsolete coriaceis, stria septima reliquis profundiori, carina laterali non punctata. — Long. 19—20, lat. 10½—14 millim.

Mas: pedibus anticis longioribus, femoribus medio dente parvo acuto armatis, tibiis tenuioribus, intus 5-vel 6-dentatis, parce pilosis, calcare apicali longiore; femoribus posticis subitus dente valido, acuto, intus in carinam elevatam continuato.

Femina: pedibus anticis brevioribus, tibiis latioribus, intus non dentatis; femoribus omnibus muticis.

Habitat in Caffraria tota.

O. Inuo simillimus, latior, carina clypei breviori, femoribus posticis maris aliter dentatis. Caput longitu-dine nonnihil latius, superne parum convexum, viridi-æneum, nitidum, subtiliter, crebre, postice nonnihil parcius rugoso-punctatum; vertice antice tuberculo parvo, obtuso instructo; fronte utrinque carina transversa, retrorsum nonnihil continuata, primum recta, dein basi introrsum arcuata, præterea utrinque pone medium carinula obliqua carinæ frontali adnexa; elytrum reflexo-marginato, apice

942. Onitis Shoensis: angustior, oblongo-quadratus, modo convexus, æneus, nitidus; antennis, palpis tarsisque ferrugineis; capite confertim punctato-rugoso; vertice medio obtuse unituberculato; fronte utrinque carina retrospective continuata instructa; clypeo apice obtuso, medio carinula brevi, transversa notato; prothorace subtiliter, minus crebre, punctato, medio linea longitudinali, laxe, utrinque abbreviata; elytris leviter striatis, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis, stria septima profunde impressa. — Long. 16½—17, lat. 9¼—9½ millim.

Onitis Shoensis Reiche Voy. en Abyss. 330, 2. T. 20. f. 2—2 d.

Mas: clypeo apice sub-truncato, pedibus antecis longioribus, femoribus subitus pone medium acute bidentatis, dente posteriore propius ad apicem locato, tibiis tenuioribus, intus quadridentatis, calcare apicali brevi, crasso; femoribus posticis, subitus basi, leviter emarginatis, pone medium dente sat valido armatis.
Femina: clypeo apice sub-rotundato; pedibus anticis brevioribus, tibiis latioribus, intus non denticulatis; femoribus omnibus muticis.

Habitat prope fluuim Limpopo.

Variat pedibus rufo-ferrugineis. BHN.

943. Onitis picticollis: oblongo-quadratus, modice convexus, flavescens, nitidus, subtus medio infusceatus; capite subtiliter, crebre punctulato, postice fovea magna, transversa, parum profunda, leviter elevato-margarinata, medio obtuse unituberculata, margine antice medio abrupto; clypeo medio breviter carinato; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato, aëneo-trivittato; elytris leviter striatis, interstitionem parum convexex, subtilissime, parce punctulatis; tibiis antice tarsisque ferrugineis.

— Long. 46, lat. 9½ millim.

Mas: capite flavo, plaga magna postica, margine carinaque clypea aneis; clypeo apice obtuso; pedibus anticis longioribus, femoribus subtus pone medium dente valido, extrorsum oblique ducto, intus denticulo minuto instructo armatis; tibiis intus valide Tridentatis, dentibus duobus superioribus approximatis, primo majore; femoribus posticis subtus basi bidenticulatis, in medio dente acuto anterum oblique ducto munitis.

Femina: capite viridi-aneo, infra oculos indeterminate flavescente; clypeo sub-triangulare, apice minus rotundato; pedibus anticis brevioribus, tibiis latoribus, intus femoribusque omnibus muticis.

Habitat juxta fluviuim Limpopo.

Caput longitudine nonnihil latius, superne parum convexum, in mare subtilius, in femina evidentius, crebre rugoso-punctatum, postice fovea magna transversa, parum impressa, leviter elevato-marginata, in medio tuberculo

BHN.

944. ONTIS Alexis: oblongo-quadratus, modice convexus, viridis, nitidus; antennis, palpis tarsisque ferrugineis; capite subtilissime rugoso-punctato, postice fovea magna,
gna, transversa, parum profunda, leviter elevato-marginata, medio obtuse unituberculata; elypto apice rotundato, pone medium transversim breviter carinato; prothorace subtiliter, sub-remote, dorso parcius punctato, linea longitudinali laevi notato; elytris testaceis, leviter striatis, interstitiis planis, obsoletissime coriaceis.

— Long. 14—47, lat. 7\frac{1}{4}—9\frac{1}{2} millim.

Onitis Alexis Dej. Cat. ed. 3. p. 143. — Klug Ermans Reise p. 32. 60.

Mas: pedibus anticos longioribus, femoribus pone medium tridentatis, dentibus parvis, intraapicalí re-liquís majorí, tibiis tenuioribus, intus sexdentatis, parce pilosis; femoribus postícis pone medium dente acuto, extrorsum arcuato armátis.

Femina: pedibus anticos brevioribus, tibiis latioribus, intus parce pilosis, non dentatis; femoribus omni- bus mutícis.

Habitat in Caffraria tota.

O. Augylo similis, sed multo minor. Caput latitudine non nihil brevius, superne planum, viride, sub-nitidum, subtilissime, crebre, in femina non nihil evidentius rugoso-punctatum, postice fovea magna, transversa, parum profunda undique leviter elevato-marginata, medio tuberculo brevi, sub-obtuso munita, praeterea utrinque pone medium carinula obliqua margini foveolae adnexa; vertice transversim laevigato; elypto reflexo-marginato, antice rotundato, apice obtuso, pone medium carinula parum elevata, transversa, utrinque abbreviata instructo. Palpi ferruginei. Oculi parvi, ovati, parum convexi, glauci. Antennae ferrugineae. Prothorax amplus, longitudine latior, apice rotundato-emarginatus, undique tenuiter reflexo-marginatus, lateribus pone apicem oblique ampliatis, ante medium rotundatis, dein sensim angustatis, vix sinuatis; basi utrinque oblique truncatus, angulis anticus parum

Boheman, Ins. Caffr. II.
prominulis, sub-rectis, posticis rotundatis; superne modice convexus, viridis, nitidus, sub-remote, subttiliter, dorso nonnihil parcius, evidentius punctatus, linea media postice abbreviata, laevi notatus, ante scutellum biimpressus, medio versus latera foveola sat profunda impressus. Scutellum minutissimum, viride, nitidum, laeve. Elytra antice singularim introrsum oblique truncata, prothorace perparum angustiora et illo nonnihil longiora, humeris vix elevatis, obtusis; lateribus ultra medium recta, apicem versus sen- sim, apice conjunctim late rotundata, superne paullo convexa, sordide testacea. nitida, leviter striata, striis subttiliter punctatis, interstitionibus fere planis, obsolentissime coriaceis, interstitio octavo carinato, ãenescente. Corpus subitus viridi-æneum, nitidum. Pectus subttiliter, confertim granulatum, breviter rufo-hirtum, ad latera rufescens, medio parce punctatum, postice utrinque impressum. Pedes parce punctulati, viridi-ænei, nitidi; tibiis nigris; tarsis ferrugineis.

BHN.

945. *Onitis fulgidus*: sub-ovatus, convexus, cupreo-æneus, sub-nitidus; capite confertim granulato, postice fovea magna, transversa, parum profunda, tenuiter elevato-marginata, postice obtuse unituberculata; clypeo apice leviter rotundato, medio transversim breviter carinato; prothorace confertim granulato; elytris leviter striatis, striis ãeno-viridibus, interstitionibus planis, parce punctulatis, ante apicem tuberculis parvis rare obsitis. — Long. 46½—18, lat. 9—10 millim.


*Mas*: pedibus anticis longioribus, femoribus muticis, tibiis tenrioribus, intus pilosis, calcare longiore; femoribus intermediiis, ante apicem, breviter unidentatis, posticis pone medium breviter bidentatis, dentibus parum remotis, introrsum arcuatis.

*Femina*: pedibus anticis brevioribus, tibiis latioribus, intus breviter pilosis, calcare breviore; femoribus omnibus muticis.
Var. a: ãeneo-cuprescens.

Habitat juxta fluvium Limpopo.


BHN.
946. Onitis Porculus: sub-ovatus, modice convexus, nigro-æneus, sub-opacus; capite confertim rugoso-punctato, superne medio tuberculato, postice linea transversa, elevata, utrinque antrorsum continuata notato, apice utrinque leviter emarginato, medio dente acuto armato; prothorace confertissime rugoso-granulato, ante medium linea brevi, laevi; elytris fusco-æneis, tenuiter sulcatis, interstitiis leviter convexis, subtiliter, minus crebre rugoso-punctatis. — Long. 42, lat. 8½ millim.

Habitat in Caffraria interiore.

crebre granulatum. Abdomen coriaceuin. Pedes nigro-
aenei, parce punctati et pilosi; femoribus subtus muticis; 
tibiis anticis modice elongatis, extus acue quadridentatis, 
dente superiore brevi, obtuso.

BHN.

947. Onitis Apelles: oblongo-quadratus, modice conve-
xus, fusco-testaceus, parum nitidus; capite flavescente, 
margine apicali, carina elypei plagaque transversa verti-
ticali viridibus, nitidis; prothorace flavescenti, parce 
punctulato. dorso rude, minus crebre aneo-rugoso, basi 
utrinque profunde sinuato; elytris leviter striatis, in-
terstitius sub-convexis, seriatis parce nigro-granula-
tis; pedibus flavescentibus, fusco-variegatis. — Long. 
10 — 13, lat. 6 — 7½ millim.

Scarabus Apelles FABR. Syst. El. I. 28, 6. — OLIV. Ent. I. 

Mas: pedibus anticis longioribus, femoribus subtus dente 
apicali acuto, tibiis tenuioribus, intus medio dente 
acuto instructis, tarsis nullis; femoribus posterio-
rubis muticis.

Femina: pedibus anticis brevioribus, tibiis latioribus, 
tarsis munitis; femoribus omnibus muticis.

Habitat in Caffraria tota. BHN.

948. Onthophagus (LATR.) pyramidalis: piceus vel ob-
seure cupreus, supra tenuiter et concinne granulatus; 
vertece lamina erecta utrinque cornuta; thorace antice 
retuso; antennarum clava dilute flavescenti. — Long. 
14 — 17, lat. 8 — 10 millim.


Mas: cornibus verticis arcuatis, capite plus duplo lon-
gioribus; thorace valde excavato-retuso, cornu 
dorsali porrecto simplici, compresso, longissimo.
Femina: cornibus verticis vix capite longioribus, interjacente denticulo acuto; thorace modice retuso, dorso trituberculato.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Caput crebrius granulatum, supra piceum, subtus cum oris partibus plerumque rufescens, flavescenti-pilosum, clypeo rotundato, argute reflexo-marginato; angulis posticis valde prominulis, spiniformibus, oculos amplexctentibus; fronte transversim carinata, vertice lamina robusta, medio dente, in masculo obsolete, in femina distinctiore, acuto, instructa, utrinque in cornu adscendente, cornibus maris longissimis, intus arcuatis, feminae brevioribus, diversicatis, acutissimis. Antennae ferrugineae, clava triphylla, pallide flavescente. Thorax amplissimus, ante medium rotundato-ampliatus, lateribus posticeque reflexo-marginatus, versus basin utrinque leviter sinuatus, basi subangulatum productus, angulis apicalibus prominulis, acutis; supra antice in mare profundissime et latissime excavatus, in femina modice retusus, dorso maris in spinam elongatam, compressam, apice nonnihil adscendentem, supra cavatatem producto, feminæ tantum tuberculis tribus approximatis, intermedio carinato, instructo; totus obscure cupreus, minus crebre at concinne granulatus, pilis brevissimis parce obsitus, medio postice obsolete canaliculatus, versus latera utrinque foveola impressus, cavitate antica maris fere lavi, feminæ remote punctulata, lateribus subitus flavo-ciliatis. Elytra thorace vix ampliora, basi conjunctim emarginata, juxta humeros leviter ampliata, pone medium angustata, apice subtruncata, angulis posticis rotundatis, supra subdepressa, obsoletissime striata, interstitiis alternis nonnihil latoribus, omnibus granulis minutissimis parce adspersis; tota obscure cuprea, tenuissime uti thorax pilosa, mox intra apicem transversim distincte callosa, callis humerorum obsoleteioribus. Corpus subtus convexum, piceum, abdomen laeviusculo,
parce piloso, pectore medio parce punctato, ad latera tenui
ter granulato, basi lateribusque densius, ceterum parce
flavescenti-piloso. Pedes validi, piei, flavescenti-pilosi,
femoribus compressis, intermediis medio insigniter dilatatis,
anticus subtus coxisque plerumque rufescentibus, tibiis ant-
ticus valide quadridentatis.

FIS.

949. ONTHOPHAGUS porrectus: coeruleus, subglaber; ver-
tice cornibus duobus decumbentibus, valde arcuatis, in-
terne acute unidentatis, basi lamina arguta conjunctis;
thorace antice profundissime excavato, cornu dorsali
breviore, valde compresso, assurgente; elytris tenui
ter striatis, obsolete punctulatis; antennis medio apiceque
flavis. — Long. 13, lat. 8 millim. Mas.

Onthophagus porrectus Reiche Ferret et Galinier Voy. en
Abyss. p, 318. 2. Tab. 19. f. 5. 5 a.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput depressum, granulis transversis pilisque gri-
seis parce obsitum, obscure coeruleum, ore flavo-tomen-
toso, palpis basi apiceque pallidis, clypeo obtuse rotun-
dato, reflexo-marginato, carina transversa, utrinque ab-
breviata, a fronte disjuncto, vertice lamina valde arguta,
erecta, utrinque in cornu subtenue, reclinatum, introrsum
valde arcuatum, ante medium interne ramulum acutum
emittens, adscendente, cornibus thoracis fere longitudine.
Antennæ pieco-ferrugineæ, articulis exterioribus funiculi
clavæque articulo apicali flavescentibus. Thorax basi an-
gulatim productus, apice bisinuatus, angulis prominulis,
lateribus antice deplanatis, margine laterali distinctius re-
flexo, postice utrinque denticulo terminato; supra postice
pulvinatus, obsolete canaliculatus, antice late et profun-
dissime excavatus, ad latera utrinque foveola oblonga, ex-
terne calloso-marginata, impressus, dorso medio in cornu
lineare, valde compressum, dimidio thoracis paullo bre-
vius, assurgente, totus obscure coeruleus vel cyaneus, te-
nuiiter et parce punctulatus, subglaber, vel squamulis tan-
tum minutissimis in punctis obsitus, in cavitate antica sublævis. Elytra conjunctim thoracis fere magnitudine, basi late emarginata, thoraci applicata, angulis prominis, pone humeros leviter ampliatos angustata, lateribus reflexo-marginata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, tenuissime et remote punctato-striata, interstitiis parce punctulatis, intra apicem transversim ad humeros oblique callosa, tota obscure coerulea vel cyanea, glabra. Pygidium obtusum, remote punctatum, concolor. Corpus subitus convexum, obscure coeruleum, pectore parce punctato, abdomine sublævi. Pedes nigro-coerulei, femoribus compressis, intermediis brevioribus, medio dilatatis, tibiis anticis quadridentatis.

Fhs.

950. **Onthophagus Brucei**: viridis aut viridi-æneus, nitidus; capite thoraceque granulatis, clypeo rotundato, apice fusco-cupreo, vertice indistincte cornuto; thoracis dorso versus apicem tuberculis duobus, interdum connexis, parum elevatis; elytris remote striolatis, interstitiis rugoso-punctatis; antennis flavis. — Long. 43—45, lat. 8½—9½ millim.

**Onthophagus Brucei** REICHE FERRET et GALINIER Voy. en Abyss. 316. 1. Tab. 19. f. 6. 6 a.


Habitat in terra Natalensi.

Caput subdepressum, apice rotundatum, reflexo-marginatum, confertim rugoso-granulatum, virescens, nitidum, versus apicem fusco-cupreum, parce grisco-pilosum, vertice cornu vel potius tuberculo transverso parum elevato, apice violaceo-tincto, adjacente utrinque plica obliqua. Antennæ flavæ, articulis duobus basalibus satura-tius ferrugineis. Thorax latitudine brevior, basi angulatim productus, apice bisinuatus, angulis anticis prominulis, ante medium admodum rotundato-ampliatus, postice tenuiter, lateribus distinctius marginatus, supra transver-
sim convexus, antice granulatus, posterius simpliciter punctatus, viridis, interdum æneo- aut coeruleo-tinctus, parce pilosus, nitidus, margine laterali inferne flavo-ciliato, dorso intra apicem tuberculis duobus param elevatis, laevibus, interdum connexis, intra marginem lateralem utrinque foveola, callo terminata, lobo præterea baseos transversim impresso, canalicula vero dorsi vix conspicua. Elytra thorace paullo longiora, basi late emarginata, thoraci applicata, angulis prominulis, acutis, ad humeros leviter ampliata, dein angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra param convexa, tenuissime et remote striata, in interstitiis sat crebre rugulosos-punctata, ad humeros obsoletius, intra apicem distinctius callosa, viridia, interdum æneo- aut coeruleo-tincta, nitida, subglabra, vel squamulis minutissimis, griseis, modo parce adspersa. Pygidium obtusum, rotundatum, parce punctatum et pilosum, obsoletissime carinulatum, concolor. Corpus subtus convexum, exceptis lateribus pectoris rugoso-punctatis, sublæve, viridescentes, interdum æneum aut coeruleum, parce pilosum, nitidum; metasterno producto. Pedes validissuci, virescentes, parce pubescentes, femoribus compressis, anticus densius ferrugineo-ciliatis, tibiis anticus valide 4-dentatis, inferne cum dentibus nigris. FHS.

951. Onthophagus metallicus (BHN): supra cupreus, subtus viridi-æneus, nitidus; capite subtransverso, clypeo rugoso, fronte linea transversa, arcuata, laevi; thorace crebre granulato, medio longitudinaliter sulcato, utrinque jugo subarcuato modice elevato, laevi; elytris confertissime tenuiter granulatis, obsoletissime striatis, interstitiis alternis angustioribus, subcostatis; antennis ferrugineis, clava obscuriore. — Long. 43, lat. 8 millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput longitudine dimidio latius, depressum, cupreum, parce pilosum, clypeo obtuse rotundato, confertim
rugoso. marginé elevato, nigro; fronte punctata, medio linea vel carinula transversa arcuata, calloque obliquo versus basin utrinque lœvibus, plus minusve distinctis; oculi globosi, medio sub angulis clypei latentes. Antennæ rufescentes, clava infuscata. Thorax longitudine vix latior, aequaliter rotundato-ampliatus. apice bisinuatus, angulis productis, basi medio lobatus, lateribus tenuiter marginatus, supra transversim convexus, creberrime granulatus, ad latera utrinque foveola impressus, cupreus, nitidus, parce pubescens, dorso, ante lobum baseos depressum, costis duabus distinctis, arcuatis, lœvissimis, forsan pro differentia sexuali aut usque ad apicem ductis, aut longe intra apicem abbreviatis, spatio interjacentem late at minus profunde sulcato, medio plus minusve distincte canaliculato, carinula apicis elevata, in individuis costis abbreviatis distinctiore. Elytra conjunctim longitudine et latitudine thoracem fere adaequant, basi profunde emarginata, angulis prominulis, acutis, pone humeros parum ampliatos sensim angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, intra apicem et ad humeros callosa, undique granulis minutissimis confertissime obsita, dorso obsoletissime et remote striata, interstitii dorsalibus alternis angustioribus subcostatis, sutura lœvi, distinctius elevata; tota cuprea, fere glabra. Pygidium inflexum, convexiusculum, rotundatum, subremote punctulatum, cupreò-æneum, tenuiter griseò-pubescentis. Corpus subtus convexum, viridi-æneum, nitidum, pectoris lateribus rugoso-punctatis, griseo-pubescentibus, superficie reliqua sublœvi, fere glabra. Pedes validiusculi, æneo-virescentes, nitidi, femoribus compressis, anticis fusco-ciliatis, tibiis anticis valide 4-dentatis, subtus cum dentibus nigris.

Fils.

952. Onthophagus audicus (DEJ.): lœte viridis, nitidus; elytris flavescentibus, plus minusve æneo-tinctis; clypeo, pectoris lateribus pygidioque dense argenteo-la-
nuginosis; antennis pallidis. — Long. 14—13, lat. 7—9 millim.

Mas: vertice cornu erecto, longissimo, retrorsum arcuato, nigro; thorace antice rotundatim excavato, spina validissima, compressa, utrinque assurgente.

Femina: vertice transversim elevato carinatoque, carina arcuata, abbreviata, utrinque subdentata, fronte etiam carinula transversa, arcuata, satis distincta; thorace apice bifoveolato, tuberculis tribus elevatis, intermedio didymo.


Habitat in terra Natalensi.

Caput subdepressum, apice rotundatum, feminae latitudine vix brevius, maris magis obtusum, viride, minus crebre punctatum, clypeo dense niveo-villoso, vertice maris cornu subtenui erecto, retrorsum arcuato, vage punctulato, apice obsolete emarginato, longitudine thoracis; feminae tantum carina brevi, transversa, elevata, nonnihil arcuata, utrinque subdentata, fronte ejusdem sexus carinula altera transversa, tenuiore, abbreviata, notata; cornu maris, præter basin antice, carinis feminæ, margineque argute elevato utriusque sexus nigris. Antennæ flavæ, articulis duobus baseos palpisque ferrugineis. Thorax longitudine fere latior, subæqualiter rotundato-ampliatus, apice bisinuatus, angulis subdeplanatis, prominulis, basi angulatim lobatus, lateribus marginatus; supra ante basin transversim convexus, intra lobum impressus, in medio dorsi postice lævis, obsolete canaliculatus, ceterum versus basin punctatus, anterius crebre granulatus ad latera utrinque foveola, externe callo terminata, impressus, tergo antiæ maris ultra medium rotundatim excavato, lævi, utrinque prope apicem spinis duabus validis erectis, parallelis, compressis, lævibus, perparum retrorsum flexis, dimidio thoracis vix longioribus, feminæ intra apicem tuberculis tribus oblongis carinatis, carina intermedii postice fur-
cata, interstitiis tuberculorum modice excavatis; totus vi-
ridis, nitidus, apicibus tantum spinarum maris carinisque
feminae nigrescentibus, limbo tenuiter pubescente. Elytra
thorace haud ampliora, illi arcte applicata, versus basin
modice ampliata, a medio distincte angustata, apice con-
junctim obtuse roundata, supra parum convexa, intra
apicem transversim, ad humeros oblique callosa, obsolete
et remote striata, undique sat cerebre punctata, nitida,
apice albido-pilosa, flavæ aut flavo-virescentia, sutura ele-
vata, semper viridi. Pygidium subtriangulare, apice ro-
tundatum, parce punctatum, dense albo-pilosum, flavum
aut orichalceum. Corpus subitus convexum, viride, nit-
dum, preter latera pectoris punctata densiusque albo-
pilosa, fere læve, tenuiter pubescens. Pedes validiusculi,
virides, nitidi, inæqualiter albido-pilosi, femoribus com-
pressis, tibiis quatuor posterioribus externe tenuiter den-
ticulatis, anticis valide 4-dentatis, basi serratis, subitus
piccis, dentibus coxisque atris.
Individuum, ut opinor, femineum lustratum a formis
normalibus aberrat vertice, uti maris, cornu armato; hoc
vero vix lineæ longitudine, tuberculoque intermedio tho-
racis bipartito. Characteribus reliquis omnino convenien-
tibus, nullo modo specie distinguendum.

953. Onthophagus collaris (BHIN): orichalceus, pubescens;
vertice, thoracis disco maculisque duabus bascos viri-
dibus; elytris inæqualiter fusco-æneo-tinctis, rugoso-
punctatis, dorso remote striatis; pectore splendide aureo;
pedibus colore variegatis; antennis pallidis. — Long.
11, lat. 6½ millim.

Mas: vertice cornu erecto, elongato, arcuato, apice fur-
cato, thorace pulvinato, dorso antice tuberculis
duobus obsoletioribus.

Femina: vertice cornu brevi, attenuato, recto; fronte
carina transversa, subarcuata, distincta; thorace
modice convexo, tuberculis dorsalibus ab apice minus remotis, evidentioribus.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Caput depressum, rotundatum, reflexo-marginatum, rugoso-punctatum, postice saturatus virescens, parcius pubescens, clypeo orichalceo, dense flavescenti-villoso, margine nigro; vertice cornu erecto, antice simpliciter punctulato, ceterum ruguloso, nigro, basi antice orichalceo, maris capite duplo longiore, retrorsum flexo, apice distincte furcato, feminae capite dimidio breviore, recto, subulato; fronte praetera feminae carinula transversa, arcuata, notata. Antennae flavae, articulis duobus baseos ferrugineis. Thorax latitudine parum brevior, medio rotundato-ampliatus, apice profunde emarginatus, angulis deplanatis, prominulis, basi medio lobatus, lobo rotundato, transversim impresso, juxta basin utrinque subsinuatus, lateribus tenuiter marginatus, supra in mare pulvinatus, in femina minus convexus, versus basin medio simpliciter punctatus, ceterum crebre rugoso-subgranulatus, ad latera utrinque foveola impressus, flavo-orichalceus, nitidus, tenuiter pubescens, dorso subcordatum maculaque baseos versus latera utrinque viridibus, antice versus apicem tuberculis duobus minutis infuscatis, maris obsoletioribus et a margine apicali magis remotis, spatio interjacentem subimpressum; subtus ante pedes piceus, postice medio viridis, lateribus late flavo-orichalceis, densius flavo-villosis. Elytra thorace minus ampliora, basi illi arcte applicata, pone humeros modice ampliatos sensim angustata, postice conjunctim obtuse rotundata, supra subdepressa, ad humeros apiceque calloso-elevata, undique confertim rugoso-punctata, dorso remote striata, indeterminate fusco-aeneo-variegata, parce pubescentia, limbo inaequaliter flavescente, sutura costata, basi densius villosa. Pygidium subtriangularare, apice rotundatum, parum convexum, parce punctatum, viridi-orichalceum, flave-
scenti-pubescens. Corpus subtus convexum, pectore medio aureo-fulgenti, parce punctulato, tenuiter pubescente, longitudinaliter carinato, carina basi canaliculata, lateribus crebre punctatis, viridi-orichalceis, densius flavo-villosis, abdomine orichalceo, viridi-tineto, apice punctato, flavo-pilosō Pedes validiusculi, femoribus compressis. 4 posterioribus flavo-orichalceis, linea media longitudinali in pagina interiore fusca, anticis orichalceis, antice cum coxis genibusque nigris, omnibus dense flavo-ciliatis, tibiis fuscis, 4 posterioribus plus minusve æneo-tinctis, inferne apice flavescentibus, anticis externe 4-dentatis, basi subserratis, omnibus flavescenti-pilosis.

954. Onthophagus flavocinctus: subtus nigro-coerulescens, supra viridis aut coeruleus, granulatus, parce pubescens; clypeo apice verticeque in dentes elevatis, fronte carinula transversa notata; thorace antice retuso, basi fere truncato; elytris attenuatis, tenuissime, remote striatis, limbo flavescente. — Long. 9—14, lat. 6—7 millim.

Onthophagus flavocinctus KLUG Berl. Monatsb. 1855, p. 653. 93.

Habitat prope fluvium Gariep.

Caput depressum, supra subglabrum, fronte verticeque distincte granulatis, viridibus aut coeruleis, clypeo apice simpliciter punctato, nigro, margine reflexo, supra os in dentem elevato; lamina verticis in spinam brevem, canaliculatam, assurgit, carinulaque transversa, subrecta, in medio frontis elevata. Antennæ piceæ, clava nigro-fusca. Thorax longitudine fere duplo latior, subæqualiter rotundato-ampliatus, apice profundissime emarginatus, basi vix lobatus, ibi lateribusque tenuiter marginatus, supra transversim convexus, antice late retusus, intra marginem laterum utrinque foveola, externe callo terminata, impressus, versus basin medio punctatus, ceterum creberrime granulatus, viridis aut coeruleus, nitidus, tenuissime parce pubescens. Elytra basi thorace angustiora illique arcte applicata, pone humeros parum
ampliatos distincte attenuata, apice singulatim subrotundata, thorace dimidio longiora; supra parum convexa, ad humeros et intra apicem callosa, tenuissime et concinne striata, granulis minutissimis vage adpersa, viridia aut coerulea, limbo angustse, plus minusve distincte flavescente, ipso margine tamen viridi aut coeruleo, apice pubescente. Pygidium convexum, longitudine latius, apice rotundatum, punctatum, viride aut coeruleum, pubescens. Corpus sub-tus obscure coeruleum, fere glabrum, pectore lateribus punctato, medio abdomineque sublaevibus. Pedes validi-usculi, fusco-virescentes vel coerulei, femoribus 4 ante-rioribus ciliatis, tibiis anticis valide 4–dentatis.

FHS.

955. ONTHOPHAGUS naso (BHN): viridis; capite thora-ceque punctatis, illo apice altius reflexo-marginato, basi unispinoso, hoc antice late retuso; elytris tenuissime striatis, interstitiiis sat crebre punctatis, elydeo, spina verticis striisque elytrorum violaceo-tinctis; antennis testaceis. — Long. 9½, lat. 6 millim.

Habitat juxta fluviurn Gariep.

Caput depressum, subtiliter punctatum, viride, niti-dum, elydeo reflexo-marginato, violaceo, margine apice altius elevato, medio emarginato, vertice basi spina erecta, antrorum nutante, inferne sulcata, apice subobtusa, vio-leco-tincta, capite breviore, sublaevi. Antennae ferrugineae, clava pallidiore. Thorax longitudine nonnihil la-tior, subæqualiter rotundato-ampliatus, apice profunde emarginatus, basi obtuse subrotundatus, supra valde convexus, antice usque ad margines retusus, viridis, nitidus, fere glaber, in impressione antica subtiliter, ceterum profunde, crebre et concinne punctatus, ad latera foveola utrinque impressus, in dorso antice supra cavitatem callo transverso, medio interrupto, violaceo-carinato. Elytra latitudine thoracis illoque parum longiora, basi conjunctim insigniter emarginata, juxta basin leviter ampliata,
apice conjunctim obtuse subrotundata, supra tenuissime vadosim striata, striis remote punctulatis, interstitiis subtiliter punctatis, viridia, pube tenuissima adpersa, striis violaceo-tinctis. Pygidium subtriangularare, convexum, crebre punctatum, viride, fere glabrum. Corpus subtus convexum, abdomen brevissimo, inaequaliter punctato, violaceo-virescente, pectore olivaceo, versus latera crebris punctato, piloso, sterno latius viridi, medio longitudinaliter canaliculato. Pedes robusti, parce punctati et pilosi, picei, femoribus compressis, externe virescenti-micantibus, tibiis anticis 4-dentatis, basi distincte serratis.

**Figs.**

956. *Onthophagus praestus* (BHn): viridis, tenuiter pubescens; capite thoraceque granulatis, clypeo nigresco, margine elevato bidentato, fronte bicornata, margine verticis exciso; elytris angustatis, pallide virescentibus, limbo inaequaliter pubescente. — Long. 8, lat. 5 millim.

**Habitat** prope fluvium Limpopo.

racis latitudine, versus apicem dein insigniter angustata, apice conjunctim subrotundata, thorace dimidio longiora, supra modice convexa, ad humeros et intra apicem cal-losa, tenuissime striata, interstitiis granulis minutissimis parce adspersis, versus apicem longius griseo-pilosa, ce-terum modo tenuissime subsetulosa, flavescentia, dorso communi toto cum sutura, apice elevata, nec non humeris callisque posticis virescentibus. Pygidium transversum, parum convexum, punctatum, viride, griseo-pilosum. Cor-pus subtus modice convexum, viride, nitidum, parce pu-bescens, abdomen basi nigrigante, pectoris lateribus pro-funde punctatis, sterno abdomineque sublævibus. Pedes virescentes, parce pilosi, femoribus compressis, punctis in pagina exteriore sparsi, tibiis anticis 4-dentatis, tarsis anticis ferrugineis, reliquis piceis.


Habitat in Boschiesmans Rand.

Caput latitudine paullo brevius, ante oculos suban-gulatim ampliatum, apice æqualiter rotundatum, nigrum, punctatum, clypeo transversim rugoso, margine leviter reflexo, vertice carina transversa argute elevata, parum flexa, at ante illam alia paullo tenuiore, distincte arcuata. Antennæ piceæ, clava fusca. Thorax longitudinalè paullo latior, medio rotundato-ampliatus, apice bisinuatus, basi obtuse subrotundatus, lateribus tenuiter marginatis, ante basin leviter sinuatis, supra convexus, ater, punctis mi-
nutis remotissime adpersus, in medio laterum utrinque foveola obsoleta, callo terminata, insculptus, dorso antice carina transversa, subarcuata, elevata, carina verticis vix longiore, margine apicali ante illam retuso. Elytra thorace paullo longiora, at non latiora, illi exacte applicata, pone humeros nonnihil ampliatos sensim angustata, apice obtuse subrotundata, supra modice convexa, tenuissime punctato- striata, intra apicem et ad humeros oblique callosa, atra, interstitii dorsalisibus subtilissime et remote, lateralibus paullo profundius punctatis, sutura apice subcostata. Pygidium longitudine latius, subdepressum, parce punctatum, concolor. Corpus subtus convexum, nigrum, nitidum, fusco-pilosum, lateribus pectoris distinctius punctatis. Pedes robusti, nigri, nitidi, fusco-pilosi et setulosi, tibiis anticis 4-dentatis, tarsis piceo-ferrugineis.

FHS.

958. ONTHOPHAGUS aciculatus (Dej.): niger, violaceus aut cupreo-tinctus, supra confertissime rugosopunctatus, inæqualiter pilosus; clypeo thoraceque carinula longitudinali lævi; elytris tenuissime, remote striatis; antennis ferrugineis, clava flavescente. — Long. 9½—11, lat. 6—7 millim.


Habitat in terra Natalensi et prope fluvium Limpopo.

Caput subdepressum, longitudine paullo latius, nigrum, plus minusve cupreo- aut violaceo- tinctum, flavecenti-pilosum, clypeo rotundato, crebre rugoso-granulato, margine argute reflexo, atro, vertice profunde punctato, linea media longitudinali subelevata, lævi; fronte carinula transversa obsoletissima, vix conspicua. Antennae ferrugineae, clava pallidiore. Thorax longitudine paullo latior, ante medium rotundato-ampliatus, apice bisinuatus, basi angulatim productus, supra modice convexus, confertim rugoso-punctatus, versus latera granulatus, intra marginem utrinque foveola obsoleta antice tuberculo terminata,
impressus, niger vel violaceus, interdum cupreo-tinctus, ad marginem baseos supra laterumque inferne densius, ceterum tenuiter ferrugineo-pilosus, medio dorsi linea longitudinali integra, subelevata, laevi, glabra. Elytra latitudine thoracis illoque paullo longiora, basi conjunctim emarginata, ante medium nonnulli ampliata, apice subtruncata, angulis rotundatis, supra parum convexa, striis 7 longitudinalibus tenuiter exarata, interstitiiis confertissime rugoso-punctatis, nigra vel violacea, nonnumquam cupreo-tincta, fere glabra, vel tenuissime tantum pubescentia. Pygidium subtriangulare, apice rotundatum, profunde punctatum, pubescentis, colore paginis superioris. Corpus subitus convexum, aut obscure coeruleum aut æneum aut violaceo-nigrum, lateribus crebris punctatum, densius fulvo-pilosum, pectore medio laevissimo, glabro; metasterno producto. Pedes validi, femoribus omnibus tibiiisque posterioribus colore corporis, parce at profunde punctatis, fulvo-pilosis, tibiis anticus 4-dentatis tarsique omnibus piceis.


Mas: occipite bicorni, thorace antice obsolete bituberculato.

Femina: vertice transversim carinato, thorace antice cal lis duobus distinctis, suboblique carinatis.

Habitat in Caffraria tota.

Caput depressum, subrotundatum, punctulatum, ante oculos granulatum, inferne testaceum, supra piceum, postice interdum coeruleo—vel olivaceo-tinctum, margine clypei argute elevato, fulvo-ciliato, apice leviter sinuato,
fronte carina transversa distincta, parum arcuata, nigra; vertice maris cornibus duobus distantibus erectis subar-cuatis, nigris, capite paullo brevioribus, feminae carina transversa lineari argute elevata, ejusdem coloris. Antennae testaceae, clava dilutior. Thorax latitudine paullo brevior, aequaliter rotundato-ampliatus, apice bisinnatus, angulis prominulis, basi medio indistincte lobatus, lateribus posticeque tenuiter marginatus, supra convexus, versus basin parce punctatus, ante medium granulatus, apice nonnihil retusus, laevis, elevatione antica maris obsoleteus bituberculata, feminae callis duobus transversis approximati elevatis, suboblique carinatis; piceus aut viridi-olivaceus, margine laterali et baseos plus minusve determinate testaceo. Elytra thorace haud latiora at paullo longiora, basi pro receptione thoracis emarginata, ante medium leviter ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, tenuiter striata, interstitii exterioribus vage et remote punctatis, reliquis fere laevibus; testacea, dorso nonnumquam fusco-nebulosa, macula parva transversa intra apicem, brunnea, sutura virescente. Pygidium subtriangulare, apice rotundatum, testaceum, tenuiter pubescens, versus apicem vage punctatum. Corpus subtus convexum, glabriusculum, medio posticeque fere laeve, antice versus latera parce punctatum, piceum, abdomine, pectoris lateribus vittisque duabus longitudinalibus sterni flavescentibus. Pedes flavi, parce pilosi, femoribus 4 posterioribus nigro-marginatis, macula in pagina exterio r oral picea, primi paris antice piccis, postice macula, uti posteriorum fusca, tibii posterioribus spinulosis, apice dilatatis, fusco-marginatis, antice piceis, 4-dentatis, maris longioribus et tenuioribus arcuatis; tarsis omnibus fuscis.

960. ONTHOPHAGUS stercorarius (BHN): breviter ovatus, vertice thoraceque virescenti-ancis, hoc indeterminate flavo-marginato, clypeo nigro-violaceo; elytris testaceis,
nigro-variegatis; corpore subtus et femoribus pro maxima parte antennisque flavescentibus. — Long. 9—10, lat. 5½—6 millim.

Mas: capite supra simpliciter, parce punctato; thoracis dorso ante medium carina transversa, elevata, medio antrorsum flexa, evanescente.

Femina: capite supra rude rugoso—punctato; thorace mutico.

Habitat prope fluvium Gariep.

interdum viridi-micantibus, nigro-marginatis, tibiis piceis, posticis viridi-micantibus, anticis valide 4-dentatis, tarsis fusco-ferrugineis.

961. **Onthophagus sapphirinus** (BHN): viridi-aeneus, tenuiter pubescens; capite medio transversim breviter carinato thoraceque antice longitudinaliter bicostato crebre granulatis, hujus lobo basali depresso, laevi, nitidissimo, tuberculis duobus verticis margineque clypei reflexo nigris; elybris flavo-orichalceis, striatis, confertim rugosopunctatis; antennis pallidis. — Long. 9, lat. 6 millim.

**Habitat juxta fluvium Limpopo.**

Caput latitudine brevius, erebre granulatum, viridiæneum, tenuissime pubescens, vertice linea media longitudinali sublaevi, carinula frontis transversa terminata, tuberculis duobus in ipsa basi distantibus clypeisque rotundati margine reflexo nigris. Antennæ ferrugineæ, clava pallidiore. Thorax longitudine paullo latior, subæqualiter rotundato-ampliatus, antice distincte bisinatus, basi medio angulatim productus, supra transversim convexus, lobo depresso, in limbo antico late, confertim granulatus, tergo postice simpliciter punctatus, basi triangulariter laevigatus, versus apicem costis duabus elevatis, longitudinalibus, antice conniventibus, laevibus, et ad latera utrinque foveola, antice callo terminata, notatus, totus viridiæneus, nitidus, pubescens. Elytra thorace fere angustiora et vix longiora, thoraci arcte applicata, pone humeros parum ampliatos angustata, apice obtuse subrotundata, supra parum convexa, distincte striata, interstititis erebre rugoso-punctatis, testacea, orichalceo-micantia, parce flavo-pubescentia. Pygidium subtriangularare, apice rotundatum, modice convexum, viride, nitidum, erebre punctatum, basi ultra medium griseo-pubescentia. Corpus subtus convexum, viride, nitidum, ad latera punctatum, margine densius pubescente, medio pectoris laevissimo.
linea longitudinali aurea. Pedes validiusculi, virides, parce pilosi, femoribus compressis, in pagina exteriore profunde punctatis, tibiis anticis 4-dentatis, tarsis piceis.

FHS.

962. ONTHOPHAGUS parumnotatus (BHN): ater, inaequaliter pilosus; capite basi subcornuto thoraceque apice bituberculato granulatis, obscure cupreis; elyris tenuissime striatis granulatisque, maculis testaceis sparsis; antennis piceis. — Long. 8, lat. 5 millim.

Habitat prope fluvium Gariep.

Caput transversim subovale, obscure cupreum, rugoso-granulatum,clypeo reflexo-marginato, fronte carinula transversa arcuata, obliterata, vertice convexo tuberculo subgloboso, atro, laevi. Antennae piceae, clava fusco-holosericea. Thorax longitudine paullato latior, subaequaliter rotundato-ampliatus, antice profunde emarginatus, angulis acuminatis, subreflexis, basi rotundatim productus, lateribus marginatis, ante basin subsinuatis, supra convexus, crebrè granulatus, in dorso postice longitudinaliter obsolete sulcatus, ad marginem apicis nonnihil retusus, tuberculis duobus subrotundatis in tergo antice elevatis, laevibus, ad latera praeterea foveola in-sculptus et juxta marginem baseos utrinque impressione obliqua laevi notatus, totus obscure cupreus, parce pubescens. Elytra thorace perparum latiora et longiora, illi arcte applicata, ante medium leviter ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra subdepressa, intra apicem et ad humeros callosa, tenuiter striata, interstitiis granulis setulisque minutissimis parce adspersis, atra, opaca, maculis testaceis præter ordinem sparsis, quarum duæ ante medium dorsi, reliquæ ad latera apicemque. Pygidium convexum, apice rotundatum, atrum vel piceum, minus crebre punctatum. Corpus subtus valde convexum, nigrum vel piceum, subnitidum, pectore punctato, ad latera densius piloso, sterno longitudinaliter.
canaliculato, abdomen brevissimo, læviuscelo, segmentis ultimis in ipso margine laterum obsoletius testaceo-maculatis. Pedes nigro-picei, submetallico-nitentes, femoris remote punctatis, ciliatis, tibiis setulosis, anticis serratis, 4-dentatis, coxis barbatis.

963. **Onthophagus trinodosus** (BlN): cupreus, inaequaliter pubescens; capite thoraceque granulatis, hoc antice bituberculato, dorso longitudinaliter, ad latera bases oblique impresso, vertice cornuto, fronte transversim arcuatim carinata; elytris testaceis, nigro-maculatis; antennis ferrugineis. — Long. 8½, lat. 5½ millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Caput longitudine paullo latius, subdepressum, rugoso-granulatum, cupreum, fronte verticeque densius griseo-pilosis, illa carinula transversa, arcuata, elevata, lævi, subintegra, hoc corniculo erecto, nigro-violaceo, vix dididii capitis longitudine, clypeo apice rotundato, margine reflexo, violaceo-tincto. Antennae ferrugineae, clava paullo dilutioire. Thorax longitudine paullo latior, medio rotundato-ampliatus, apice profunde emarginatus, basi obtuse subrotundatus, margine laterum ante basin subsinuato, supra convexus, crebre granulatus, cupreus, flavogriseo-pilosus, medio longitudinaliter late at vadosim canaliculatus, ad latera utrinque foveola insculptus, intra angulos bases oblique impressus, antice anguste retusus, tuberculis duobus distinctis, apice nigro-violaceis, elevatis, impressionibus bases et laterum tuberculisque lævibus. Elytra thorace paullo longiora at vix latiora, illi arce applicata, pone humeros leviter ampliata, apice conjunctim obtuse subrotundata, supra parum convexa, obsoletissime striata, in interstitii granulis minutissimis adspersa, testacea, subglabra, singulo maculis septem nigris, tribus scilicet ante medium laterum, majoribus, difformibus, triangulariter positis, duabus pone medium dorsi in interstitiis secundo quartoque punctiformibus, una prope
apicem in interstitio sexto, subquadrata, ultimaque in ipso apice utrinque transversim ovali. Pygidium subtri-angulare, modice convexum, apice rotundatum, distincte punctatum, tenuissime pubescens, cupreum, basi rufescente. Corpus subitus convexum, cupreum, posterius parce, antice densius flavo-griseo-pilosum, pectore profundius punctato, sterno canalicula abbreviata, laevi, abdomine laeviusculo, margine laterali testaceo. Pedes validi, picei, femoribus compressis, remote punctatis, longius pilosis, externe metallico-nitentibus, tibii ciliatis, anticis 4-dentatis, basi serrulatis.

FHs.

964. ONTHOPHAGUS gracilicornis (BHN): viridis; capite thoro-corporeque subitus insigniter albo-villosis; vertice cornu longissimo, arcuato, tenui; thorace confertim punctato, medio canaliculato, ad latera baseos utrinque foveola obliqua, laevi; elytris flavis, margine punctisque nigris, sutura viridi; sterno vittis duabus femoribusque flavescentibus; antennis tarsisque ferrugineis. — Long. 7, lat. 4 millim. Mas.

Habitat prope fluviun Limpopo.

Caput longitudine paullo latius, apice rotundatum, viride, rugoso-punctatum, nitidum, albo-villosum, clypeo reflexo-marginato, nigro-violaceo; vertice cornu retrorsum flexo, basi dilatato et submarginato, ceterum subcylin-drico, tenui, laevissimo, nigro, capite duplo longiore. Antennea ferrugineae, clava flavo-holosericea. Thorax longitudinaline paullo latior, medio rotundato-ampliatus, apice bisinuatus, angulis acuminatis, reflexis, basi rotundatim productus, lateribus marginatis, juxta basin subsinuatus, supra modice convexus, medio longitudinaliter subsulcastus, confertim punctatus, viridis, albo-villosus, ad latera baseos utrinque impressione obliqua, laevi, glabra. Elytra thorace vix longiora et parum latiora, illi arcte applicata, ante medium leviter ampliata, apice conjunctim obtuse subrotundata, supra subdepressa, tenuissime striata,
subtiliter et minus crebre punctulata, flava, nitida, pube tenuissima concolore adspersa, margine baseos et laterum maculisque quinque parvis disci nigris, sutura virescente. Pygidium modice convexum, apice rotundatum, undique confertissime punctatum, viride, dense albo-villosum. Corpus subitus convexum, punctatum, viride, passim violaceo-tinctum, albo-pilosum, pectore medio antice impresso, vitta utrinque flava. Pedes validiusculi, albo-pilosi, femoribus compressis, punctatis, flavis, interne piceis, tibiis piceis, 4 posterioribus orichalceo-micantibus, anticis serratis, va-lide 4-dentatis, tarsis ferrugineis, basi plus minusve in-fuscatis.

965. ONTHOPHAGUS interstitialis (BHN): niger, nitidus, glaber; capite thoraceque punctatis, clypei margine ele-vato, apice leviter sinuato; elytris striatis, interstitiis parce et subtiliter punctulatis; antennis fusco-ferru-gineis, clava flavescente. — Long. 8—9, lat. 5—5½ millim.

Mas: vertice area subsemicirculari elevata, basi corni-bus duobus distantibus erectis, dentibus tribus interjacentibus, thorace antice reuto.

Femina: vertice inermi, fronte transversim carinata, thorace aequali.

Habitat in terra Natalensi.

Corpus totum, cum pedibus, nigrum, nitidum, subitus parce griseo-setulosum, supra subglabrum. Caput lati-tudine hand brevius, ante oculos subangulatim dilatatum, margine reflexo, apice altius elevato, indistincte sinuato, supra depressum, punctatum, vertice maris area semicir-culari elevata, basi transversim assurgentem, cornu utrin-que erecto, intus curvato, longitudine vix capitis, denti-bus tribus interjectis, medio obsoleto, feminae mutico, margine intraoculari calloso, fronte carina transversa ele-vata, clypeo transversim crebre rugoso. Antennae piceo-
ferrugineæ, clava flavo-holoserica. Thorax longitudine duplo latior, pone medium rotundato-ampliatus, apice bisinuatus, basi subangulatim perparum productus, lateribus marginatis, ante basin leviter sinuatis, supra convexus, distincte at minus crebre punctatus, in medio laterum utrinque fovea impressus, antice in mare late retusus, canalicula dorsali vix conspicua. Elytra juxta humeros leviter ampliata, thorace, cui arcte applicata, vix latiora, at dimidio longiora, apice conjunctim obtusissime subrotundata, supra parum convexa, tenuissime punctulato-striata, in interstitiis parce punctulata, apice et ad humeros callosa. Pygidium convexum, remote et subtilissime punctulatum. Corpus subtus convexum, parce punctatum, pectore medio longitudinaliter laevigato, obsolete canaliculato. Pedes validi, femoribus, præter puncta aliquot apicis, externe laevissimis, tibiis anticis 4-dentatis, basi serratis.

FHS.

966. ONTHOPHAGUS carbonarius: niger, nitidus, supra glaber; capite thoraceque punctulatis, illo medio transversim carinato, hoc ante medium dorsi bicalloso; elytris striatis, interstitiis crebre et vage punctulatis, sutura antice impressa; antennis testaceis. — Long. 8, lat. 5 millim.  


Habitat prope fluvium Limpopo.  

Corpus totum nigrum, nitidum. Caput transversim breviter subovalé, depressum, sat crebre punctulatum, elypeo antice subrugulosæ, margine reflexo, vix sinuato, fronte carina transversa, arcuata, notata, vertice distincte elevato. Antennæ testaceæ, clava pallidiore. Thorax subæqualiter rotundato-ampliatus, longitudine fere duplo latior, antice subsinuatus, basi obtuse subrotundatus, lateribus marginatis, supra modice convexus, undique punctis exiguis, in dorso obsoleteioribus, remote ob-
situs, in medio laterum utrinque foveola, externe callo terminata, impressus, ante medium dorsi callis duobus distantibus elevatis, aut distinctis, aut obsoletis. Elytra pone humeros perparum ampliatos non dilatata, thorace haud latiora, at dimidio longiora, illi exacte applicata, postice conjunctim obtuse subrotundata, supra parum convexa, evidenter striata, stria suturali antice ad medium et in ipso apice profundius impressa, interstitiis vage et confertim punctatis, humeri apiceque minus distincte callosis. Pygidium latitudine vix brevius, modice convexum, minus crebre punctatam, apice rotundatum. Corpus subitus convexum, pectore lateribus remote punctatam, sterno obsolete canaliculatum, sublævi. Pedes piceo-nigri, fulvo-setulosi, femoribus externe, præter punctis aliquot apicis scriatis, eviusculis, posticis distincte longioribus, tibiis anticis serratis, 4-dentatis, tarsis ejusdem paris ferrugineis.

Fins.

967. ONTHOPHAGUS moestus (BiiN): subovalis, piceo-niger, nitidus, supra fere glaber; capite æquali, basi lâvigato, antice ruguloso-punctato, sinu oculari margini antico impresso; thorace disperse punctato, dorso antice sublævi; elytris striatis, interstitiis remote punctatis; antennis testaceis. — Long. 7—8, lat. 3½—4 millim.

Habitat in terra Natalensi.

Corpus totum piceum aut saturatius nigricans, nitidum. Caput longitudine paullo latius, ante oculos subangulatim ampliatum, apice rotundatum, margine tenui elevato, supra subdepressum, vel postice tantum leviter convexum, antice ruguloso-punctatum, ceterum sublæve, sinu oculari margini antico impresso, lobis oculos amplectentibus acuminatis, intus distincte curvatis. Antennæ testaceæ, clava pallidiore. Thorax medio rotundato-ampliatus, ibique longitudine duplo latior, antice basi paullo angustior, apice subbissimatus, postice obtuse sub-
rotundatus, lateribus marginatis, ante basin leviter sinusatis, supra mediocris convexus, æqualis, punctis majoribus minuitisique promiscue adspersus, dorso antice fere levii. Elytra thoraci arcte applicata, basi ejusdem latitudine, ante medium rotundato-ampHata, dein distincte angustata, apice interne subtruncata, thorace fere dimidio longiora, supra subdepressa, evidenter punctulato-striata, interstitiis punctis majoribus minuitisque promiscue obsitis. Pygidium, pro differentia sexuali, aut brevius, depressum, aut longius, convexum, apice inflexum, parce griseo-setulosum, sublæve. Corpus subus valde conve-xum, pectore lateribus parce punctato, uniús sexus (ma-ris?) medio late impresso, punctato, alterius (fem.?) lavi, utriusque obsolete canaliculato. Pedes validi, pici, fulvo-setosi, femoribus interdum cum coxis testaceis, præter puncta aliquot seriatis, laevibus, posticis angustioribus et longioribus, tibiis anticis aut valde dilatatis, compressis, subtriangularibus, pone medium obsolete unidentatis (ma-ris?) aut valde 4-dentatis, forma solita (fem.?).

968. Onthophagus glaber: subovalis, rufo-ferrugineus, nitidus, supra glaber; antennis pedibusque dilutioribus; capite prothoraceque subtiliter, sat crebre punctulatis, illo antice rotundato, reflexo-marginato, intra apicem evidentius punctulato, postice linea parum elevata, an-trorsum arcuata instructo, vertice longitudinaliter, obsolete bümpresso; elytris leviter striatis, interstitiis sub-remote punctulatis. — Long. 6, lat, 3½ millim.

Habitat in Caffraria interiori.

O. moesto proximus, nonnihil minor, aliter coloratus capite prothoraceque subtilius, crebrius punctulatus, illo ante basin leviter carinato. Caput longitudinaline paullo latius, rufo-ferrugineum, sub-nitidum, superne subdepressum, subtiliter, crebre, intra apicem evidentius punctulatum, pone medium linea parum ele-

BHN.

969. ONTHOPHAGUS PUGIONATUS (BHN): niger, supra te-nuissime pubescens; capite thoraceque æneis, illo sub-transverso, clypeo rugoso-punctato, reflexo-marginato, hoc crebre granulato, medio canaliculato, basi utrinque impresso, apice retuso; elytris tenuius striatis, subtilissime granulatis, basi obsolete testaceo-maculatis; pedibus piceis; antennis flavis. — Long. 7½, lat. 6 millim.

Mas: capite cornu erecto longissimo subulato, thorace antice ultra medium retuso, distinctius canaliculato, inermi.

Femina: fronte transversim bicarinata, thorace antice angustius retuso, bituberculato.

Habitat prope fluvium Gariep et in terra Natalensi.
Caput longitudine latius, depressum, Æneum, subglabrum, clypeo rotundato, rugoso-punctato, reflexo-margi
nato, violaceo-tincto, vertice maris cornu assurgent
e subulato, vix arcuato, violaceo-tincto, lævi, capite duplo
longiore, feminae carina transversa, alte et argute ele
vata, subflexuosa, medio subdentata, et ante illam ca
rina altera arcuata distincta, utraque violaceo-tincta, ni
gro-marginata, spatio interjacente subtiliter punctulato,
nitidissimo. Antennæ totæ pallide testaceæ. Thorax la
titudine brevior, medio rotundato-ampliatus, antice pro
funde emarginatus, basi obtuse subrotundatus, lateribus
marginatis, ante basin sinuatis, supra convexus, crebre
granulatus, Æneus, parce pubescens, ad latera utrinque
foveola, callo terminata, incisulato, et ad basin utrinque
oblique at obsolete impressus, dorso maris antice ultra
medium retuso, sublävi, canalicula media integra, evi
dentiore, feminae minus distincte retuso, tuberculis duo
bus elevatis, carina transversa, nigrescente, subcoadunatis.
Elytra thorace paullo longiora at vix latiora, illi exacte
applicata, basi obtusissime subrotundata, lateribus parum
ampliatis, supra subdepressa, tenuissime striata, subtilis
sime granulato-punctata, breviter et parce pubescentia,
nigra, margine baseos plus minusve evidenter rufo-ma
culato. Pygidium subtriangulare, parum convexum, pun
catum, parce pubescens, nigrum, plus minusve Æneo
vel olivaceo-tinctum. Corpus subtrus convexum, fusco
metallicum, parce pilosum, pectore medio canaliculato,
ibique remotius, ad latera crebre punctato. Pedes pici,
parce pilosi et setulosi, femoribus externe punctatis, vi
laceo-tinctis, tibiis antiquis serrulatis, quadridentatis.
Fili.

970. ONTHOPHAGUS lugubris (BHN): ater, supra opacus,
confertissime granulatus, tenuiter pubescens; occipite
cornuto, fronte transversim carinata; thorace antice im
presso; elytris obsolete striatis; antennis piceis. —
Long. 8½, lat. 5 millim. Mas.
Habitat in terra Natalensi.


971. ONTHOPHAGUS obtusicornis (BHN): ater, supra opacus, griseo-setulosus; capite rugoso, vertice cornuto; thorace creberrime granulato; elytris strisi tenuissimis submarginatis exaratis, interstitiis granulis, plerisque biseriatis, remote obsitis; antennis piceis. — Long. 6½, lat. 4 millim. Mas?

Habitat in terra Natalensi.

Caput transversim ovale, depressum, atrum, crebre rugoso-granulatum, griseo-pilosum, margine elevato, apice leviter

972. ONTHOPHAGUS lugens (BHN): niger, nitidus, supra tenuissime subitus densius griseo-pubescens; capite rugoso, margine reflexo, fronte carinata; thorace crebre et profunde punctato; elytris tenuiter striatis, interstitiis rugoso-granulatis; antennis testaceis. — Long. 6—6½, lat. 3½—4 millim.

Mas: vertice cornu erecto, conico, armato.

Femina: vertice transversim carinato.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Caput longitudine dimidio latius, depressum, rugoso-punctatum, piceo-nigrum, margine leviter elevato, integro, fronte carina transversa, arcuata, notata, in femin a insigniore, vertice maris cornu assurgent e, conico, dimidio

Bohemian, Ins. Coaffr. II.

FHS.

973. ONTHOPHAGUS monodon (BHIN): nigro-violaceus, nitidissimus, flavogrisco-pubescentis; capite thoraceque crebre et profunde punctatis, clypei margine bidentato, vertice cornu longissimo, retrorsum flexo, thoracis dorso canaliculato; elytris rugosis, obsolete striatis, parce punctatis; antennis ferrugineis. — Long. 6½, lat. 4 millim. Mas?

Habitat in terra Natalensi.

Caput latitudine paullo brevius, crebre et profunde punctatum, nigrum, griseo-pubescentis, sat argute reflexo-marginaturn, margine apicis exciso, subbidentato, vertice cornu assurgente, tenui, retrorsum arcuato, longitudine fere thoracis. Antennæ totæ ferrugineæ. Thorax longitudine paullo latior, pone medium rotundato-ampliatus,
apice profunde emarginatus, basi obtuse rotundatus, supra convexus, medio longitudinaliter canaliculatus, in dorso antico et ad marginem bases parcius, ceterum sat crebre et profunde punctatus, in medio laterum utrinque fo-
veola obsoleta, callo terminata, impressus, nigro-violaceus, sat dense flavogriseo-pilosus. Elytra thorace nonnihil longiora et latiora, illi exacte applicata, ante medium le-
viter ampliata, apice conjunctim obtuse subrotundata, supra parum convexa, intra apicem et ad humeros cal-
losa, sutura antice impressa, postice subelevata, tota ni-
gro-violacea, nitidissima, rugulosa, obsolete striata, parce punctata, setulis flavo-griseis subseriatis ob-sita. Pygi-
dium subtriangulare, punctatum, griseo-pubescentis, con-
color. Corpus subtus convexum, nigro-violaceum, niti-
dum, griseo-pilosum, pectore punctato, sterno medio ca-
naliculato. Pedes validi, nigri, nitidi, griseo-pilosi et setulosi, tibiis anticis serrulatis, 4-dentatis. Fili.

974. ONTHOPHAGUS setosus (BHN): niger, nitidus, griseo-
pilosus; capite subrotundato, clypeo rugoso, reflexo-
marginato, fronte violaceo-tincta, transversim bicari-
nata; thorace rude punctato, antice tuberculis tribus elevatis, intermedio transverso, carinato; elytris stri-
atis, interstitiis subrugoso-punctatis; antennis ferrugi-
neis. — Long. 6, lat. 3½ millim.

Habitat prope fluviurn Limpopo.

Caput depressum, ante oculos subsemicirculare, ni-
gro-violaceum, clypeo transversim rugoso, margine re-
flexo, vix sinuato, fronte remotius punctulata, carinis dua-
bus transversis argute elevatis, anteriore arcuata, poste-
riore recta. Antennæ ferrugineae, clava fusca. Thorax latitudine brevior, antice paullo angustior, apice emargi-
natus, basi obtuse subrotundatus, lateribus rotundato-
ampliatis, marginatis, ante basin subsinusatis, supra parum convexus, rude et confertim punctatus, in medio laterum utrinque foveola, callo externe terminata, inculpptus, niger,
griseo-setulosus, dorso supra marginem apicis medio tuberculis tribus armato, intermedio transverso, carinæ in-star, exterioribus minutis, subrotundatis. Elytra pone humeros parum ampliata, thorace indistincte latiora at dimidio longiora, illi arcte applicata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, inæqualiter striata, stria seilicet suturali profunde exarata. intermediiis obsoletis, interstitiiis rugoso-punctatis, nigra, nitida, parce griseo-setulosa. Pygidium latitudine brevius, parum convexum, apice rotundatum, profunde et sat crebre punctatum, nigrum, tenuiter griseo-pilosum. Corpus subtus convexum, nigrum, inæqualiter punctatum, parce griseo-pilosum, sterno canaliculato. Pedes validi, piceo-nigri, parce setulosi, femoribus externe vage punctatis, tibiis antieis 4-dentatis.

Fh.s.

975. ONTHOPHAGUS opacus (BhN): niger, parce pubescens; capite thoraceque subviolaceo-tinctis, undique crebrius et sat profunde punctatis, vertice transversim carinato, fronte linea elevata, arcuata; elytris opacis, teniissime striatis, interstitiiis simpliciter, partim subseriatim, punctatis. — Long. 6, lat. 3½ millim.

Habitat in terra Natalensi.

et parum longiora, illi arcte applicata, leviter rotundato- 
ampiata, apice fere truncata, angulis posticis rotundatis, 
supra subdepressa, tenuissime striata, nigra, opaca, pube 
rarissima adspersa, interstitiis punctis dupliciter subseriatis 
plus minusve concinne obsitis. Pygidium subtriangulare, 
parum convexum, nigrum, minus confertum punctatum, 
griseo-pubescentes. Corpus subtus convexum, nigrum, gri-
seo-pilosum, pectore lateribus punctato, sterno medio levii, 
canaliculado. Pedes validi, nigri, griseo-pilosoi, femoribus 
compressis, remote punctatis, tibiis anticiis 4-dentatis, basi 
serrulatis, tarsis omnibus coxisque anticis picco-ferrugincis.

Fils.

976. ONTHOPHAGUS impictus (BHN): niger, flavogriscop-
ubescentes; clypei margine subreflexo, apice levissime 
sinuato, fronte levii, vertice cornuto; thorace minus cre-
bre punctato, antice retuso, bituberculato; elytris ob-
solete striatis, interstitiis parce subgranulatis; antennis 
piccis. — Long. 6, lat. 3½ millim. Mas?

Habitat in terra Natalensi.

Caput longitudine vix latius, depressum, nigrum, 
flavescenti-pubescentes, clypeo rugoso-punctato, margine mo-
dice elevato, apice indistincte sinuato, fronte levii, vertice 
cornu erecto conico, longitudine dimidii capitis. Antennae 
ferrugineo-pieccis, clava fusco-holoserica. Thorax longi-
tudine dimidio latior, pone medium rotundato-ampliatus, 
apice profunde emarginatus, basi obtuse rotundatus, supra 
convexus, minus crebre et in dorso substantiis punctatus, 
niger, sat dense flavescenti-pilosus, antice retusus, dorso 
supra impressionem tuberculis duobus transversis, appro-
ximatis, elevatis. Elytra thoraci exacte applicata, illo 
haud latiora at paullo longiora, ante medium leviter am-
pliata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra parum 
convexa, tenuissime striata, stria suture proxima antice 
profundiore; nigra, granulis minuttissimis setulisque flave-
scentibus, subseriatis, parce obsita. Pygidium convexum,
apoce rotundatum, minus crebre at profunde punctatum, nigrum, nitidum, grisco-pubesces. Corpus subtus convexum, punctatum, nigrum, nitidum, pubescens, sterno profunde canaliculato. Pedes validi, nigri, paree pilosi, tibiis anticiis 4-dentatis, basi subserratis, tarsis ferrugineo-piceis.

Figs.

977. ONTHOPHAGUS pilosus (BHN): ater, supra opacus, dense griseo-pilosus; capite, thorace elytrisque confer-tissime rugoso-granulosis, margine clypei elevato, apice bidentato; elytris subcostatis; palpis et antennarum funiculo ferrugineis. — Long. 5, lat. 3 millim.

Habitat ad Boschiesmanns Rand.


Figs.

978. ONTHOPHAGUS costipennis (BHN): niger, nitidus, fulvo-pilosus; capite, thorace elytrisque confertim rugoso-granulatis, margine clypei elevato, bidentato; thoracis
Onthophagus scabrosus (BHn): piceo-niger; capite thoraceque fusco-âneis, illo distincte bicarinato, antice rugulosó, hoc crebre punctato, dorso antice medio in callum transversum protuberante; elytris striatis, interstitiis rugoso-punctatis, dorsalibus subconvexis; antennis ferrugineis. — Long. 5\(\frac{1}{2}\), lat. 3 millim.

Habitat prope fluvium Gariep.

Caput longitudine paullo latius, depressum, ante occlus subsemicircularé, parce pubescens, clypeo transversum rugulosum, nigro-violaceo, margine reflexo, vix sinuato, fronte verticeque latius violaceo-âneis, remote punctatis, carinis duabus transversis, anteriore arcuata, argute elevatis. Antennae ferrugineae, clava dilutior. Thorax aequaliter rotundato-ampliatus, longitudine dimidio latior, antice bisinnatus, postice obtuse rotundatus, supra modice convexus, crebre et profunde punctatus, in medio laterum utrinque foveola, callo externe terminata, impressus, dorso postice obsolete canaliculatus, antice in callum transversum carinatum protuberans, tuberculo adjacente utrinque vix conspicuo, totus fusco-cupreus, nitidus, flavogriseo-pilosus. Elytra thorace non nihil longiora et latiora, subæqualiter rotundato-ampliata, basi secundum thoracem emarginata, apice conjunctim obtuse subrotundata, supra modice convexa, evidenter striata, striis duabus suture proximis profundius exaratis, interstitiis rugoso-punctatis, dorsalibus subconvexis, tota picca, subviolaceo-tineta, te-

Fils.

980. ONTHOPHAGUS pedestris (BHIN): picens, nuiter griseo-pubescens; capite rugoso-punctulato, reflexo-marginato, sub-bicarinato; thorace confertim punctato, basi obsolete canaliculato; elytris striatis, rugulosos-punctatis; antennis testaceis. — Long. 5¼, lat. 3 millim.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Caput ante oculos subsemicirculare, margine reflexo, supra depressum, piceum, crebre rugulosos-punctatum, tenuissime flavogriseo-pubescens, vertice callo transverso, carinato, et ante illum linea elevata, transversa, arcuata, utrinque angulatim versus medium marginis laterum recurrente. Antennæ testaceæ, clava pallidiore. Thorax longitudine paullo latior, antice basi angustior, pone medium rotundato-ampliatus, apice emerginatus, postice obtuse rotundatus, supra modice convexus, crebre punctatus, in medio laterum utrinque foveola, callo oblongo externe terminata, impressus, basi medio longitudinaliter canaliculatus, totus picens, nuiter flavogriseo-pubescens. Elytra subequaliter modice ampliata, thorace vix latiora at fere dimidio longiora, antice secundum basin ejusdem emerginata, apice conjunctim obtuse subrotundata, supra parum convexa, ad apicem transversim, ad humeros longitudinaliter callosa, striata, stria saturali eique proxima basi apicéque profundioribus, reliquis tenuissinis, intersitiis subtiliter rugulosos-punctatis, granulis minutis sparsis, tota picea, nuiter flavogriseo-pubescenta. Pygidium parum convexum, remote punctatum, griseo-pubescens, concolor. Corpus subtus convexum, piceum, nitidum,
longius grisco-pubescentis, pectore parcius punctato, sterno canaliculato Pedes validi, flavogriscio-setulosi, anteriores fusco-ferruginei, postici obscurores, tibius anticus serratis, 4-dentatis.

**FHS.**

**981. ONTHOPHAGUS apicalis (BUN):** niger, subnitidus, supra fere glaber; capite thoraceque crebre punctatis, fronte carinis dubius transversis arcuatis, integerrimis, elevatis, medio carinula longitudinali connexis, clypeo brevissimo, margine reflexo, sinuato; elytris tenuiter striatis, interstitiis crebre rugoso-punctatis, apice, maculis dubius baseos, lineolis totidem posticis, pygidio antennisque rufis. — Long. 6\(\frac{1}{2}\) mm, lat. 4 millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput transversum, ãneo-nigrum, vertice aquali, crebrius punctato, clypeo brevissimo, parce punctulato, margine reflexo, apice leviter sinuato, fronte carinis dubius transversis, inter se et ad marginem clypei sat approximatis, argute elevatis, utrinque ad marginem ductis, posteriore rotundatim arcuata, anteriore angulatim flexa, medio carinula longitudinali connexis, spatio interjacente laevi. Antennae rufo-testaceae, clava pallidiore. Thorax longitudine fere duplo latior, antice late emarginatus, basi subangulatim parum productus, lateribus modice ampliatis, supra convexus, crebre et sat profunde punctatus, ad latera utrinque foveola impressus, niger, vix metallico-tinctor. Elytra thorace dimidio longiora at vix latiora, basi pro illo emarginata, ad humeros parum ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, tenuissime striata, interstitiis confertissime ruguloso-punctatis, nigra, fascia apicali, suturam non attingente, maculis dubius baseos in interstitiis 3:o et 6:o lineisque totidem pone medium interstitiorum 5:i et 7:i, his obsoletioribus, rufis. Pygidium parum convexum, crebre punctatum, longitudinaliter obsolete subcarinulatum, Rufo-testaceum. Corpus subtus convexum, undique crebre pun-
ctatum, nigrum, sterno canaliculato. Pedes picci, femoribus externe confor tum, antecis rude punctatis, tibiis antecis valide 4-dentatis.

982. Onthophagus vinetus (Erichson): fusco-castaneus vel piceus; vertice thoraceque æneco-tinctis, hoc modo subtilius, lateribus profundius, remote punctato; elytris tenuiter striatis, parce subgranulato-punctulatis, seriatim setulosis, macula humerali marginque laterum api-cisque rufis; pedibus obscure ferrugineis, femoribus pallidioribus, fusco-marginatis; tibiis antecis valide quadridentatis, basi serrulatis; antennis ferrugineis, clava flavescente — Long. 5½—7, lat. 2½—3½ millim.

Erich. Archiv für Naturg. IX, 234, 58.

Mas: fronte carinula transversa obsoletissima et pone illam tuberculis duobus distinctissimis, acuminatis, elevatis, clypeo tenuiter marginato, apice indistincte sinuato, thorace margine antico bùmpresso vel subretuso.

Femina: carinula frontis evidentior, tuberculis minoribus, transversis, nonnumquam obsoletis, margine clypei altius elevato, apice profunde exciso, thorace æquali.

Habitat in terra Natalensi.

983. Onthophagus obesus (BHN): niger; capite thoraceque cupreo-tinctis, disperse punctatis, vertice inaequali, fronte breviter carinata, clypeo parce granulato, margine reflexo, exciso; elytris striatis, interstititis parce granulatis, fascia intraapicali maculaque humerali rufis; antennis flavo-testaccis. — Long. 6, lat. 3½ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput longitudine dimidio latius, depressum, fusco-cupreum, vertice basi medio caloso-elevato, levi, fronte

984. Onthophagus intermedius (Brn): niger, nitidus, parce griseo-pilosus; capite remote punctato, margine antico sinuatim elevato, fronte transversim subcarinata, vertice bicornuto; thorace confertim granulato-punctato, antice retuso; elytris striatis, tenuiter granulatis, maculis duabus baseos apiceque testaceis. — Long. 4½, lat. 3 millim. Mas?

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput longitudine vix latius, medio rotundato-ampliatum, supra depressum, parce punctatum, medio antice læve, nigrum, margine modice reflexo, apice sinuato, piceo, fronte carina transversa arcuata, minus distincta, vertice cornibus duobus distantibus erectis, intus subarcuatis, dimidio capitis vix longioribus. Antennae testaceæ. Thorax longitudine fere duplo latior, pone medium rotun-
Dato-dilatatus, antorsum angustatus, basi obtuse rotundatus, apice bisinuatus, supra convexus, crebre granulato-punctatus, basi longitudinaliter canaliculatus, niger, te-nuissime griseo-pubescentes, antice late retusus, dorso medio supra impressionem obsolete bituberculato. Elytra thorace dimidio longiora, sed vix latiora, illi arce applicata, apice conjunctim obtusissime rotundata, pone basin parum ampliata, supra modice convexa, sutura basi impressa; tenuissime striata, in interstitiiis granulis minu-tissimis subseriatim adspersa, nigra, tenuissime griseo-pilosa, macula humerali distinctiore, alia in medio baseos obsolietore, apiceque determinate testaceis. Pygidium convexum, parce punctatum, nigrum, nitidum, tenuis pubescentes. Corpus subtus convexum, nigrum, nitidum, parce griseo-pilosum, pectore profunde at minus crebre punctato, medio canaliculato. Pedes piceo-nigri, nitidi, parce pilosi, femoribus praeter puncta aliquot apicis lavissimis, tibiis antecis serrulatis, 4-dentatis.

985. OXTHOPHAGUS talpa (FHS): nigro-violaceus, nitidus, parce griseo-pubescentes; capite transversim bicornato, clypeo remote punctato, piceo, margine reflexo, vix sinuato; thorace crebre granulato-punctato, dorso supra marginem anticum protuberante, transversim carinato; elytris striatis, tenuiter granulatis, maculis duabus baseos fasciaque apicali, sinuata, testaceis; pedibus ferrugineis; antennis pallidis. — Long. 4, lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Caput longitudine fere duplo latius, nigrum, sub-glabrum, vertice transversim alte elevato et carinato, fronte quoque carinula sat distincta, arenata, notata, spatio intermedio levii; clypeo parce punctato, piceo, margine modice reflexo, apice indistincte sinuato. Antennae totae flavescentes. Thorax longitudine dimidio latior, pone medium rotundato-amplius, apice aequaliter profunde emarginatus, basi obtuse subrotundatus, supra convexus, basi
obsoletissimc canaliculatus, sat crebre granulato-punctatus, nigro-violaceus, tenuissime griseo-pubescent, dorso supra marginem apicis protuberante, carinula brevi, arcuata, terminato. Elytra thorace haud latiora, sed fere dimidio longiora, basi secundum illum emarginata, apice conjunctum obtuse rotundata, pone basin parum dilatata, supra modice convexa, tenuiter striata, stria saturalis profundior, interstitiis subtiliter, subseriatim, granulatis, nigro-violaceae, tenuissime griseo-pubescentia, macula humerali, alia in medio baseos, illa insigni, fasciisque apicis, ad latera utrinque sinuatim dilatata, testaceis. Pygidium punctatum, ferrugineum, parce pubescens. Corpus subtus convexum, nigrum, parce pubescens, pectore profundius, at minus crebre punctato, medio canaliculato. Pedes ferruginee, parce pilosi, femorum pagina exteriore distincte punctata, tibiis anticis serrulatis, 4-dentatis.

Fhs.

986. ONTHOPHAGUS piceus (BlH): fusco-castaneus, nitidus, pube tenuissima adspersus; capite subrotundato, clypeo reflexo-marginato, fronte carinata; thorace distincte at minus crebre punctato, dorso antice transversim subcalloso; elytris striatis, interstitiis dispersi punctatis; antennis pallidis. — Long. 5½—6½, lat. 3½—4 millim.

Mas: vertex cornuto, thorace antice retuso.

Femina: vertex transversim carinato, thoracis dorso intra apicem minus distincte elevato.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput transversim subovale, depressum, piceum, subglabrum, clypeo rugoso, margine reflexo, integro, fronte carina transversa, modice arcuata, elevata, plus minusve distincta et pone illam in mare cornu erecto, basi dilatato, dimidio capitis non longiore, in femina carina transversa, brevissima, alte elevata, spatio interjacente verti-

987. ONTHOPHAGUS histerinus (Fîs): breviter ovalis, nigro, nitido, griseo-pilosus; capite impresso, punctato, margine clypei inuato, vertice juxta oculos calloso; thorace crebre punctato, antrorsum angustato; elytris striatis, interstitiis biseriatis punctatis; antennis piceis. — Long. 4½, lat. 2¾ millim. 

Habitat juxta fluvium Gariep. 

Caput longitudine duplo latius, impressum, minus crebre punctatum, nigrum, nitidum, tenuiter pubescens, margine clypei leviter reflexo, apice late et sat profunde sinuato, subbidentato, vertice juxta oculos utrinque callo elevato, Antennæ piceæ, clava fusco-holosericea. Thorax basi longitudine dimidio latior, antice multo angustior, apice profunde emarginatus, postice subangulatum parum productus, lateribus superne visis, obliquis vel usque ad basin dilatatis, supra valde convexus, sat crebre et profunde punctatus, dorso longitudinaliter obso-

988. Onthophagus pallidipennis (BHN): niger, laevis, nitidissimus; elytris flavis, sutura nigra; clypeo subemarginato, ad latera granulato, vertice transversim bicarinato; antennarum basi tarsisque ferrugineis. — Long. 4½—6½, lat. 2½—3½ millim.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Caput depressum, subrotundatum, nigrum, nitidum, laeve, clypeo tantum ad latera subgranulato, margine reflexo, flavo-ciliato, apice sinuato; vertice carinis duabus transversis, argute elevatis, anteriore leviter arcuata. Antennae piceae, basi ferrugineae, clava cinereo-holosericea. Thorax longitudinaline dimidio latior, subaequaliter rotundato-ampliatus, apice subbisinuatus, basi subangulatim productus, lateribus tenuiter marginatus, supra modice convexus, niger, nitidissimus, punctis aliquot, in margine laterum sparsi, exceptis, omnino laevis, aequalis. Elytra thorace haud latiora et vix longiora, illi exacte aplicata, pone humeros, nonnihil ampliatos, angustata, apice singulatim obtuse subrotundata, supra parum convexa,

FIS.

989. ONTHOPHAGUS signatus (BHIN): niger, tenuiter pubes- scens; clypco margine sinuato, vertex bicornato; tho- race antice subgranulato, postice punctato, mutico; ely- tris striatis, flavis, sutura, margine basios maculisque compositis disci nigris; pedibus piceis, femoribus ant- tennisque flavis. — Long. 5½, lat. 3½ millim.

Habitat prope fluviuin Limpopo.

Caput depressum, subtrapeziforme, nigrum, violaco- tintum, parce pubescens, remoto rugoso-granulatum, ely- peo medio levii, margine reflexo, ciliato, apice sinuato, vertex carinis duabus transversis elevatis, anteriore sub- arcuata. Palpi ferruginei. Antennae flavescentes, elava cinereo-holosericea. Thorax longitudine dimidio latior, subequaliter rotundato-ampliatus, apice leviter bisinuatus, basi obtuse subrotundatus, supra transversim convexus, in medio longitudinaliter obsolecte impressus, niger, sat crebre punctatus, antice rugoso-granulatus, tenuiter pubes- scens, ad latera utrinque foveola, callo externe terminata, insculptus. Elytra thoraci arcte applicata, illo fere an- gustiora, at paullo longiora, ad humeros nonnihil ampliata, apice subtruncata, angulis exterioribus rotundatis, supra parum convexa, concinne striolata, in interstitiiis parce punctulata, flava, tenuissime pubescentia, sutura, margine baseos maculisque disci, una scilicet pone medium dorsi, didyma,
didyma, suturæ adnexa, altera ante medium laterum, oblonga, tertiaque in medio baseos, cum illa subconfluente, nigris. Pygidium parum convexum, nigrum, nitidum, parce punctatum et pubescens. Corpus subtus valde convexum, nigrum, ad latera pectoris crebrius, ceterum parce punctatum, tenuiter pubescens, nitidum. Pedes validi, picei, parce pilosi, femoribus compressis, quatuor posterioribus flavis, piceo-marginatis, anticis modo externe coxisque flavescentibus, tibiis anticis 4-dentatis. FHS.

990. Onthophagus venustulus (Erichson): flavo-testaceus, supra nigro-maculatus, tenuiter et parce granulatus et pubescens; capite, pectore maculisque duabus baseos abdominis piceis, clypeo reflexo-marginato, apice bidentato; maculis thoracis dorsalisibus interdum confluentibus, elytrorum tessellatis, plus minusve aeneo-tinctis; pectore parce at profunde punctato; pedibus posterioribus femoribusque anticis flavis, plus minusve distincte fusco-marginatis, tibiis anticis piceis, serrulatis, 4-dentatis; antennis pallidis, clava interdum infuscata. — Long. 3½ 4, lat. 2½ millim.

Erichs. Arch. für Naturg. IX, p. 233. 56.

Mas: vertice laminato, bicorni, cornibus erectis; thorace antice subretuso.

Femina: fronte bicarinata, thorace antice obsolete tuberculato.

Habitat juxta fluvium Limpopo. FHS.


Boheman, Ins. Caffr. II.
Mas: occipite tricorni, fronte vix carinata, thorace antice subretuso.

Femina: vertice transversim nonnihil elevato, mutico, fronte distincte carinata, thorace antice æqualiter convexo.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput longitudine haud latius, juxta oculos utrique angulatim ampliatum, nigricans, cupreo-tinctum, parce pubescens et punctatum, epyeo antice laevi, margine reflexo, apice plus minusve exciso, subbidentato; fronte maris æquali, feminæ carinula transversa, arcuata, elevata, distincta; vertice maris corniculis duobus erectis, subconicis, dimidii capitis longitudine, armato, interjecto tuberculo obsoletiore, feminæ tantum transversim subcarinato-elevato. Antennæ ferrugineæ, clava saturatiore. Thorax longitudine dimidio lator, subæqualiter rotundato-ampliatum, apice profunde emarginatus, basi obtuse subrotundatus, supra convexus, medio longitudinaliter obsolete canaliculatus, antice in mare subretusus, ad latera foveola callo externe terminata, impressus, nigricans, plus minusve cupreo-tinctus, subremote granulato-punctatus, griseo-pubescens, in medio laterum nonnumquam macula rufa. Elytra levissime, subæqualiter rotundato-ampliata, thorace vix latiora, sed paullo longiora, basi secundum thoracem emarginata, apice conjunctim obtissime subrotundata, supra parum convexa, tenuissime subgeminatim striata, interstitiis subtilissime, parce, subseriatim granulato-punctulatis, testacea, tenuiter flavo-setulosa, maculis 8—10, plurimis oblongis, plus minusve confluentibus, nigris. Pygidium convexum, parce punctatum, ferrugineum, griseo-pubescens. Corpus subtus convexum, nigrum, parce pubescens, pectore profunde punctato, abdomen laeviusculo. Pedes ferruginei, parce pilosi, femoribus plus minusve distincte fusco-marginatis,
Oncophagus quadr'modosus (BHN): ferrugineus, inaequaliter pubescens; capite rotundato thoraceque crebre punctato metallico-nitentibus, elytris castaneis, sutura maculisque obliteratis fuscis; femoribus antenarumque clava flavescentibus. — Long. 7—9, lat. 4—4 1/2 millim.

Mas: fronte unicarinata, cornu erecto, thorace antice tuberculis 4 validissimis.

Femina: fronte bicarinata, thorace antice carina transversa, sinuata, medio subinterrupta.

Habitat in terra Natalensi.

Caput depressum, rotundatum, fusco-ferrugineum, plus minusve metallico-tinctum, tenuiter griseo-pubescens, clypeo ruguloso-punctato, reflexo-marginato, fronte ante oculos carina transversa, arcuata, elevata, distinctissima et pone illam in mare cornu erecto, basi in laminam transversam dilatato, laevi, nigrescente, longitudine vix dimidii capitis, in femina carina altera transversa, subsinuata, arguta. Antennae ferrugineae, clava flavescente. Thorax longitudine paullo brevior, medio rotundato-ampliatus, apice bisinuatus, basi subangulatim leviter productus, lateribus tenuiter marginatis, ante basin sinuatis, supra modice convexus, sat crebre punctatus, fusco-ferrugineus, flavogriseo-pubescens, tergo antice in mare tumberculis quatuor transversim seriatis, validis, erectis, duobus intermedia transversim subcompressis, omnibus apice violaceo-tinctis, in femina carina transversa flexuosa, utrinque abbreviata, medio interrupta, laevi. Elytra thorace vix latiora at paullo longiora, illi arcte applicata, apice fere truncata, lateribus parum ampliatis, supra subdepressa, tenuissime striata, in dorso subseriatim, ad latera vage punctulata, castanea, flavescenti-pubescentia, sutura,

**Figs.**

993. **Onthophagus verticalis** (BHN): piceo-ferrugineus, flavo-pubescent; vertice carina transversa, utrinque retrosum flexa, in dentem elevata; thorace antice 4-tuberculato, dorso ænco-tincto, lateribus, elytris, antennis femoribusque flavescentibus. — Long. 6, lat. 3½ millim. *Mas?*

Habitat juxta fluvium Gariep.

Caput exsertum, subrotundatum, piceo-ferrugineum, flavo-pilosum, clypeo parce granulato, medio sublavii, margine reflexo, apice leviter subsinuato, vertice carina transversa elevata, medio subsinuata, utrinque intra oculos retrosum ducta, dente terminata, spatio incluso ænco-tincto, nitido, punctis parce obsito, margine vero baseos crebris punctato. Antennae testaceae, clava pallidior. Thorax transversus, longitudine fere duplo latior, medio rotundato-ampliatus, apice bisinuatus, basi angulatim levissime productus, lateribus marginatis, ante basin distincte sinuatis, supra modice convexus, creberrime punctulatus, dense flavo-pilosus, ad latera foveola obsoleta, callo terminata, insculptus, piceus, ænco-tinctus, lateribus indeterminate flavescentibus, dorso antice, supra margine demersum, tuberculis quatuor, transversim dispositis, armato, exterioribus distinctis, conicis, intermediis ab illis fovea rotundata disjunctis, subcoadunatis, singulo transversim suboblique carinato. Elytra thorace plus dimidio
longiora, basi ejusdem latitudine, pone humeros modice rotundato-ampliata, apice conjunctim obtuse subrotundata, supra parum convexa, præter striam surturalam, basi profunde exarata, tenuiter striata, confertim at subtilissime punctulata, dilute flavo-testacea, pube concolor sat dense vestita, sutura et margine baseos laterumque infuscatis. Pygidium subtriangulare, parum convexum, apice rotundatum, crebre punctulatum, flavo-testaceum, medio piceum, ãæno-tinctum, pube pilisque longioribus flavis ob-situm. Corpus subtus convexum, punctatum, flavo-pilo-sum, piceum, apice ventris vittisque quatuor pectoris lon-gitudinalibus flavescentibus, sterno medio glabo, laxi, nitidissimo. Pedes validi, parcius flavo-pilosi, femoribus flavis, tibiis tarsisque piccis, posticis setulis longissimis obsitis, tibiis anticis 4-dentatis, basi serrulatis. FhS.

994. ONTHOPHAGUS ferrugineus (BHn): castaneus, fere glaber, parum nitisus; capite thoracisque disco satu-ratioribus, metallico-tinctis, vertice transversim cari-nato, margine clypei reflexo, integro; thorace confer-tissime subcicatricoso-punctato, dorso antice late rotundato-lobato; elytris evidentor punctato-striatis, interstitiis subtilissime punctulatis; antennis pallidis. — Long. 4½, lat. 2½ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput longitudine paullo latius, apice rotundatum, margine reflexo, integro, supra subdepressum, subtiliter et sat crebre punctulatum, violaceo-cupreum, vertice ca-rina transversa, recta, elevata. Antennae pallide testae-ceæ. Thorax longitudine duplo latior, antice basi an-gustior, modice rotundato-ampliatus, postice subangulatim parum productus, apice emarginatus, supra convexus, fusco-castaneus, subviolaceo-tinctus, ad latera latius te-staceus, undique subtiliter punctatus, punctis vadosis, sub-cicatricosis, dorso antice medio supra marginem in lobum rotundatum producto, pagina inferiore pallide testaceæ.
Elytra basi pro thorace emarginata, ibique ejusdem latitudine, ad humeros nonnihil ampliata, apice conjunctim obtuse subrotundata, thorace dimidio fere longiora, supra parum convexa, evidenter punctato-striata, striis suturali basi septimaque pone callum humeralem profundius exaratis, interstitiis subtillissime punctulatis, castanea, dorso communi antice indeterminate obscuriore. Pygidium latitudine baseos vix brevius, modice convexum, obsoloetius punctatum, pallide testaceum. Corpus subitus convexum, fusco-castaneum, pectore undique sat crebre punctato, medio canaliculato. Pedes castanei, nitidi, femoribus posteroribus parum dilatatis, externe sat crebre et subtiliter punctulatis, tibiis setulosis, anticis 4-dentatis, basi serrulatis.

995. **Onthophagus chalcostomus** (Bhn): obscure virescens; vertice thoraceque latius viridibus aut aeneis, clypeo rugoso, argute marginato, nigro-violaceo; thorace transverso subpulvinato; elytris obsolete striatis, confertissime rugoso-punctatis; antennis ferrugineis. — Long. 6, lat. 3½ lin.

**Mas:** vertice bicorni, carinula frontis transversa obsoletissima, thorace antice subretuso, mutico.

**Femina:** vertice lamina transversa arguta, carinula frontis distincta; thorace antice bifoveolato, interstitio tuberculo valido erecto.

**Habitat** prope fluvium Limpopo.

Caput longitudine parum latius, depressum, griseopubescens, vertice parcius punctato, virescenti-aneo, maris cornibus duobus assurgentibus, rectis, parallelis, dimidii capitis longitudine, apice violaceis, feminæ lamina transversa, vix arcuata, argute elevata, supra violacea, lavi, fronte carinula transversa, brevissima, subarcuata, maris obsoleteissima, feminæ distincta, clypeo transversim ruguloso, nigro-violaceo, margine reflexo, apice plus minusve
distincte sinuato. Antennae testaceae. Thorax longitudine duplo fere latior, medio rotundato-ampliatus, antice bisinuatus, angulis subdeflexis, basi obtuse rotundatus, ante basin utrinque subsinuatus, supra transversim admodum convexus, creberrime rugoso-punctatus, viridis aut virescenti-aneus, griseo-pubescentis, in apice tergi subretusus et intra angulos baseos utrinque oblique impressus, foveolis vero lateralisus caret; medio apicis feminae tuberculo distinctissimo elevato, apice violaceo, laevi. Elytra thorace non latiora at paullo longiora, illi arcte applicata, antice rotundato-ampliata, apice obtusissime subrotundata, supra subdepressa, obsolete striata, confertissime rugoso-punctata, fusco-virescentia, pube brevi, flavogrisea obsita. Pygidium subtriangularare, punctatissimum, densius griseo-pubescentis, concolor. Corpus subitus convexum, pectore obscure viridi-aneo, medio parce, ad latera crebris punctato ibique densius pubescente, abdomen subviolaceo, tenuius villosus, fere laevi. Pedes nigrer obscure virescentes, punctati, griseo-pilosi, tibii anticos 4-dentatis, basi serrulatis.

FHS.

996. ONTHOPHAGUS pusio (BHN): niger, nitidus, tenuissime et parce pubescentis; clypeo laevi, margine reflexo, apice bidentato; thorace remote punctato; elytris striatis, interstitiis parce punctulatis; antennis pallide testaceis. — Long. 4 — 4 1/2, lat. 2 1/2 — 2 1/2 millim.

Mas: vertice cornu brevissimo, conico, erecto, fronte aequali.

Femina: vertice inermi; fronte carinulis duabus transversis, arcuatis, elevatis, posteriore obsoleta.

Habitat in terra Natalensi.

Corpus nigrum, nitidissimum, pube tenuissima parce adspersum. Caput longitudine paullo latius, supra depressum, in limbo postico punctis raro adspersum, ceterum laeve, margine clypei argute elevato, apice exciso,

Fins.

997. ONTHOPHAGUS pusillus (BHN): niger, nitidus, parce pubescens, supra subaeneo- vel violaceo-tinctus; capite transverso antice thoraceque crebre punctatis, fronte transversim carinata, clypeo marginato, integro; elytris obsolete striatis, confertim rugoso-punctatis; antennis fusco-ferrugineis. — Long. 3\text{1/2}, lat. 2 millim.

Habitat juxta fluviun Gariep.

Caput transversim subovale, aeneum, nitidum, versus apicem crebrius, ceterum parcius punctatum, margine reflexo, vix sinuato, fronte carina transversa recta, juxta oculos utrinque angulatim antrorsum flexa, notata, ipso margine verticis preterea medio subangulatim elevato. Antennae obscure ferrugineae, clava dilutioire, sericea. Thorax subaequaliter rotundato-ampliatus, longitudine dimidio lator, apice distincte emarginatus, basi obtuse subangulo-productus, supra transversim convexus, crebre et sat profunde punctatus, nigro-violaceus, parce griseo-
pubescens, canalicula baseos obsoletissima. Elytra thora-
crace vix dimidio longiora basique ejusdem latitudine, ante
medium nonnihil ampliata, apice conjunctim obtusissime
subrotundata, basi pro thorace emarginata, supra parum
convexa, tenuissime striata, interstitiis crebre rugulosose-
punctatis, dorsalibus postice subconvexis, violaceo-nigra,
tenuiter griseo-pubescentia, sutura humerisque virescenti-
micantibus. Pygidium convexum, crebre et profunde pun-
catum, violaceo-nigrum, griseo-pubescentis. Corpus sub-
tus convexum, nigrum, tenuiter griseo-pubescentis, pec-
tore modice punctato, sterno obsolete canaliculato, lavi.
Pedes nigri, tenuiter pubescentes et setulosi, femoribus
externe parce punctulatis, tibiiis anticis 4-dentatis, ser-
rulatis.

FIS.

998. ONTHOPHAGUS obtusus (BHN): niger, nitidus, supra
fere glaber; capite rugoso-punctato, vertice cornuto,
thorace cicatricoso-punctato, dorso postice canaliculato,
antice impresso; elytris castaneis, striatis, interstitiis
seriatim punctatis; antennarum basi, tibiiis tarsisque
ferrugineis. — Long. 3½, lat. 2 millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput latitudine brevius, antice rotundatum, reflexo-
marginatum, supra depressum, rugoso-punctatum, nigrum,
nitidum, vertice cornu armato (in specimine lustrato mu-
tilato). Antennae ferrugineae, clava fusa. Thorax pone
medium rotundato-ampliatus, longitudine dimidio latior,
antice emarginatus, basi subangulatim productus, supra
convexus, crebre cicatricoso-punctatus, in medio laterum
utrinque foveola, callo externe terminata, insculptus, dorso
postice longitudinaliter canaliculatus, antice subtriangular
iter impressus, linea media longitudinali subelevata
lavi, totus niger, nitidus. Elytra perparum ampliata,
thorace vix latiora at paullo longiora, basi pro illo emar-
ginata, apice conjunctim obtuse subrotundata, evidenter
striata, stria suturali profundiore, interstitiis subrugulosis,
punctis serie simplici remote et ad latera minus concinne obsitis, fusco-castanea, nitida, fere glabra. Pygidium subtriangulare, profunde punctatum, nigrum. Corpus subtus convexus, nigrum, tenuissime pubescens, pectore ad latera crebrius, medio parce punctato, sterno obsolete canaliculato. Pedes ferruginei, femoribus externae piceis, tibiis anticis 4-dentatis. FHS.

999. Onthophagus inconspicuus (Bln): ater, subnitidus, parce pubescens; capite thoraceque crebri punctatis; fronte transversim carinata, margine clypei tenui, leviter sinuato; elytris striatis, interstitiis subbiseriatis punctatis; antennis ferrugineis. — Long. 3¼, lat. 2 millim.

Habitat in terra Natalensi.


4000. Onthophagus brevicornis (Bln): subtus niger; capite thoraceque supra fusco-cupreis, punctatis, flavo-
pubescentibus, clypei margine elevato; elytris striatis, pedibusque testaceis; antennis rufescentibus, clava fusca.

*Mas*: vertice cornu erecto, subulato, thorace antice retuso.

*Femina*: vertice tuberculo vel carinula brevissima transversa notato, thorace antice subæqualiter convexo.

*Habitat* prope fluviurn Limpopo.


**FHS.**

1004. ONTHOPHAGUS *viridicollis* (BHN): subtus niger; capite thoraceque supra viridibus, hoc parce punctato,
angulis anticis rufis, clypeo reflexo-marginato, apice bidentato; elytris pedibusque testaceis. — Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Habitat prope fluvium Gariep.


Oniticellus (Ziegler) planatus (Klug): niger, nitidissimus, glaber; clypei margine reflexo, medio si-nuato; thorace levissimo, basi breviter canaliculato, latteribus marginatis; elytris crenato-striatis, interstitiis subconvexis; antennis piceo-ferrugineis. — Long. 9 — 11, lat. 5 — 6 millim.

Habitat in terra Natalensi.


Oniticellus militaris Illig. DEJ. Cat. ed. 3. p. 143.

Mas: carina postica frontali cornuta.

Femina: carinis frontalibus muticis.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput subrotundatum, viridi-aeneum, nitidum, clypeo punctulato, margine reflexo, apice sinuato, violaceo-tineto, fronte verticeque laevibus vel illo tantum subtilissime punctulato, inter oculos carinis duabus transversis argute elevatis, antica arcuata, postica in mare medio cornu
brevissimo, conico, crecto, margine intraoculari praeterea utriusque sexus in carinulam tenuem elevato, postice utrinking arcuatim intus breviter continuata. Antennae testaceae. Thorax longitudine fere dimidio latior, antice bisinuatus, postice obtuse subrotundatus, lateribus tenu-iter marginatis, rotundato-ampliatis, ante basin leviter sinuatis, supra modice convexus, punctis majoribus mi- noribusque promiscue adspersus, dorso canalicula longi-tudinali, antice evanescente, exaratus, medio laterum utrin-que foveola profunde insculptus, in margine antico tu-bereulis quatuor plus minusve distincte elevatis, inter-mediis interdum subcon nexis, exterioribus ab illis fovea profundiore disjunctis; viridi-æneus, vitta marginali baseos laterumque, in illa angustiore, in his dilatata, sinuata, flava, ipso margine, foveola laterali et interdum litura parva antice adjecta tamen fusco-virescentibus; color tho-racis dorsi nonnumquam ad fusco-cupreum vergit, et pone medium dorsi utrinking interdum pustula flava conspi-cua. Scutellum oblongum, subacuminatum, fusco-vire-scens. Elytra thorace paullo angustiora, at plus dimidio longiora, ad humeros perparum ampliata, basi secundum thoracem emarginata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra subdepressa, tenuissime, remote striata, interstitiis granulis minutissimis adspersis, secundo quartoque sub-convexis, humeris calloso-elevatis; atra, opaca, margine laterali apicisque, fascia maculari intra apicem, maculisque paucis ad basin et circa medium dorsi testaceis; inter-dum quoque strie elytrorum plus minusve determinate flavescentes. Pygidium parum convexum, punctatum, te-staceum, fusco- binaculatum. Corpus subtus convexum, abdomen atro, opaco, medio baseos et margine laterali flavo-maculatis, marginibus segmentorum plerumque etiam flavis, pectore nitido, lateribus subtilissime granulatis, flavis, plagis duabus fusco-virescentibus, sterno canali-culato, lavi, laetius viridi, flavo-marginato. Pedes validi, femoribus obsolete punctulatis, quatuor posterioribus fla-
vis, plaga magna discoidali utrinque marginibusque fusco-virescentibus, anticis nigro-fuscis, pagina postica tantum flavescente, fusco-plagiata, tibiis posterioribus virescentibus, apice plus minusve pallidis, anticis piceo-nigris, valide 4-dentatis.  

FHS.

4004. ONITICELLUS pallens: pallide testaceus; capite orichalceo-variegato, margine violaceo, lateribus aurito; thorace elytrisque opacis, illo punctato, fusco-variegato, his striatis, obsolete flavo-maculatis; antenna transversis virescentibus. — Long. 7 — 8, lat. 3½ — 3½ millim.

Onitis pallens SCHH. Syn. Ins. I. p. 32. 18.

Mas: fronte cornu brevissimo erecto, vertice transversim impresso.

Femina: fronte verticeque transversim carinatis; thorace æquali.

Habitat in terra Natalensi.

Caput longitudine non latius, circa medium laterum in lomentum subrotundatum distincte ampliatum, apice leviter sinuatum, supra depressum, laxe vel subtillissime tantum punctatum, nitidum, flavescentis, aut limbo vel saltem vertice virescens vel orichalceo, aut disco longitudinale, basi sinuatiæ æneo-virescentis, margine antico subreflexo, maris geminato, violaceo-tincto; fronte maris cornu crassiusculo, brevi, obtuso, apice violaceo, assuriente, feminae carina arcuata, elevata, utrinque angulatim ad marginem anticum lobi lateralis continuata, vertice maris transversim impresso, margine bascis subelevato, feminæ carina transversa, recta, postice elevata. Antennæ flavae. Thorax longitudine vix latior, antice emarginatus, basi subangulatim productus, lateribus modice rotundato-ampliatis, ante basin leviter sinuatis, supra convexus, punctis vadosis subremote adspersus, in medio laterum utrinque foveola profunde insculpits, dorso postice plus mi-

FHS.

1005. ONITICELLUS variegatus (BHN): testaceus, opacus, griseo-setulosus; capite ãneo, parce punctato; thorace rugoso, fusco-variegato; elytris striatis, dorso fusco-maculatis; pectore pedibusque posterioribus flavis, ãneo-variegatis; antennis testaceis. — Long. 6, lat. 3 millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Caput longitudine dimidio latius, juxta oculos sub-angulatum, non vero lobatum, antice obtuse rotundatum, margine reflexo, apice leviter sinuato, supra depressum, ãneum, griseo-setulosum, fronte lavi, limbo parce punctato. Antennae totae testaceae. Thorax longitudine vix latior,
latior, subæqualiter modice rotundato-ampliatus, apici distincte emarginatus, postice obtuse subrotundatus, supra perparum convexus, ruguloso-punctatus, ad latera granulatus, basi medio breviter canaliculatus, rufo-testaceus, opacus, sat dense griseo-setulosus, dorso variegatim infuscatus, in medio laterum utrinque macula parva aenea, glabra, nitida. Scutellum oblongo-triangulare, acuminatum, fusco-testaceum. Elytra basi pro thorace emarginata, ad humeros, nonnihil ampliati thorace vix angustiora, versus apicem dein angustata, apicem conjunctim rotundata, thorace dimidio fere longiora, supra fere plana, evidenter striata, striis sublineato-marginatis, lâvibus, interstitiis postice subconvexis, exterioribus subgranulatis, extimo carinato; testacea, opaca, setulis griseis, ad apicem longioribus, obsita, dorso antice et intra apicem fasciis e maculis alternatim fuscis et pallidis obsolete picta. Pygidium parvum, triangulare, testaceum, griseo-setulosum. Corpus subtus convexum, abdomen ferruginco, opaco, piloso, pectore parce ruguloso-punctato, ad latera sublævi, undique griseo-setuloso, flavescente, viridi-variegato, subnitido. Pedes validi, antiqui breviusculi, dilatati, omnes nitidi, griseo-pubescentes et setosi, femoribus flavis, posterioribus viridi-plagiatis et marginatis, anticus antice violaceis, tibiis fusco-ferrugineis, posterioribus viridi-variiis, anticus superne fusco-violaceis, 4-dentatis, basi serrulatis; tarsis ejusdem parvis rufis, reliquis piceis.

FHS.

1006. Drepanocerus (Kirby) ambiguus (Klug): piceus, umbrino-squamosus; capite thoraceque reticulatim carinate, passim flavo-fusque fasciculosis, clypeo lateribus dentato; elytris ad latera bicostatis, dorso bifasciatim brunneo-maculatis, apice flavo-fasciculatis; antennis rufis. — Long. 40—44, lat. 4½—4¾ millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Boheman, Ins. Caffr. II.
Caput subrotundatum, depressum, margine apicis deflexo-sinuato, laterali ante medium dentibus tribus armato, posterioribus duobus approximatis, vertice basi sub-emarginato; fusco-piceum, opacum, squamositate umbrina obtectum, carina intraapicali transversa, subarcurata, elevata, impressionem elypei terminante, aliaque abbreviata, recta, in medio frontis carinula longitudinali media illi connexa, utrinque praetera ramulos ad basin rectangulariter et versus latera oblique emittente; pleisque harum elevationum fasciculis flavis terminatis; oculi superne haud conspicui. Antennae rufae, clava obscuriorae. Thorax longitudine parum latior, antice profunde emarginatus, basi obtuse rotundatus, ante medium nonnullil ampliatus, margine sinuato, supra parum convexus, valde inaequalis, rugis tuberculisque, inter se subreticulatim connexis, elevatis; piceus, umbrino-squamosus, fasciculis flavis brunneisque variegatus. Scutellum minutum, ovatum, testaceum. Elytra latitudine baseos thoracis et illi arce applicata, linearia, apice subtruncata, thorace fere duplo longiora, supra depressa, ad humeros apicemque callosa, evidentem striato-punctata, interstitiis quarto sextoque distincte costatis; picea, umbrino-squamosa, intra apicem flavo-fasciculosa, circa medium dorsi maculis aliquot bruneis, bifasciatim dispositis. Pygidium parvum, depressum, piceum, umbrino-squamosum, carinis duabus, basi confluentibus, elevatis, fasciculis flavis terminatis. Corpus subtus modice convexum, piceum, squamositate umbrina vel flavescence obtectum, pectore inaequali, medio basi carinato, apice bifoveolato, abdominis segmentis transversim subcostatis, penultimo tuberculis duobus parvis fasciculosis armato. Pedes elongati, picei, flavo-umbrino-squamosi et setosi, femoribus anticis basi compresso-dilatatis, tibiis ejusdem parvis arcuatis, 4-dentatis, maris longioribus et gracilioribus.

F.Hs.

4007. DREPANOCERUS impressicollis: sub-ovatus, parum convexus, niger, opacus; capite obsolete punctulato,
apice late, leviter emarginato, utrinque breviter bidentato, vertice trifoveolato; prothorace inaequali, evidentius, crebre punctato, dorso late, anterius angustius impresso, ibique et postice utrinque carinato; elytris rude, crebre punctato-striatis, interstiiis alternis angustis, carinatis. — Long. 5 1/4, lat. 2 3/4 millim.

Habitat in Caffraria meridionali.

_D. laticollis_ nonnulli major, prothorace angustiore, profundius et aliter impresso, elytris rude punctato-striatis, interstiiis alternis carinatis, ab illo distinctus. Caput longitudinaline latius, superne parum convexum, nigrum, opacum, obsolete punctulatum, ante oculos angustatum, apice late sed leviter sinuatum, utrinque dente parvo, interdum obsolete, armatum; vertice trifoveolato, marginitus fovolarum elevatis. Oculi nigri. Antennæ nigripiceae, clava pubescente. Prothorax longitudinaline nonnulli angustior, basi sub-rotundatus, lateribus antorsum modice rotundato-ampliatis; apice profunde excisus, angulis antorsum prominulis, obtusus; superne parum convexus, niger, opacus, evidenter, crebre punctatus, dorso longitudinaliter, late, antice angustius impressus, margine impressionis carinato; utrinque antice carina longitudinali brevi et postice altera flexuosa, extorsum obliqua instructus. Scutellum nullum. Elytra antice subrotundato-emarginata, quam lata vix dimidio longiora, prothorace non angustiora, lateribus haud ampliata, pone basin leviter sinuata, apice conjunctim late rotundata, superne vix convexa, nigra, opaca, rude, crebre punctato-striata, apice parce fusco-setosa, interstiiis alternis angustis, carinatis. Pygidium confertim, subtiliter rugosopunctatum, medio longitudinaliter carinatum, apice inflexum, impressum. Corpus subtus nigrum, opacum, crebre punctatum, indumento bruneo obsitum. Pectus longitudinaliter, late, antorsum angustius impressum. Pedes nigro-picei, crebre punctulati; femoribus anticus modice, posterioribus parum incrassatis; tibiis anticus ex-
tus breviter quadridentatis; tarsis tenuibus obscure ferrugineis.

**BHN.**

1008. *Drepanocerus dispar*: sub-ovatus, parum convexus, niger, opacus; antennis basi pedibusque ferrugineis; capite obsolete punctato, apice sub-truncato, vix emarginato; prothorace crebre punctulato, dorso in mare acute bicarinato, in femina a basi ultra medium leviter impresso; elytris subtilissime punctulatis, leviter striatis, interstitiis alternis modice elevatis. — Long. 4¾—5, lat. 2¼—2½ millim.


Statura præcedentis, nonnihil minor. Caput longitudine vix latius, superne paullo convexum, nigrum, opacum, subtilissime, crebre punctulatum, ante oculos carina brevi, obsoleta, obliqua instructum, antrorsum angustatum, apice sub-truncatum, haud emarginatum. Oculi parvi, nigri. Antennæ ferrugineæ, clava saturatiore. Prothorax longitudine vix latior, basi utrinque oblique subtruncatus, lateribus parce, breviter setosis, antrorsum leviter rotundato-ampliatis; apice sat profunde excisus, angulis antrorsum prominulis, obtusis; superne paullo convexus, niger, opacus, subtiliter, crebre punctulatus, dorso in mare longitudinaliter impressus, impressione utrinque carina sat elevata, supra leviter sinuata, postice nonnihil abbreviata antice humiliore inclusa; in femina a basi ultra medium late, parum profunde impressus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, quam lata vix dimidia longiora, prothoracis basi parum angustiora, lateribus non ampliata, apicem versus nonnihil angustata, apice conjunctum rotundata, superne haud convexa, nigra, opaca, confertina, subtiliter punctulata, leviter striata, interstitiis alternis modice elevatis. Pygidium crebre coriaceum. Corpus subtus nigrum, sub-opacum, creberrime punctulatum. Pe-
ctus convexum, ånescens, nitidum. Pedes obscure ferruginei vel picei, crebre punctulati; femoribus anticis modo, posterioribus parum incrassatis; tibis anticis extus quadridentatus; tarsis tenuibus rufo-ferrugineis.

BHN.

4009. DREPMOCERUS laticollis (BHN): obovatus, ater, opacus; capite nitidulo, submetallico, fronte transversim alte carinata; thorace punctatissimo, inaequali, medio sulco longitudinali interrupto; elytris 4-costatis; pectore basi carinato; antennis testaceis. — Long. 4½, lat. 2½ millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Caput longitudine paullo latius, ante oculos angustatum, margine apicis late sed leviter sinuato, laterum sublacerato, plus minusve distincte denticulato; supra confertissime punctatum, nigro-subviolaceum, fronte carina transversa validissima, utrinque abbreviata, argute elevata. Antennae testaceae, clava saturatiore. Thorax amplissimus, subæqualiter rotundato-ampliatus, apice emerginatus, basi subangulatim levissime productus, supra convexus, valde inaequalis, undique confertissime punctatus, ante medium dorsi utrinque punctis aliquot majoribus inesculptus, medio laterum foveola profunde impressus, dorso longitudinaliter late sulcato, sulco basi profundiore, ante medium callis binis approximatis subinterrupto, adjacentibus in disco utrinque foveis duabus vel tribus plus minusve distinctis; totus ater, subopacus, marginibus laterum setis griseis rigidis ciliatis. Elytra thorace parum longiora et pone humeros prominentes illo dimidio angustiora, apice conjunctim subrotundata, supra parum convexa, atra aut nigro-picea, opaca, tenuissime subscabra, sutura lineisque tribus longitudinalibus elevatis, extima ab humeris exeunte subgeminata, intima suturaque remote subgranulatæ; apice inter lineas interiores praeterea costula brevissima elevata. Pygidium

4040. Aphodius (Illig. Div. A. Er.) thoraceicus: oblongus, depressus, nigro-piceus, nitidus; capite subtiliter, sat crebre punctulato, postice sub-laevigato; prothorace minus crebre, mediocriter, dorso parce, subtiliter punctato, lateribus sordide testaceis; scutello magno, depresso; elytris lutescentibus, mediocriter punctato-striatis, striis 8 et 9 antice abbreviatis, sexta basi introrsum arcuata cum quinta connexa; interstitiis leviter convexis, crebre subtiliter punctulatis; pedibus lutescentibus. —

Aphodius thoracicus Roth Arch. f. Naturg. XVII. 131. 88. forte. Mas: prothorace elytris multo latiori, antice magis retuso; tuberculo frontali distincto.

Femina: prothorace elytris fere aequali, tuberculo frontali obsoleto.


Magnitudo, statura et summa similitudo A. senegalensis, prothoracis lateribus ercbrius, evidentius punctatis, elytrorum striis latioribus, interstitiis leviter convexis, crebre, evidentius punctulatis. Caput latitudine nonnihil brevius, superna paullo convexum, obscure ferrugineum, sub-nitidum, subtiliter, minus crebre punctulatum, postice infuscatum, laevigatum, antice rotundatum, apice obtusum. Oculi parvi, nigri. Antennae testaceae, clava pubescente. Prothorax longitudine vix latior, basi tenuiter reflexo-marginatus, utrinque leviter sinuatus, lateribus medio mo-
dice rotundato-ampliatis; apice in medio nonnihil productus, utrinque leviter sinuatus, angulis modice prominentibus, sub-acuminatis; superne convexus, nigro-piceus, nitidus, lateribus et postice testaceus, sat profunde, sub-remote punctatus, dorso antico sub-lavus, ante basin canalicula longitudinali, obsoleta impressus. Scutellum magnum, oblongo-triangulare, testaceum, crebre punctulatum, medio impressum, apice leviter carinatum. Elytra antice truncata, prothorace angustiora, quam lata vix dimidio longiora, apicem versus sensim angustata, apice obtusa, superne depresso, sordide lutescentia, nitida, sat late, distincte punctato-striata, striis 8 et 9 ante basin valde abbreviatis, 6sta basi introrsum arcuata, cum quinta connexa, interstitiis modice latis, leviter convexis, subtiliter, crebre, distincte punctulatis. Pygidium testaceum, subtiliter, crebre punctulatum, parce pilosum. Corpus subitus subtiliter, ereberrime punctulatum, testaceum, sub-opacum. Pectus medio infuscatum, levigatum, tenuiter canaliculatum. Pedes sordide lutescentes, nitidi; femoribus subtiliter punctulatis; tibiis anticus extus acute tridentatis.

BHN.

1041. Aphodius (Div. A. Er.) maculicollis: oblongus, depressus, nigro-piceus, sub-nitidus; capite antice rotundato, apice fere truncato; prothorace subtiliter, minus crebre punctato, lateribus late flavo-testaceis; scutello depresso, apice leviter carinato; elytris abdomen multo superantibus, sordide lutescentis, distincte striatis, interstitiis convexis, subtiliter, crebre punctulatis; pedibus posterioribus lutescentibus. — Long. 6½—8, lat. 3—4 millim.

Aphodius (Colobopterus) maculicollis Reiche Ferret et Galinier Voy. en Abyssinie p. 341. 2. Tab. 20. f. 9.
Aphodius macropterus Roth Arch. f. Naturg. XVII. 13. 89.
Mas: prothorace elytris latiori, fronte unituberculata.
Femina: prothorace elytris fere æquali, fronte mutica.


BHN.

4012. Aphodius (Div. C. Er.) caffer: oblongus, valde convexus, ater, nitidus; capite subtiliter, sat crebre punctulato, apice truncato; fronte distincte trituberculata; prothorace mediocreriter, parce, inæqualiter punctato, dorso antico obsolete impresso, lateribus ante basin sinuato-emarginatis; elytris minus profunde punctato-striatis, striis 6, 7, 9 et 10 ante basin nonnihil, 8:va
magis, abbreviatis, interstitiis parum convexus, lævis- 
bus. — Long. 9, lat. 4\(\frac{3}{4}\) millim.


Habitat prope fluvium Limpopo.

*A. fossori* statura non dissimilis, minor, totus ater, 
nitidus. Caput longitudine vix dimidio latius, superne 
modice convexum, subtiliter, sat crebre punctulatum, po-
stice transversim lavigatum, medio tuberculis tribus ob-
tusis, lateralibus minoribus, armatum, extus tenuiter re-
flexo-marginatum, ante oculos subito oblique angustatum,
tum fere angulatim ampliatum, lateribus sensim rotun-
dato-angustatum, apice truncatum. Oculi parvi, nigri. 
Antennæ nigrae, clava pubescente. Prothorax longitudine 
nonnihil latior, basi utrinque leviter sinuatus lateribusque 
tenuiter reflexo-marginatus, his ante basin sub-sinuato-
emarginatis, dein modice rotundato-ampullatis; apice levi-
ter excisus, angulis parum prominulis, obtusis; superne 
valde convexus, mediocriter, parce, inaequaliter punctatus, 
dorso antico foveola obsoleta impressus. Scutellum ma-
gnum, oblongo-triangulare, minus crebre punctulatum, 
longitudinaliter, leviter impressum. Elytra antice vix 
emarginata, prothorace parum angustiora, quam lata vix 
dimidio longiora, infra medium sensim, apice conjunctim 
late rotundata, superne valde convexa, minus profunde 
striata, striis subtiliter punctulatis, 6, 7, 9 et 10 ante 
basin nonnihil, 8:va magis, abbreviatis, interstitiis modice 
latis, parum convexis, lævis. Corpus subitus nigrum, 
sub-nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum. Pectus 
medio lavigatum, impressum. Pedes nigri, nitidi; femo-
ribus subtiliter, sat crebre punctulatis; tibiis anticus ex-
tus sat valide tridentatis, posticus extus basi dentibus 
duoibus parvis, approximatis.

BHN.

1013. *Aphodius* (Div. *D. Er.*) *productus*: sub-elongatus, 
convexus, niger, nitidus; capite subtiliter, sat crebre 
punctulato, apice vix emarginato; fronte mediocriter
trituberculata; prothorace subtiliter, sub-remote punctato, basi marginato, lateribus rufescentibus; scutello crebre punctulato; elytris testaceis, mediocriter crenato-striatis, striis externis abbreviatis, interstīriī planis, sub-remote punctulatis; pedibus fusco-testaceis; tibīs anticis extus basi crenulatis. — Long. 6—7\(\frac{1}{4}\), lat. 2\(\frac{3}{4}\)—3 millim.

*Var. a:* margine laterali elytrorum infuscato.


*A. postico* longior, magis convexus. Caput longitūdine vix dimidio latius, superne parum convexum, nigrum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum, ante medium tuberculo minutissimo, pone medium tuberculis tribus evidentioribus instructum, ante oculos angustatum, dein sub-angulatim ampliatum, extus tenuiter reflexo-marginatum, lateribus oblique angustatis; pedibus fusco-testaceis; tibīs anticis extus basi crenulatis. — Long. 6—7\(\frac{1}{4}\), lat. 2\(\frac{3}{4}\)—3 millim.
fusco-testacei, nitidi; tibiis anticus extus basi breviter crenulatis, apicem versus acute tridentatis. BHN.

1014. APHODIUS (Div. D? Er.) ferrugineus: oblongus, convexus, ferrugineus, nitidus; capite sub-remote, postice vix punctato, apice leviter emarginato; fronte trituberculata, tuberculis lateralibus minoribus, antrorsum in carinam obsoletam continuatis; prothorace punctis raris adsperso, dorso antico sub-lavigato, ante apicem leviter impresso; elytris profunde crenato-striatis, striis externis antice abbreviatis, interstitiis leviter convexis, impunctatis; tibiis anticus extus quadridentatis. — Long. 5½, lat. 2¾ millim.

Habitat juxta fluvium Gariep.

caput longitutinde vix dimidio latius, superne paullo convexum, obscure ferrugineum, nitidum, sub-remote, postice vix punctatum, medio tuberculis tribus obtusis, lateralibus minoribus, antrorsum in carinam obsoletam, introrsum obliquam continuatis instructum, ante oculos subito oblique angustatum, extus reflexo-marginatum, lateribus antrorsum oblique angustatum, apice late truncatam, leviter rotundato-emarginatum. Oculi nigri, parum nitidi. Antennae rufo-ferrugineae, clava pubescente. Prothorax longitutinde vix dimidio latior, basi immarginatus, utrinque vix sinuatus, lateribus medio leviter rotundato-ampliatis, antice parum, postice magis, angustatis; apice truncatus, angulis parum productis, obtusis; superne convexus, ferrugineus, nitidus, lateribus et postice punctis sat profundis, valde remotis, inaequaliter adspersus, dorso antico fere laevis; ante apicem foveola parva, sub-triangulari, parum profunda impressa. Scutellum mediocre, obscure ferrugineum, laeve, medio longitudinaliter impressum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace parum angustiora et illo dimidio longiora, lateribus recta, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, ferruginea, nitida, profunde crenato-striata, striis
6 et 7 antice parum, 8 magis, abbreviatis, nona sat longe ante basin cum decima conjuncta, interstitiis angustis, convexis, lactibus. Corpus subtus ferrugineum, nitidum, subtiliter, crebre punctatum. Pectus medio lactatum, longitudimaliter impressum. Pedes dilutius ferruginei; tibiis anticus extus quadridentatis, dente superiore parvo, obsoletò.

**BHN.**

1015. **Aphodius** (Div. D. Er.) *impurus*: elongatus, convexus, niger, nitidus; capite distincte, sat crebre punctulato, apice leviter emarginato; fronte obsoletè tri-tuberculata; palpis, antennis tarsisque ferrugineis; pro-thorace valde remote, inaequaliter punctato, basi medio immarginato; elytris sat profunde crenato-striatis, striis externis abbreviatis, interstitiis planis, lactibus, apicem versus carinatis, tibiis anticus extus basi obsoletè crenulatis. — Long. 5\(\frac{3}{4}\) — 6\(\frac{1}{4}\), lat. 2\(\frac{3}{4}\) millim.


Antice leviter rotundato-emarginata, prothorace parum angustiora et illo dimidio longiora, lateribus recta, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, nigra, nítida, profunde crenato-striata, striis 6 et 7 ante basin parum, 8 magis, abbreviatis, nona ante medium cum decima connexa; interstititiis planis, levibus, apicem versus angustioribus, carinatis. Corpus subtus subtiliter punctulatum. Pectus nigrum, medio lèvigatum, impressum. Abdomen obscure ferrugineum. Pedes nigro-picei, nitidi; femoribus subtiliter punctulatis; tibiis anticus extus basi obsolete bi- vel tricrenulatis, apicem versus valide tridentatis; tarsis ferrugineis.

**BHN.**

4016. **Aphodius** (Div. **H. Er.**) amabilis: oblongus, convexus, flavo-testaceus, nitidus; capite evidentem, sat crebre punctulato, medio leviter elevato, postice infuscato, apice late, leviter emarginato; prothorace mediocriter, sat crebre punctato, disco infuscato, basi tenui margenato; scutello punctulato; elytris flavescentibus, mediocriter punctato-striatis, striis 6 et 7 antice parum, 8 modice, abbreviatis, nona ante basin cum decima conjuncta, interstititiis planis, subtiliter, parce punctulatis; tibiis anticus extus basi crenulatis.

— Long. 4½, lat. 2 millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

**A. consimili** certe affinis, capite apice leviter emarginato, vix tuberculato, prothorace sat crebre punctato, tibiis anticus extus basi crenulatis etc. ab illo facile distinctus. Caput longitudine vix dimidio latius, superne leviter convexum, evidentem, sat crebre punctulatum, testaceum, nitidum, postice infuscatum, medio leviter elevatum, ante oculos oblique angustatum, dein angulatum ampliatum, extus reflexo-marginatum, lateribus antorsum oblique angustatum, apice late, leviter rotundato-emarginatum. Palpi testacei. Oculi nigrī, parum nitidi. Antennae testaceae, clava pubescente. Prothorax longitudine
vix dimidio latior, postice sub-truncatus, tenuiter margi
natus, lateribus parce, breviter pallido-setulosis, fere re-
cgis, antrorsum nonnihil angustatis; apice truncatus, an-
gulis obtusis; superne convexus, nigro-piceus, nitidus,
lateribus late marginque antico angustius indetermina
testaceus, undique punctis, majoribus et minoribus mixtis,
sat crebre impressus. Scutellum triangulare, ferrugineum,
crebre punctulatum. Elytra antice leviter rotundato-
emarginata, prothorace vix latiora at illo fere duplo lon-
giora, lateribus haud ampliata, infra medium sensim, apice
conjectim late rotundata, superne convexa, flavescentia,
nitida, sutura obsolete infuscata, mediocriter punctato-
striata, striis 6 et 7 antice parum, 8 magis, abbreviatis,
nona ante basin cum decima, 5, 6 et 7 ante apicem
conjunctis, interstitiis fere planis, distincte, margine late-
rali parce punctulatis, hoc rare pallide piloso. Corpus
subtus testaceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctu-
latum. Pectus parce, breviter pilosum, medio laevigatum,
tenuiter canaliculatum. Pedes testacei, nitidi; tibiis an-
ticis extus basi subtiliter crenulatis, apicem versus sat
valide tridentatis.

BHN.

4047. APHODIUS (Div. K. Er.) RHINOCREROS: elongatus,
convexus, rufo-ferrugineus, nitidus; capite subtiliter,
parce punctato, postice laevigato, apice subtruncato,
medio cornu brevi, acuto, incurvo armato, postice te-
nuiter transversim carinato, carina utrinque magis ele-
vata, antrorsum excurrente; prothorace subtiliter, vage,
parce punctato, dorso antico fovea lata depresse, su-
perne medio tuberculo brevi, apice emarginato in-
structo; scutello sub-laevigato; elytris mediocriter pun-
cyato-striatis, striis externis abbreviatis, interstitiis le-
viter convexis, laevibus. — Long. 9, lat. 41/4 millim.

Aphodius RHINOCREROS REICHE FERRET et GALINIER Voy. en Abyss.
543. 3. Tab. 21. f. 1.

Habitat in Caffraria interiori.

BHN.

1018. APHODIUS (Div. K. Er.) rubricosus: oblongus, modice convexus, ruber, nitidus; capite subtiliter, sat crebre punctulato, postice laevigato, infuscato, apice leviter emarginato; fronte obtuse unituberculata; prothorace subtilissime, crebre punctulato, dorso postico lateribusque parce, inaequaliter punctato, illo antice pi-
ceo; scutello oblongo, lævi; elytris profunde crenato-
striatis, striis 6 et 7 antice parum, 8 magis, abbre-
viantis, nona cum decima ante basin conjuncta, inter-
stitiiis mo-dice convexis, lævibus. — Long. 4½—5½, lat. 
2½—2¾ millim.

Habitat in Caffaria meridionali. Dom. WAHLBERG.
In Promont. Bonæ Spei. Dom. VICTORIN.

Magnitudo et fere statura A. postici. Caput longi-
tudine dimidio latius, superne parum convexum, rubrum, 
nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum, postice trans-
versim lævigatum, infuscatum, medio tuberculo sat ma-
gno, obtuso instructum, pone medium transversim te-
nuiter canaliculatum, extus leviter reflexo-marginatum, 
lateribus antrorum oblique angustatum, apice late, leviter 
rotundato-emarginatum. Palpi testacei. Oculi glanci, 
nitidi. Antennæ testaceae, clava pubescente. Prothorax 
longitudine vix dimidio latior, basi immarginatus, utrinque 
leviter sinuatus, extrorsum oblique truncatus, lateribus 
leviter rotundato-ampliatis; apice truncatus, angulis pa-
rum prominulis, obtusis; superne convexus, ruber, niti-
dus, dorso antico nigro-piceus, undique subtilissime, cre-
bre punctulatus, postice lateribusque valde remote, in-
æqualiter punctatus. Scutellum oblongum, ferrugineum 
læve. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, pro-
 thorace parum angustiora et illo fere duplo longiora, 
lateribus recta, infra medium sensim, apice conjunctim 
late rotundata, superne rubra, nitida, profunde crenato-
striata, striis 6 et 7 antice parum, 8 magis, abbreviatis, 
nona ante basin cum decima conjuncta, interstitiis mo-
dice convexis, lævibus. Corpus subtus rufo-testaceum, 
nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pectus medio 
lævigatum, impressum, canaliculatum. Abdomen parce pi-
losum. Pedes rubri, nitidi; tibiis anticis extus sat valde 
tridentatis.

BHN.
1019. **Aphodius** (Div. K. Er.) *picipes*: oblongus, convexus, nigro-piceus, nitidus; antennis pedibusque obscure ferrugineis; capite crebre punctato, apice leviter emarginato, medio tuberulo frontali conico, utrinque transverso minimo, armato; prothorace undique parce, inaequaliter punctato, basi immarginato; scutello laves; elytris profunde crenato-striatis, striis externis abbreviatis, interstiiis planis, laevibus apicem versus subcarinatis. — *Long. 5½*, lat. 2½ millim.


Habitat juxta fluviun Gariep.


*Bohemian, Ins. Caffr. II.*
apicem versus angustioribus, sub-carinatis. Corpus sub-
tus subtiliter, crebre punctulatum. Pectus nigro-piceum,
medio sub-lavigatum. Abdomen ferrugineum. Pedes ob-
scure ferruginei, nitidi; tibiiis anticis extus sat valide
tridentatis.

BIN.

1020. Aphidius (Div. K. Er.) nigritul us: elongatus, con-
 vexus, niger, nitidus; antennis pedibusque ferrugineis;
capite subtiliter, crebre punctulatus, indeterminate fer-
rugineo-marginato; fronte obsolete trituberculata; pro-
 thorace parce, inæqualiter punctato, lateribus apiceque
rufescente; scutello lævi; elytris anguste ferrugineo-
 marginatis, medioeriter crenato-striatis, striis 5 et 6
basii approximatis, 8 antice valde abbreviato postice
cum 7 connexa, nona longe ante basin cum decima
conjuncta, interstitiis planis, laevibus. — Long. 3½, lat.
1½ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput longitudine dimidio latius, superne parum
convexum, nigrum, nitidum, extrorsum indeterminate fer-
rugineo-marginatum, undique subtiliter, crebre punctu-
latum, medio tuberculis tribus parvis, obsoletis obsitum,
extus reflexo-marginatum, lateribus antrorsum oblique an-
gustatum, apice late truncatum, utrinque rotundatum.
Palpi testacei. Oculi parvi, nigri. Antennæ rufo-ferru-
gineæ, clava pubescerte. Prothorax longitudine dimi-
dio latior, basi leviter rotundatus, immarginatus, lateri-
bus medio rotundato-ampliatis; apice truncatus, angulis
parum productis, obtusis; superne convexus, niger, ni-
tidus, parce, sat profunde, inæqualiter punctatus, lateri-
bus apiceque plus minusve rufescens. Scutellum par-
vum, nigrum, nitidum, lave. Elytra antice leviter ro-
tundato-emarginata, prothorace non angustiora at illo
duplo longiora, lateribus recta, infra medium sensim,
apice conjunctim late rotundata, superne convexa, nigra,
nitida, margine anguste rufescentia, medioeriter crenato-
striata, striis 5 et 6 basi approximatis, 8 antice abbreviata cum 7 ante apicem connexa, nona longe ante basin cum decima conjuncta, interstitiis planis, laevibus. Corpus subitus nigro-piceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pectus medio laevigatum, tenuiter canaliculatum. Pedes ferruginei, nitidi; tibiiis antieis extus acute tridentatis.

**Bhn.**

4024. **Aphodius** (Div. *K. Er.*) *lividus*: oblongus, convexus, livide-testaceus, nitidus; capite sub-remote punctulato, nigro, antice utrinque macula testacea ornato; fronte trituberculata, tuberculo intermedio majusculo; prothorace sat crebre punctato, dorso antico piceo; elytris mediocriter crenato-striatis, striis externis antice posticeque abbreviatis, nona longe ante basin cum decima conjuncta, interstitiis parce, subtilissime punctulatis, sutura et plaga discoidalis fuscis. — Long. $4\frac{1}{2}-5$, lat. $2\frac{1}{4}-2\frac{1}{2}$ millim.


*Scarabaeus verspertinus* PANZ. Faun. Germ. 67 3.

*Scarabaeus biliteratus* MARSH. Ent. Brit. 15. 19.

*Aphodius suturalis* FABR. Syst. El. I. 74. 25.

*Aphodius obsoletus* FABR. Syst. El. I. 70. 12.

*Aphodius limbatus* WIED. Germ. Mag. IV. 129. 36.


*Scarabaeus limicola* PANZ Faun. Germ. 58. 6.

*Aphodius scutellaris* ROTH Arch. f. Naturg. XVII. 132. 94.

Habitat in Caffraria tota. **Bhn.**
1022. Aphidius (Div. K. Er.) lucidulus: oblongus, convexus, testaceus, nitidus; capite mutico, distincte, minus crebre punctulato, medio sub-elevato, postice infuscato, transversim tenuiter canaliculato, apice sub-truncate; prothorace parce, inaequaliter punctato, dorso infuscato, basi tenuiter marginato; scutello punctulato; elytris lutescentibus, mediocriter punctato-striatis, striis 6 et 7 antice parum, 8 modice, abbreviatis, nona ante basin cum decima conjuncta, interstitiiis planis, sub-lavibus. — Long. 5, lat. 2½ millim.

Habitat in Caffraria meridionali.

Summa similitudo A. amabilis, nonnihil major, prothorace parcius, profundius punctato, interstitiis elytrorum sub-lavibus, tibiis antecis extus basi non crenulatis ab illo bene distinctus. Caput longitudine dimidio latius, superne leviter convexum, minus crebre, evidenter punctatum, testaceum, nitidum, postice infuscatum, medio leviter elevatum, ante basin canalicula tenui, transversa impressum, ante oculos oblique angustatum, dein angulatim ampliatum, extus reflexo-marginatum, lateribus antrorsum oblique angustatum, apice late sub-truncate, haud emarginatum. Palpi testacei. Oculi nigrum, parum nitidi. Antennae testaceae, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, basi tenuiter reflexo-marginatus, sub-truncate, lateribus leviter rotundato-ampliatis, antrorsum nonnihil angustatis; apice truncate, angulis parum productis, obtusis; superne convexus, nigro-piceus, nitidus, parce, sat profunde, inaequaliter punctatus, lateribus late, indeterminate testaceus. Scutellum triangulare, piceum, nitidum, punctulatum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace vix angustiora et illo fere duplo longiora, lateribus vix ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, lutescentia, nitida, sutura parum infuscata, mediocriter punctato-striata, striis 6 et 7 antice parum, 8 magis, abbreviatis, nona
ante basin cum decima, 5, 6 et 7 ante apicem conjunctis, interstitiis planis, sub-lavibus. Corpus subitus testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pectus breviter, parce pallido-pubescentis, medio lavigatum, te-
uiter canaliculatum. Pedes testacei, nitidi; tibiis anticis extus basi non crenulatis, apicem versus sat valide tri-
dentatis.

Bih.

1023. Aphodius (Div. K. Er.) consimilis: oblongus, convexus, nigro-piceus, nitidus; capite subtiliter, crebre 
punctulato, utrinque macula ferruginea notato, apice 
sub-truncato; fronte trituberculata, tuberculis laterali-
bus obsoletibus; prothorace subtiliter coriaceo, parce pun-
cetato, lateribus late, margine basali angustius, testa-
cco; elytris dilute flavescentibus, tenuiter punctato-
striatis, striis externis abbreviatis; interstitiis obsoletis-
sine punctulatis; abdomen pedibusque fusco-testaceis.
— Long. 3½—4, lat. 1½—2 millim.

Habitat in Caffraria meridionali. Dom. WAHLBERG.
In Promont. Bonæ Spei. Dom. VICTORIN.

Magnitudo et fere statura A. merdarü. Caput lon-
gitudine vix dimidio latius, superne parum convexum, 
nigro-piceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, an-
tice utrinque macula magna, rufo-testacea, interdum apice 
cum opposita confluenta, ornatum, medio tuberculis tri-
bs parvis, obtusis, lateribus minoribus instructum, ante 
oculos parum angustatum, extus tenuiter reflexo-margi-
natum, lateribus antrorsum oblique angustatum, apice 
sub-truncatum. Palpi rufo-testacei. Oculi nigri, sub-
nitidi. Antennae rufo-testaceae, clava fusca. Prothorax 
longitudine vix dimidio latior, basi sub-truncatus, medio 
immarginatus, lateribus parce pallido-pilosis, modice ro-
tundato-ampliatis; apice truncatus, angulis parum pro-
minulis obtusis, superne convexus, nigro-piceus, nitidus, 
subtilissime coriaceus, parce, parum profunde punctatus, 
margine laterali late, basali anguste testaceo. Scutellum
parvum, triangulare, nigro-piceum, crebre punctulatum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace haud angustiora at illo dimidio longiora, infra medium sensim, apice conjunctim late, rotundata, superne convexa, dilute flavescentia, nitida, sutura interdum anguste infuscata, leviter punctato-striata, striis 6 et 7 antice parum, 8 magis, abbreviatis, nona cum decima longe ante basin connexa, interstitiiis sub-planis, obsoletissime punctulatis. Corpus subtus minus crebre punctulatum. Pectus nigro-piceum, medio sub-lævigatum, impressum, calnaliculatum. Abdomen sordide testaceum. Pedes fusco-testacei, nitidi; femoribus parce obsololete punctulatis; tibiis extus valde tridentatis.

BHN.

1024. APHODIUS (Div. N. Er.) granulatus: elongatus, modice convexus, sordide testaceus, sub-nitidus; antennis pedibusque dilutionibus; capite subtiliter, crebre punctulato, medio obsolete tuberculato, apice leviter exciso; prothorace confertim, mediocriter punctato; elytris leviter striatis, striis externis abbreviatis, interstitiis planis, confertissime granulatis; pectore piceo, parce piloso. — Long. 6, lat. 2½ millim.

Habitat in Caffraria meridionali.

Caput longitudine dimidio latius, superne parum convexum, subtiliter, crebre punctulatum, rufo-testaceum, sub-nitidum, medio tuberculo obsoleto et ponc medium utrinque carina transversa instructum, ante oculos rotundato-ampliatum, extus tenuiter reflexo-marginatum, late-ribus antrorsum oblique angustatum, apice late truncatum, leviter excisum. Palpi flavo-testacei. Oculi nigrī, parum nitidi. Antennae flavo-testaceae, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, basi tenuiter marginatus, sub-truncatus, utrinque nonnihil obliquis, late-ribus parum rotundato-ampliatis; apice truncatus, angulis parum productis, sub-obtusis; superne modice convexus, testaceus, sub-nitidus, medio obscurior, undique crebre,

BHN.

1025. APHODIUS (Div. O. Er.) gracilis: elongatus, paullo convexus, rufo-testaceus, nitidus; capite subtilissime, sat crebre punctulato, mutico, apice late, leviter emarginato; prothorace subtilissime, crebre, extrorsum parce, evidentius punctulato, lateribus medio fere rectis; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis levibus; tibiis anticus pone basin intus leviter ampliatis, apicem versus nonnihil angustatis. — Long. 5, lat. 2½ millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Caput longitudine dimidio latius, superne paullo convexum, rufo-testaceum, nitidum, subtilissime, sat crebre punctulatum, pone medium canalicula tenui, transversa et ante oculos foveola obsoleta impressum, lateribus antrorsum oblique angustatum, ante medium leviter sinuatum, apice tenuiter reflexo-marginatum, late, leviter rotundato-emarginatum; fronte mutica. Oculi nigri, nitidi. Antennae rufo-testaceae, clava pubescente. Protho-rax longitudine dimidio vix latior, tenuiter reflexo-marginatus, basi utrinque leviter sinuatus, lateribus medio fere rectis, antice minus, postice magis, rotundato-angustatis; apice sub-truncatus, angulis parum productis, ob-
tusis; superne modice convexus, rufo-testaceus, nitidus, subtilissime, confertim, extrorsum parcius, evidentius punctulatus. Scutellum parvum, rufo-testaceum, nitidum, læve. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace vix angustiora sed plus duplo longiora, lateribus non ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne paullo convexa, rufo-testacea, nitida, subtiliter punctato- striata, striis 7 antice parum, 8 et 9 magis abbreviatis, interstitiis planis, lœvibus. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, crebre punctatum. Pectus medio lævigatum, canaliculatum, antice carinatum. Pedes rufo-testacei, nitidi; femoribus vix punctulatis; tibiis anticis in tus pone basin nonnihil ampliatis, apicem versus angustatis, extus infra basin serie e pilis longis, incurvis obsitis, apicem versus breviter, sub-obluse dentatis.

BHN.

4026. Aphodius (Div. O. Er.) dorsalis: oblongus, convexus, luteus, nitidus; capite subtiliter, crebre punctulato, piceo, testaceo-marginato, apice truncato; fronte mutica; prothorace evidentius, parce punctato, dorso piceo, basi tenuiter marginato; scutello nigro; elytris mediocriter crenato-striatis, striis externis antice abbreviatis, nona cum decima ante basin conjuncta, interstitiis sub-lœvibus, sutura nigro-picea. — Long. 2¾—3¼, lat. 1—1½ millim.

Aphodius dorsalis KLUG Berl. Monatsb. 1855. 656. 124.

Habitat prope fluvium Gariep.

Statura A. evanescens, aliter coloratus. Caput longitudine vix dimidio latius, superne parum convexum, nigro-piceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, testaceo-marginatum, pone medium canalicula tenui, transversa, obsoleta impressum, lateribus antrorsum oblique angustatum, apice late sub-truncatum; fronte mutica. Oculi parvi, nigri. Antennae flavo-testacea, clava pubescente. Prothorax longitudine vix dimidio latior, undi-
que tenuiter reflexo-marginatus, basi truncatus, angulis rotundatis, lateribus medio modice rotundato-ampliatis, antorsum nonnihil angustatis; apice sub-truncatus, angulis prominulis, obtusis; superne convexus, nitidus, evidentius, parce punctatus, dorso toto nigro-piceus, lateribus late luteus. Scutellum mediocre, nigro-piceum, lave. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace vix angustiora et illo fere duplo longiora, lateribus non ampliata, apice late rotundata; superne convexa, lutea, nitida, sutura tota, basi interdum latius, nigro-picea, mediocriter crenato-striata, striis externis antice abbreviatis, nona cum decima ante basin conjuncta, interstitii haud convexis, sub-lavibus. Corpus subtus luteum, sub-nitidum. Pectus evidentius, abdomen subtilius punctulata. Pedes lutei, nitidi; tibiis anticis extus acute tridentatis.

BHN.

4027. Aphodius (Div. P. Er.) timidus: oblongus, convexus, sordide luteus, nitidus; capite nigro, mutico, subtiliter, crebre punctulato, apice truncato; prothorace parce, sat profunde punctato, dorso antico macula magna, subquadrata et utrinque macula parva, laterali, nigris ornato, basi marginato; scutello nigro, vix punctato; elytris profunde crenato-striatis, striis externis abbreviatis, interstitii sub-convexis, subtilissime, crebre punctulatis; pectore negro-piceo. — Long. 4½ — 5, lat. 2½ — 2¼ millim.

Habitat in Caffraria tota.

A. peregrino affinis, minus convexus, prothorace postice marginato, elytris evidentius crenato-striatis, disco non infuscatis, interstitiiis 6 et 9 ante apicem non con- nexis, ab illo distinctus. Caput longitudine dimidio latius, superne parum convexum, muticum, nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, vix vel obsolete ferrugineo-marginatum, pone medium canalicula tenui, transversa impressum, extus tenuiter reflexo-marginatum, ante

Bin.

1028. Apiodius (Div. R. Er.) discoidalis: oblongus, convexus, nigro-piceus, nitidus; capite sub-laví, mutico, apice sub-truncato; prothorace lavi, utrinque parce, subtiliter punctulato, basi immarginato, lateribus rufoscentibus; elytris medioeriter crenato-striatis, rufo-testaceis, sutura margineque nigris, striis externis abbreviatis, interstitiis planis, levibus, alternis apicem versus carinatis; abdomine pedibusque testaceis. — Long. 6½, lat. 3 millim.
Habitat juxta fluvium Limpopo.


_Biin._

1025. _Apodius_ (Div. _R_. _Er._) _posticus_: oblongus, convexus, testaceus, nitidus; capite minus crebre punctulato, postice infuscato, apice leviter emarginato; prothorace utrinque parce, inaequaliter, mediocriter punctato, dorso laevi, infuscato, basi medio immarginato; elytris late, sat profunde crenato-striatis, striis externis antice abbreviatis, interstitiis convexis, laevibus;
margine postico infuscato. — Long. 5½—6½, lat. 2½—3 millim.

Mas: convexior, fronte medio evidenter tuberculata, utrinque carinata.

Femina: minus convexa, fronte medio obsoletius tuberculata.

Habitat in Caffraria tota.

Caput longitudine dimidio latius, superne paullo convexum, nigro-piceum, nitidum, testaceo-marginatum, subtiliter, sat crebre punctulatum, postice levigatum, ex- tus tenuiter reflexo-marginatum, lateribus antrosum obli- que angustatum, apice late truncatum, leviter rotundato- emarginatum, utrinque rotundatum. Oculi nigrī. An- tenna testacea. Prothorax longitudine vix dimidio la- tior, basi utrinque leviter sinuatus, extrorsum tenuiter reflexo-marginatus, lateribus medio modice rotundato-am- pliatis, antrosum nonnullī angustatis; apice sub-trunc- catus, angulis modice productis obtusis; superne modice convexus, late infuscatus, lateribus plus minusve late testaceus, utrinque parce, medioerīter punctatus, dorso levigatus. Scutellum mediocre, triangularis, testaceum vel piceum, nitidum, sub-lavē. basī medio levīter im- pressum. Elytra antice nonnullī rotundato-emarginata, prothorace vix angustiora et illo fere duplo longiora, lateribus non ampliatis, apice conjunctīū late rotundata, superne convexa, sordide testacea, nitida, margine, fere a medio usque ad apicem, plus minusve late infuscata, late punctato-striata, striis 6 et 7 antice parum, 8 valde abbreviatais, nona longe ante basin cum decima connexa; interstītius fere planis, levibus. Corpus subitus sordide testaceum, nitidum, subtiliiter, crebre punctulatum. Pe- cts utrinque infuscatum, medio impressum, canaliculatum. Pedes testacei, nitidi, geniculis leviter infuscatis; tibiis antīcis extus acute tridentatis.
1030. Aphidius (Div. R. Er.) hematiticus: oblongus, convexus, rufo-testaceus, nitidus; capite mutico, subtiliter punctulato, pone medium transversim canaliculato, ante basin angulatum ampliato, apice truncate; prothorace subtilissime, crebre, lateribus apiceque evidentius punctulato; elytris leviter punctato-striatis, striis sexta antice introrsum dueta ad quintam approximata, 7 nonnihil, 8 magis, abbreviatis, nona longe ante basin cum decima conjuncta, interstitiis planis, laevis. —

Long. 4—5, lat. 2 2\frac{1}{2} millim.

Habitat in Caffraria tota.

Caput longitudine dimidio latius, superne paullo convexum, muticum, subtilissime, sat crebre punctulatum, rufo-testaceum, nitidum, pone medium canalicula transversa, distincta impressum, ante basin oblique angustatum, dein sub-angulatum ampliatum, extus reflexo-marginitatum, lateribus antrorsum oblique angustatum, apice late truncatum, utrinque rotundatum. Oculi nigri, sub-opaci. Antennae dilutius rufo-testaceae, clava cinereo-pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, basi medio immarginatus, utrinque leviter sub-sinuatus, lateribus haud ampliatis, antrorsum parum angustatis; apice sub-truncatus, angulis parum productis, obtusis; superne convexus, rufo-testaceus, nitidus, subtilissime, sat crebre, lateribus apiceque evidentius punctulatus. Scutellum parvum, rufo-testaceum, obsolete punctulatum. Elytra antice leviter rotundatum-emarginata, prothorace parum angustiora et illo dimidio longiora, lateribus recta, apice conjunctim late rotundata; superne convexa, rufo-testacea, nitida, subtiliter punctato-striata, striis sexta basin versus introrsum dueta ad quintam approximata, septima nonnihil, octava magis, abbreviatis, nona longe ante basin cum decima conjuncta, interstitiis planis, laevis. Corpus subtus rufo-testaceum, sub-nitidum, crebre punctulatum. Pectus medio laevigatum, tenuiter canaliculatum. Pedes rufo-testa-
cei, nitidi; femoribus obsolete, sub-remote punctulatis; tibiis anticis extus sat validè tridentatis.

BHN.

1031. **Aphodius (Div. S. Er.) Wahlbergi**; oblongus, modice convexus, flavus, nitidus; capite sub-lævi, mutico, apice truncate, ante medium macula sat magna, nigra notato; prothorace lævi, dorso utrinque nigro-bimaculato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis lævi-bus, pone medium fascia lata communi, utrinque undulata maculaque intraapicali rotunda, nigris. — Long. 10 — 11, lat. 5 — 5½ millim.

Habitat in Caffraria interiori.

Magnitudo et statura - *A. pulcherrimi* Reiche. Caput longitudine fere duplo latius, superne parum convexum, flavum, sub-nitidum, obsolete, sub-remote, intra marginem evidentius punctulatum, ante medium macula sat magna, sub-rotunda, nigra et pone medium canalicula tenuissima, transversa, utrinque antrorsum arcuata notatum, ante oculos modice ampliatum, antice rotundatum, leviter reflexo-marginatum, apice truncate. Oculi nigri, sub-nitidi. Antennæ flavescentes, clava fusca. Prothorax longitudine dimidio fere latior, basi utrinque leviter sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, medio leviter rotundato-ampliatis, antrorsum magis quam postice angustatis; apice leviter excisus, angulis omnibus rotundatis; superne modice convexus, lævis, flavus, nitidus, dorso utrinque maculis duabus sat magnis, sub-rotundis, nigris decoratus, anteriore minore. Scutellum mediocre, triangulare, flavum, nitidum, læve. Elytra antice subtruncata, prothorace vix latiora, quam lata dimidio longiora, ultra medium perparum ampliata, apice conjunctim late rotundata; superne modice convexa, flava, nitida, subtiliter, regulariter punctato-striata, interstitiiis planis, lævibus; infra medium fascia lata, transversa, communi, antice posticeque undulata maculaque apicali rotunda, nigris. Corpus subtus flavo-testaceum, sub-nitidum, sub-
tiliter punctulatum. Pectus laxe, parum profunde canaliculatum. Pedes flavo-testacei, nitidi; geniculis leviter infuscatis; tibiis anticis extus obtuse tridentatis.

Hbn.

1032. APhodius (Div. S. Er.) moestus: oblongus, modice convexus, luteus, nitidus; capite subtiliter, sat crebre punctulato, nigro, utrinque macula testacea decorato, apice sub-truncato; fronte matica; prothorace subtiliter, parce punctato, dorso antico plaga magna, sub-quadrata scutelloque nigris; elytris subtiliter punctato-striatis, striis externis antice posticeque abbreviatis, interstitiis planis, sub-laevis; singulo elytro lineolis dubus, exteriore longiore, nigris ornato; pectore piceo; tibiis anticis extus quadridentatis. — Long. 6—7, lat. $2\frac{1}{2} - 2\frac{3}{4}$ millim.


Habitat in Caffraria tota. Individua nonnulla e Calcutta Indias orient. a Dom. Sundevall communicata.

nigrum, nitidum, sub-læve. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace vix latiora, lateribus recta, apice conjunctiim late rotundata; superne modice convexa, lutea, nitida; mediocriter punctato-striata, striis 6 et 7 antice parum, 8 magis, omnibus postice abbreviatis; singulo elytro lineis duabus nigris ornato, interiore in interstitio tertio, breviore, pone medium locata, exteriore in interstitio 5:to, longiore, pone basin ad medium continuata, interstitiis modice latis, planis, lævibus. Corpus subitus subtilissime, crebre punctatum. Pectus piceum, medio sub-lævigatum, canaliculatum. Abdomen sordide lutescens, nitidum. Pedes lutei, nitidi; femoribus vix punctatis; tibiis antice extus quadridentatis, dente superiore obsoleto; reliquis muticis.

**BiN.**

4033. *Aphioidius* (Div. S. Er.) *peregrinus* : oblongus, convexus, luteus, sub-nitidus; capite nigro-piceo, subtiliter, crebre punctulato, mutico, apice truncato; prothorace parce, sat profunde punctato, dorso antico macula magna, sub-quadrata et utrinque macula parva laterali, nigris ornato, basi immarginato; scutello nigro, parce punctulato; elytris mediocriter crenato-striatis, striis externis abbreviatis, interstitiis planis, subtilissime, sat crebre punctulatis, singulo elytro plaga longitudinali dilute fusca; pectore nigro-piceo. — Long. 6, lat. 24 millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Magnitudo et fere statura *A. postici*. Caput longitudinalis dimidio latius, superne paullo convexum, distincte, crebre, medio subtilius punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, ferrugineo-marginatum, pone medium canalicula tenui, transversa impressum, extus tenuiter reflexo-marginatum, lateribus basi rotundato-ampliatum, dein antrosum oblique angustatum, apice sub-truncatum, utrinque rotundatum. Palpi testacei. Oculi glauci. Prothorax
rax longitudine dimidio latior, basi immarginatus, utrinque leviter sinuatus, angulis obtusis; lateribus leviter rotundato-ampliatis, antrorsum nonnihil angustatis; apice truncatus, angulis parum prominulis; superne convexus, sub-nitidus, sat profunde, parce punctatus, dorso antico plaga magna, subquadrata, nigra, margine laterali late, postico angustius, luteus, illo medio utrinque macula parva, nigro-fusca. Scutellum sub-triangulare, nigrum, nitidum, parce punctulatum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace vix angustiora at illo fere duplo longiora, lateribus non ampliata, infra medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, lutea, nitida, mediocreriter crenato-striata, striis 6 et 7 antice parum, 8 magis, abbreviatis, nona longe ante basin cum decima conjuncta, interstitiiis planis, subtilissime, sat crebre punctulatis, 7 cum 8, 6 cum 9:no ante apicem connexis. Corpus subtus sat crebre punctulatum. Pectus piceum, medio testaceum, lavigatum, tenuiter cancellatum. Pedes lutei, nitidi; tibiis antico extus sat valide tridentatis.

1034. A PHODIUS (Div. S. Er.) calcaratus: oblongus, modest convexus, luteus, nitidus; capite superne fere plano, obsolete, sat crebre punctulato, piceo, diluitius marginato; prothorace lateribus recto, utrinque subtiliter, parce punctulato, dorso infuscato, sub-lævi; elytris breviter pallide-setulosis, ultra medium griseis, mediocreriter punctato-striatis, stria 9:na ante basin cum decima conjuncta, interstitiiis subtiliter, sat crebre punctulatis; tibiis posticis spinis apicalibus longis. — Long. 4½, lat. 2½ millim.
Aphodius humilis Roth Arch. f. Naturg. XVII. 132. 96?
Habitat juxta fluvium Gariep.
A. livido vix major, lateribus prothoracis fere rectis, spinis apicalibus tibiarum posticarum longis ab af-

Boheman, Ins. Caffr. II.
finibus distinctus. Caput longitudine nonnihil latius, superne parum convexum, piceum, dilutius marginatum, subtilissime, sat crebre punctulatum, pone medium canalicula tenui, transversa, obsoleta impressum, ante basin breviter, subito ampliatum, lateribus sensim oblique angustatum, apice late truncatum, utrinque leviter rotundatum, extus undique tenuiter reflexo-marginatum. Oculi parvi, nigri. Antennae dilute flavo-testaceae. Prothorax longitudine nonnihil latior, basi immarginatus, utrinque leviter sinuatus, angulis rotundatis; lateribus tenuiter marginatis, rectis, antice modice angustatis; apice utrinque vix sinuatus, angulis haud prominulis, obtusis; superne modice convexus, piceus, nitidus, lateribus et postice plus minusve late testaceus, utrinque parce, inaequaliter punctatus, ante basin foveola obsoleta impressus, dorso sublævis. Scutellum mediocre, testaceum, punctulatum, medio sub-læve. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace vix angustiora, lateribus non ampliata, apice conunctim late rotundata, superne modice convexa, dilute grisea, nitida, setulis brevissimis pallidis adspersa, infra medium fascia transversa, inaequali, testacea, plus minusve distincta ornata, mediocrer pentatu-striata, stris externis antice abbreviatis, nona extorsum flexa, ante basin cum decima conjuncta, interstitiis parum convexis, subtiliter, sat crebre punctulatis. Corpus subtus testaceum, sub-nitidum, subtilissime, crebre punctulatum. Pectus medio obsolete canaliculatum. Pedes flavescentes, nitidi; genericul leviter infuscatis; tibiis anticis extus acute tridentatis, posticis spinis apicalibus longis. BHN.

1035. Aphodius (Div. S. Er.) amoenus: oblongus, convexus, niger, nitidus; antennis, palpis pedibusque rufo-testaceis; capite subtiliter, crebre punctulato, apice subtruncato; fronte mutica; prothorace dorso laevigato, lateribus sub-remote punctato, indeterminate ferrugineo, basi medio immarginato; elytris parce pilosis, medio-
criter punctato-striatis, striis externis abbreviatis, interstitiis convexis, utrinque parce punctatis; singulo elytro plagis duabus rufo-testaceis, ramulo angusto connexis. — Long. 4 1/2, lat. 2 1/2 millim.

Habitat prope fluvium Gariep.

Caput longitudine dimidio latius, superne parum convexum, irregulariter, subtiliter, crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, ferrugineo-marginatum, ante oculos nonnihil angustatum, extus tenuiter reflexo-marginatum, lateribus antorsum oblique angustatum, apice sub-truncatum, utrinque rotundatum. Palpi rufo-testacei. Oculi nigri, parum nitidi. Antennae rufo-testaceae, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, basi sub-truncatus, medio immarginatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, medio leviter rotundato-ampliatis, antice posticeque modice angustatis; apice truncatus, angulis parum productis, obtusis; superne convexus, niger, nitidus, dorso medio levigatus, postice tenuiter canaliculatus, extrorsum sub-remote punctatus, indeterminate ferrugineo-marginatus. Scutellum mediocre, nigrum, nitidum, laeve. Elytra antice rotundato-emarginata, prothorace haud latiora at illo dimidio longiora, lateribus recta, apice conjunctim late rotundata; superne convexa, nigra, nitida, pilis raris, erectis, griseis adspersa, mediocriter punctato-striata, striis externis antice abbreviatis, nona cum decima ante basin conjuncta, interstitiis laevibus, dorsalibus la-tioribus, lateralibus angustioribus, omnibus utrinque serie e punctis impressis notatis; singulo elytro plagis duabus magnis, una basali, altera pone medium, rufo-testaceis, ramulo tenui concolore confluentibus. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pectus medio leviter impressum. Pedes rufo-testacei, nitidi; tibiis anticos extus tridentatis, dente superiore obtuso. BHN.
Aphodius (Div. S. Er.) misellus: oblongus, modice convexus, sordide luteus, nitidus; capite mutico, subtilissime, crebre punctulato, apice sub-truncato; prothorace subtiliter, sat crebre punctulato, dorso infuscato, lateribus recto, basi immarginato; elytris subtiliter punctato-striatis, breviter pallido-pubescentibus, parce fusco-variegatis, striis externis abbreviatis, interstitiis leviter convexis, distincte, sat crebre punctulatis.

— Long. 3½, lat. 4½ millim.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Parvus. Caput longitudine dimidio latius, superne leviter convexum, sordide luteum, nitidum, muticum, postice infuscatum, subtilissime, crebre punctulatum, pone medium obsoletissime, transversim canaliculatum, extus tenuiter reflexo-marginatum, lateribus antrorum oblique angustatis; elytris sub-truncaturn, utrinque rotundatum.


BHN.
1037. Aphodius (Div. S. Er.) *badius*: oblongus, modice convexus, ferrugineus, nitidus; capite obsolete punctulato, mutico, apice leviter rotundato; prothorace subtilissime, crebre, lateribus parce, inaequaliter, profun- dius punctulato, basi immarginato; elytris cinereo-pubescentibus, sat profunde striatis, striis externis abbreviatis, interstiiis leviter convexis, distincte, sat crebre punctulatis. — Long. 3, lat. 4\(\frac{1}{4}\) millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

E minoribus. Statura fere *A. villosi* sed multo minor. Caput longitudine vix dimidio latius, superne parum convexum, muticum, rufo-ferrugineum, sub-nitidum, obsolete punctulatum, extus tenuiter reflexo-marginatum, lateribus, a basi apicem versus, oblique angustatum, apice late, leviter rotundatum. Oculi nigri, parum nitidi. Antennae dilute rufo-testaceae, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, basi immarginatus, utrinque leviter sinuatus, lateribus parum rotundato-ampliatis, an- trorum nonnihil angustatis; apice truncatus, angulis parum productis, obtusis; superne modice convexus, ferru- gineus, nitidus, undique subtilissime, creberrime punctu- latus, utrinque parce, inaequaliter, distincte punctatus. Scu- tellum triangulare, ferrugineum, sub-nitidum, laeve. Ely- tra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace vix angustiora at illo dimidio longiora, lateribus non am- pliata, infra medium sensim, apice conjunctim late ro- tundata, superne modice convexa, sat profunde striata, pube brevi, cinerea adspersa, striis externis antice non- nihil abbreviatis, interstiiis leviter convexis, evidenter, crebre punctulatis. Corpus subitus ferrugineum, sub-nitidum, punctulatum. Pectus medio tenuiter canaliculatum. Pedes ferruginei, nitidi; femoribus obsolete punctulatis; tibiis anticis extus acute tridentatis.  BHN.

1038. Aphodius (Div. S. Er.) *pygmeus*: oblongus, con- vexus, testaceus, nitidus; capite mutico, subtilissime,
crebre punctulato, apice rotundato; vertice infuscato; prothorace undique parce, mediocriter punctato, basi immarginato; elytris mediocriter punctato-striatis, striis 7 antice parum, 8 magis, abbreviatis, nona cum decima longe ante basin conjuncta, interstiiis parum convexis, sub-lævibus. — Long. 2 ¾, lat. 1 ¼ millium.

Habitat prope fluvium Gariep.

E minoribus. Caput longitudine dimidio latius, superne parum convexum, muticum, testaceum, nitidum, subtilissime, crebre punctulatum, vertice transversim infuscatum, ante oculos sub-angulatim ampliatum, extus vix reflexo-marginatum, antrorsum oblique angustatum, apice late, leviter rotundatum. Oculi nigri, parum nidi. Antennæ dilutius testaceæ, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, basi sub-truncatus, immarginatus, lateribus medio paullo rotundato-ampliatis, antrorsum nonnihil angustatis; apice truncatus, angulis parum prominulis, obtusis; superne modice convexus, testaceus, nitidus, mediocriter, minus crebre punctulatus. Scutellum parvum, triangulare, testaceum, sub-læve. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace vix angustiora at illo fere duplo longiora, lateribus non ampliata, infra medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, testacea, nitida, mediocriter punctato-striata, striis 7 antice parum, 8 magis, abbreviatis, nona longe ante basin cum decima conjuncta, interstiiis parum convexis, lævibus. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum, testaceum, nitidum. Pectus medio sub-laevigatum, tenuiter canaliculatum. Pedes testacei, niti; tibiis anticipis extus acute tridentatis.

BHN.

4039. Aphodius (Div. S. Er.) evanescens: oblongus, convexus, nigro-piceus, nitidus; capite subtiliter, crebre punctulato, inermi, apice truncato; prothorace crebre punctulato, basi immarginato, angulis anticipis testaceis;
elytris luteis, subtiliter crenato-striatis, striis externis antice abbreviatis, nona ante basin cum decima connexa, interstitiis subtiliter punctulatis; pedibus luteis, tibiis anticus extus tridentatis. — Long. 2\frac{1}{2}—3, lat. 1—4\frac{1}{2} millim.

Habitat juxta fluviun Limpopo.


BHN.

1040. Aphodius (Div. U. Er.) vestitus: oblongus, modice convexus, nigro-piceus, nitidus; antennis pedibusque rufo-testaceis; capite mutico, subtilissime, crebre punctulato, apice sub-truncato; prothorace dorso sub-lævi, utrinque parce, inaequaliter punctato, lateribus late rufo-testaceo, basi immarginato; scutello lævi; elytris parce pilosis, rufo-testaceis, dorso sulcatis, sulcis
fundo minus regulariter, geminatim punctatis, interstitiis convexis, striis externis abbreviatis, sutura infuscata. — Long. 5, lat. 2½ millim.

Habitat juxta fluvium Gariep.


BHN.

1044. APHODIUS (Div. U. Er.) puberulus: ovatus, parum convexus, fusco-ferruginens, sub-nitidus; capite mutico, obsolete, crebre punctulato, apice leviter rotundato;
prothorace subtiliter, subremote punctulato, basi im- 
marginato; scutello laevi; elytris breviter cinereo-pube-
scentibus, subtiliter sulcato-punctatis, sulcis externis 
antice abbreviatis, interstitiis dorsalisibus convexis, omni-
bus utrinque punctulatis. — Long. 4—4 1/2, lat. 2 1/2—2 3/4 
millim.

Habitat in Caffraria interiori.

A. villose colore similis, vix longior sed latior, mi-
nus convexus, prothorace parcius, subtilius punctulato, 
elytrorum interstitiis minus elevatis, utrinque punctulatis. 
Caput longitudine nonnihil latius, superne parum con-
 vexum, subtiliter, sat crebre punctulatum, ferrugineum, 
nitidum, postice transversim infuscatum, extus tenuiter 
reflexo-marginatum, lateribus antrorum oblique angusta-
tum, apice leviter rotundatum; fronte mutica. Oculi ni-
gri, parum nitidi. Antennae rufo-ferrugineae, clava pu-
bescente. Prothorax longitudine dimidio latior, basi trun-
catus, immarginatus, angulis obtuis; lateribus medio le-
viter rotundato-ampliatis, antrorum angustatis; apice fere 
truncatus, utrinque vix sinuatus, angulis parum productis; 
superne convexiusculus, fusco-ferrugineus, sub-nitidus, sub-
tiliter, minus crebre punctatus. Scutellum sub-triangu-
lare, ferrugineum, parum nitidum, laeve. Elytra antice 
leviter rotundato-emarginata, prothorace vix angustiorea 
at illo duplo longiora, lateribus ad medium sensim am-
pliata, apice conjunctim late rotundata, superne modice 
convexa, fusco-ferruginea, parum nitida, pube brevi, ci-
nerea, præsertim ad latera et postice, adpersa, dorso sul-
cata, sulcis fundo subtiliter punctatis, extrorsum punctato-
striata, striis 7 antice parum, 8 magis, abbreviatis, nona 
longe ante basin cum decima conjuncta, interstitiis dor-
salibus elevatis, convexis, omnibus utrinque punctulatis. 
Corpus subtrus testaceum, parum nitidum, subtiliter, cre-
bre punctulatum. Pectus medio planum, laevigatum. Pe-
des rufo-testacei, nitidi; tibiis anticis extus acute tridentatis. 

Blin.
Aphodius (Not. sub Div. U. a. Er.) costipennis: oblongus, convexus, niger, opacus; capite confertim punctato, mutico, apice truncato; prothorace mediocrer, crebre punctato, postice medio immarginato; elytris late sulcatis, sulcis fundo obsolete punctatis, interstitiis angustis, carinatis, 3, 5, 7 et 9 ante apicem abbreviatis; tibiis anticis extus acute tridentatis.
— Long. 5\(\frac{1}{2}\), lat. 2\(\frac{1}{4}\) millim.

Habitat in Caffraria meridionali. Dom. WAHLBERG.
In Promont. Bonæ Spei. Dom. VICTORIN.


BHN.

Aphodius (Not. sub Div. U. a. Er.) sulcipennis: elongatus, modice convexus, ferrugineus, nitidus; capite distincte, crebre punctulato, mutico, pone medium,
transversim tenuiter canaliculato, apice sub-truncato; prothorace confertim, subtiliter punctato; scutello lævi; elytris late, sat profunde sulcatis, sulcis subtiliter striatis, externis antice abbreviatis, interstitiis carinatis, utrinque subtiliter punctulatis. — Long. 3¾—4, lat. 4¼—4¾ millim.

Var. a: dilutius ferrugineus.


A. villosa vix brevier, sed multo angustior. Caput longitudinaline dimidio latius, superne parum convexum, distincte, crebre punctulatum, ferrugineum, nitidum, postice saturatius, pone medium canalicula transversa tenuiter impressum, ante oculos subito angustatum, dein sub-angulatim ampliatum, extus tenuiter reflexo-marginatum, lateribus antorsum oblique angustatum, apice late subtruncatum, utrinque rotundatum. Palpi rufo-testacei. Oculi nigri, parum nitidi. Antennæ flavo-testaceæ, clava cinereo-pubescente. Prothorax longitudinaline dimidio latior, basi sub-truncatus, vix marginatus, lateribus fere rectis, antorsum parum angustatis; apice truncatus, utrinque haud sinuatus, angulis parum productis, obtusis; superne modice convexus, ferrugineus, nitidus, medio infuscatus, unique subtiliter, sat crebre punctatus. Scutellum parvum, triangulare, ferrugineum, nitidum, laxe. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace vix angustiora sed illo duplo fere longiora, lateribus recta, infra medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, ferruginea, singulo novensulcato, sulcis sat profundis, fundo stria notatis, 7 antice parum, 8 magis, abbreviatis, nona longe ante basin cum decima conjuncta, interstitiis convexis, carinatis, utrinque punctulatis. Corpus subtus ferrugineum, nitidum. Pectus sub-laxe, medio planum, tenuiter canaliculatum. Abdomen dilutius, punctulatum. Pedes dilute rufo-ferruginei, nitidi; femo-
ribus obsolete parce punctulatís; tibiis antícis extus apícem versus sat valide tridentatis. BHN.

1044. AMMEOCIUS (MULS.) lugubris: oblongus, convexus, ater, nitidus; capite sat crebre punctulato, extrorsum ferrugineo, apice late, distîcte exciso, utrinque bre-viter dentato; prothorace undique sat crebre, dorso nonnihil subtilius punctulato, angulis antícis indeter-minate ferrugineís; elytris gibbis, píceís, apicis dilutio-ribus, subtiliter punctato-striatis, striís externís antíce abbreviáitis, interstitiís planís, subtiliter, sat crebre pun-c-tulatís, apicem versus carináitis. — Long. 4, lat. 2 millim.

Habitat in Caffraria meridionali. Dom. WAHLBERG.

In Promont. Bonei Spei. Dom. VICTORIN.

Caput longitudine fere duplo laius, superne mo-dice convexum, maticum, atrum, nitidum, subtiliter sat crebre punctatun, extus indeterminate ferrugineo-margi-natum, pone apicem plus minusve distincte transversim carinatum, lateribus reflexo-marginatum, antroserum obli-que angustatum, apice late, sat profunde rotundato-emar-ginatum, utrinque dente brevi, acuto instructum. Oculi sub prothorace fere occultati. Antennae ferrugineae, clava pubescente. Prothorax longitudine vix dimidio latior, temiiter reflexo-marginatus, basi sub-truncatus, utrinque leviter rotundatus, lateribus modice rotundato-ampliatis, an-troserum parum angustatis; apice sub-truncatus, angulis parum productis, rotundatis; superne convexus, ater, ni-tidus, undique sat crebre, distincte, dorso nonnihil sub-tilius punctulatus, antice utrinque indeterminate rufo-ferrugineus. Scutellum parvum, subtriangulare, atrum, nitidum, leve. Elytra antice leviter rotundato-emargi-nata, prothoracis basi haud latiora et illo plus dimidio longiora, infra medium nonnihil ampliata, apice conjun-cetim rotundata; superne præsertim postice, valde con-vexa, nigro-pícea, nitida, margine laterali apicéque plus
minusve distincte rufescentia, subtiliter punctato-striata, striis 6 et 7 antice parum. 8 magis, abbreviatis, nona longe ante basin eum decima conjuncta, interstitiiis planis, subtiliter, sub-remote punctulatis, apicem versus augustis, carinatis. Corpus subtus atrum, parum nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum. Pectus medio sub-lævigatum, tenuiter canaliculatum. Pedes pici vel obscure ferruginei, nitidi; tibiis antieis extus basi subtiliter crenulatis, apicem versus acute tridentatis. 

**XIII. Sybax.**

(σύβαξ spureus).

Caput longitudine plus duplo latius, superne parum convexum.

Prothorax longitudine dimidio latior, apice truncatus, basi utrinque sinuatus, medio nonnihil trianguläriter productus.

Scutellum elongatum, apice rotundatum.

Elytra modice convexa, singulo tri-carinato, apice sub-acuminato.

Corpus subtus omnino planum.

Pedes mediocres; femoribus sat latis, subcompressis, basi approximatis, profunde emarginatis; tibiis antieis extrorsum valde ampliatis, extus tridentatis, intus carina longitudinali, posterioribus sub-teretibus, basi tenuioribus, extus bicristatis, intus breviter, dense pilosis; tarsis augustis, articulo primo, duobus sequentibus simul summis, longitudine æquali; unguiculis divaricatis, muticis.

Corpus oblongum, indumento dense tectum, superne modice convexum, subtus omnino planum. Caput sat magnum, longitudine fere duplo latius, ante oculos subtriangulariter ampliatum, extus reflexo-marginatum. Antennae decem-articulatae, clava triphylla. Prothorax longitudine dimidio latior, apice truncatus, basi utrinque sinuatus, medio triangulariter nonnihil productus, lateribus
fere rectis vel antrorsum nonnihil angustatis. Scutellum elongatum, planum, apice rotundatum. Elytra oblonga, sub-parallelula, antice conjunctim rotundato-emarginata, sur- tura carinisque dorsalibus elevatis, singulo apice acuminato. Pedes mediocres, basi approximati; femoribus omnibus compressis, latis, postice basi profunde emarginatis, tum, praesertim anticis, triangulariter ampliatis, apice ipso obtuse dentatis; tibiis anticis apicem versus valde triangulariter ampliatis, intus carinis longitudinalibus; posterioribus teretibus, basi tenuioribus, extus bi-cristatis, intus bre-viter, dense ciliatis, calcaribus brevibus; tarsis angustis, articulo primo reliquis longiore et crassiore; unguiculis divaricatis, muticis.

Genus hoc singulare Rhyparo proximum videtur, ab illo tamen forma prothoracis tibiarmique antica- rum mox distinctum.

BHN.

4045. Sybax sulcicollis: oblongus, modice convexus, indumento paleaceo densissime tectus; clypeo apice emarginato; prothorace inequali, antice parce, subtiliter punctulato; dorso longitudinaliter sulcato, utrinque carinato; elytris vix punctato-striatis, singulo acute tri- carinato; dentibus tibiarum anticarum duobus apicalibus basi connatis. — Long. 9, lat. 4½ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Caput longitudine dimidio latius, superne fere pla- num, obsolete parce punctatum, indumento paleaceo den- sissime obtectum, ante oculos sub-triangulare amplia- tum, dein antrorsum oblique angustatum, apice late, sed parum profunde emarginatum. Oculi parvi, depressi, glauci. Antennae obscure ferrugineae. Prothorax longi- tudine dimidio latior, basi utrinque sinuatus, medio non-nihil triangulariter productus, extrorsum oblique trun- catus, angulis obtusis, lateribus rectis, late reflexo-mar- ginatis; apice utrinque sinuatus, medio leviter rotundato- productus, angulis rotundatis; superne modice convexus;
inaequalis, indumento paleaceodensissime tectus, antice parce, subtiliter punctulatus, dorso longitudinaliter sul- catus, utrinque carinatus, dein extrorum late impressus. Scutellum elongatum, nigro-piceum, apice rotundatum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace parum angustiora et illo plus duplo longiora, ad hume- ros leviter rotundato-ampliata, lateribus fere recta, infra medium sensim angustata, apice ipso singulatim sub- acuminatam; superne modice convexa, obsolete punctato- striata, indumento paleaceo dense tecta, sutura elevata; singulo elytro carinis tribus longitudinalibus instructo, interiore apice cum sutura connexa, media ante apicem desinente, inter carinas 2 et 3 in ipsa basi carinula bre- vissima interjecta. Corpus subtus omnino planum, nigro- piceum, opacum, indumento paleaceo parce obsitum. Pe- c tus medio obsoleto canaliculatum. Pedes indumento pa- leaceo tecti; tibiis anticipis extus acute tridentatis, dentibus duobus apicalibus connatis; carina lateris interioris testacea.

**BHN.**

**4046. Sybax impressicollis:** oblongus, modice convexus, indumento paleaceo densissime tectus, clypeo apice sub-truncato; prothorace lineis tribus impressis, lateribus obliquis, foveolis duabus parvis ante medium serieque transversa intraapicali, punctatis; elytris sub- tiliter punctato-striatis, stria marginali profunda impres- sis; singulo tricarinato, carina exteriors obsoleta; den- tibus tibiarum anticarum duobus apicalibus distantibus.

— **Long.** 7½, **lat.** 3½ millim.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Statuta fere praecedentis sed minor. Caput longi- tudine dimidio latius, superne parum convexum, indu- mento paleaceo densissime tectum, medio punctis non- nullis impressum, basi tuberculis duobus parvis instru- ctum, ante oculos tenuiter, oblique canaliculatum, extus leviter reflexo-marginatum, basi parum sub-triangulariter
ampliatum, dein antrosum oblique angustatum, apice sub-truncatum. Palpi rufo-testacei. Oculi parvi, depressi, glauci. Antennae rufo-testaceae. Prothorax longitudine vix dimidio latior, basi utrinque sinuatus, medio nonnihil rotundato-productus, extrorsum oblique truncatus, angulis rectis; lateribus fere rectis, reflexo-marginitatis, antrosum perparum angustatis; apice truncatus, angulis parum prominulis, obtusis; superne modice convexus, indumento paleaceo dense tectus, subtilissime, sat crebre punctulatus, intra marginem lateralem arcuatim impressus, linea dorsali antice posticeque abbreviata alteraque utrinque mox pone medium, obliqua, impressis, foveolis duabus dorsi parvis dorsi antico serieque transversa intraapicali, et punctis profundis. Scutellum elongatum, nigro-piceum, apice rotundatum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace non angustiora sed illo plus duplo longiora, humeris leviter rotundatis; lateribus haud ampliata, infra medium sensim angustata, apice singulatim sub-acuminata; superne modice convexa, indumento paleaceo dense tecta, subtiliter punctato-striata, stria intramarginali profunde impressa, sutura elevata, singulo carinis tribus, exteriores obsoleta, instructo, prima apice cum sutura non connexa, secunda et tertia ante apicem desinentibus. Corpus subtus omnino planum, indumento paleaceo tectum. Pectus medio tenerior carinatum. Pedes indumento paleaceo tecti; tibiis anticis extus acute tridentatis, dentibus duobus apicalibus distantibus; carina lateris interioris testacea. BHL.

1047. ORPHINUS (MAC LEAY) rufulus: breviter ovatus, convexus, rufo-testaceus, nitidus; capite saturatiore, parce punctato, cornu conico apicali, fere recto armato; prothorace parce punctato, medio late, profunde excavato, crebre punctato, lateribus conico-elevatis, antice sub-rotundatis; elytris vage, minus crebre, mediocriter
diocrer punctatis, stria suturali impressis; geniculis leviter infuscatis. — Long. 6½, lat. 3¼ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.


BHN.

4048. HYBOSORUS (Mac Leay) rufo-cornis: oblongo-ovatus, convexus, niger, nitidus, subtus ferrugineo-pilosus:

Boheman, Ins. Caffr. II.
antennis rufis; capite confertim rugoso-punctato, basi transversim lævigato; prothorace mediocriter, minus crebre punctato, basi utrinque sinuato; elytris mediocriter, minus crebre punctato-striatis. — Long. 44, lat. 6⅔ millim.

Habitat in Caffraria, rarius.


4046. HYBOSORUS Illigeri: oblongo-ovatus, convexus, niger, nitidus, subtus piceus, parce pilosus; mandibulis antennisque rufo-testaceis; capite subtiliter, crebre punctato; prothorace subtilius, parcius punctato, basi utrin-
que vix sinuato; elytris mediocriter, crebre punctato-striatis. — Long. 7, lat. 4½ millim.


Habitat in Caffraria tota.

_BHN._

4049. _Bolboceras_ (Kirby) _caffer_: sub-globosus, dilute ferrugineus, nitidus, subtus fulvescenti-villosus; capite subtiliter, crebre rugoso-punctato; prothorace parce, lateribus et antice crebrius punctato; scutello sat crebre punctulato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, laevibus; tibiis anticis sexdentatis. — Long. 9½—10, lat. 6½—7½ millim.

_Mas_: capite postice parcius punctato, pone clypeum carina transversa, breviter tridentata; prothorace ampi, minus profunde, parcius, intra apicem subtiliter, crebre punctulato, antice plus minusve retuso, superne interdum leviter bidentato.

_Femina_: capite undique crebre rugoso-punctato, pone clypeum vix carinato, obsolete unituberculato; prothorace minus late, profundius, dorso medio parcissime, punctato, pone apicem foveola parum profunda impresso.

Habitat ad Portum Natalensem.

dimidio latior, apice rotundato-emarginatus, undique te-
nuiter reflexo-marginatus, lateribus ultra medium sensim, 
dein insigniter rotundatis, basin versus subito rotundato-
angustatis; postice utrinque leviter sinuatus, medio sub-
rotundatus, angulis anticis sub-rectis, basalibus rotun-
datis; superne transversim valde convexus, dilute, inter-
dum obscure ferrugineus, nitidus, medio versus latera 
foveola parva, parum profunda, fundo leviter infuscata. 
Scutellum fere semiovale, ferrugineum, nitidum, subtiliter, 
sat crebre punctulatum. Elytra antice conjunctim leviter 
rotundato-emarginata, prothorace nonnihil angustiora et 
illo vix dimidio longiora, humeris parum elevatis, ob-
tusis; lateribus medio vix ampliata, apice conjunctim late 
rotundata; superne valde convexa, ferruginea, nitida, me-
diocriter, ad latera minus regulariter, punctato-striata, 
interstitii fere planis, lâevibus. Corpus subtus ferru-
gineum, sub-opacum, subtiliter, crebre granulatum, parce 
fulvescenti-villosum. Pedes ferruginei, parce punctulati 
et villosi; femoribus sub-lâevibus; tibiis anticis extus sex-
dentatis, dentibus a basi magnitudine sensim crescentibus. 
Bln.

4050. BOLDCERAS consocius: sub-globosus, dilute ferru-
gineus, subtus flavescenti-villosus; capite crebre, po-
stice parcius rugoso-punctato, pone clypeum carinula 
transversa, breviter tridentata; prothorace saturatiore, 
minus crebre, dorso parcissime punctato, pone apicem 
foveola sat magna, rotunda notato; scutello lâevi; ely-
tris leviter, subtiliter punctato-striatis, interstitiiis plan-
is, lâevibus; tibiis anticis septemdentatis. ♂. — Long. 
10, lat. 7⅓ millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Magnitudo et statura omnino precedentis, protho-
race antice aliter impresso, dorso parcius punctato, seu-
tello impunctato, elytris leviter striatis tibiisque anticis 
extus septem-dentatis, ab illo distinctus. Caput longi-
tudine latius, superne fere planum, obscure ferrugineum, parum nitzidum, mediocriter, crebre, postice parcius rugoso-punctatum; clypeo brevi, tenuiter reflexo-marginato, antrormum nonnihil angustato, apice truncate, carina transversa, obsolete trituberculata a fronte distincto. Palpi rufo-testacei. Oculi convexi, semidivisi, glauci. Antennae rufo-testaceae. Prothorax longitudine multo latior, apice rotundato-emarginatus, undique tenuiter reflexo-marginatus, lateribus ultra medium sensim, dein insigniter rotundatis, basin versus valde rotundato-angustatis; postice utriusque parum finuatu, medio leviter rotundatus, angulis anticis fere rectis, basalibus rotundatis; superne transversim valde convexus, ferrugineus, sub-nitzidus, dorso saturator, lateribus, præsertim antice, minus crebre, mediocriter, medio parcissime punctatus, intra basin serie e punctis minoribus, crebrioribus; pone apicem foveola sat magna, sub-rotundata et medio versus latera foveola parva, parum profunda, infuscata impressus. Scutellum fere semiovale, ferrugineum, nitzidum, impunctatum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil angustiora et illo vix dimidio longiora, humeris parum elevatis, obtusis; lateribus in medio parum ampliata, apice rotundata; superne valde convexa, dilute ferruginea, nitzida, leviter, ad latera minus regulariter punctato-striata, interstitialis planis, laevibus. Corpus sub tus dilutius ferrugineum, parum nitzidum, conterrimentum granulatum, parce fulvescenti-pilosum. Pedes ferruginei, nitzidi, parce punctulati ct villosi; femoribus sub-laevibus, tibiiis anticis extus septem-dentatis, dentibus a basi magnitudine sensim crescentibus.

BHN.

1051. Bolboceras rufotestaceus: sub-globosus, rufo-testaceus, nitzidus; capite postice parce punctato; vertice transversim carinato; clypeo crebre rugoso-punctato, reflexo-marginato, carina transversa a fronte distincto; prothorace valde sparsim punctato; scutello
parce punctato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis leviter convexis, laevibus; corpore subtilius pedibusque parce fulvescenti-villosis; tibiis antecis ex-tus decem-dentatis. — Long. 9\1, lat. 6\1 millim.

Habitat prope fluvium Gariep.

Caput latitumline brevius, superne parum convexum, rufo-testaceum, nitidum, postice parce, mediocris punctatum; vertice carina transversa, fusca, parum elevata, utrinque abbreviata instructo; clypeo brevi, antrosum sensim angustato, tenuiter reflexo, anguste nigro-marginato, ferrugineo, sub-opaco, crebre rugoso-punctato, apice truncato, carina sat elevata, fusca, medio antrosum nonnihil arcuata a fronte distincto. Mandibulae ferrugineae, extus nigro-marginatae. Palpi rufo-testacei. Oculi semidivisi, convexi, nigri. Antennae rufo-testaceae. Prothorax amplus, longitudine dimidio latior, apice rotundato-emarginatus, undique tenuiter reflexus, anguste nigro-marginatus, ad medium sensim ampliatus, dein leviter, basin versus magis rotundatus, postice utrinoque leviter sinuatus, medio parum rotundatus, angulis anticis vix prominulis, sub-acinminatis, posticis rotundatis; superne valde convexus, rufo-testaceus, nitidus, valde remote, irregulariter, mediocris, intra basin crebrius punctatus, prope apicem obsolete impressus, medio versus latera foveola parva, fundo infuscata. Scutellum sat magnum, rufo-testaceum, nitidum, parce punctatum, apice rotundatum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace angustiora et illo vix dimidio longiora, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus medio parum rotundato-ampliata, apicem versus magis, apice ipso conjunctim late rotundata; superne valde convexa, rufo-testacea, nitida, sat profunde, crebre, ad latera minus regulariter, punctato-striata, interstitiis leviter, posterius magis convexis, laevibus, sutura limboque anguste, leviter infuscatis. Corpus rufo-testaceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre granulatum, longe, parce fulvescenti-villosum. Pedes rufo-testacei,
punctulati, parce pilosi; femoribus inferne lævibus; tibiis anticus extus decem-dentatis, dentibus parvis, a basi magnitudine sensim crescentibus.

**BHN.**

1052. **Bolboceras maculicollis** : sub-globosus, subtus cinereo-villosus; capite, scutello, corpore subtus pedibusque nigris, illo confléctim rugoso-punctato, inter oculos carina transversa, utrinque abbreviata; antennis palpisque testaceis; prothorace mediocrÌTER, sub-remote punctato, rufo-testaceo, medio macula sat magna, rotunda nigra; scutello crebre punctato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis leviter convexis, lævibus; tibiis anticus extus novem-dentatis. — Long. 8¼, lat. 6¼ millim.

**Habitat** juxta fluvium Gariep.

**Statura praecedentis.** Caput longitudine nonnihil latius, nigrum, parum nitidum, superne paullo convexum, subtiliter, crebre, vertice nonnihil parcius rugoso-punctatum, inter oculos carina transversa, utrinque abbreviata instructum; clypeo brevi, reflexo-marginato, antrorsum sensim angustato, apice truncato. Palpi testacei. Oculi semidivisi, convexi, nigri. Antennae testaceae. Prothorax longitudine dimidio latior, apice sat profunde rotundato-emarginatus, undique tenuiter reflexus, anguste nigro-marginatus, pone apicem sensim, medio modice rotundato-ampliatus, dein basin versus magis rotundato-angustatus, postice utrinque leviter sinuatus, medio parum rotundatus, angulis anticus antrorum parum prominulis, sub-acuminatis, posticis rotundatis; superne transversim valde convexus, rufo-testaceus, nitidus, medio dorsi macula magna, rotunda, nigra ornatus, sub-remote, mediocrÌTER, intra basin crebrius punctatus, medio versus latera foveola parva, fundo infuscata. Scutellum sat magnum, nigrum, nitidum, crebre punctulatum, apice rotundatum. Elytra omnino ut in praecedenti formata, rufo-testacea, nitida, sat profunde crebre, ad latera minus regulariter punctato-striata,
interstitiis leviter, posterius magis, convexis, laevibus, sutura limboque anguste, leviter infuscatis. Corpus nigrum, parum nitidum, subtiliter, crebre granulatum, parce cinereo-villosum. Pedes nigro-picei, parce punctulati et pilosi; femoribus antice laevibus; tibiis antecis extus novem-dentatis, dentibus a basi apicem versus magnitudine crescentibus.

**BHN.**

4053. **Bolboceras dorsualis**: semiglobosus, niger, subitus albido-villosus; antennis palpisque testaceis; capite postice sub-remote punctato, antice crebre rugoso-punctato, inter oculos carina transversa, utrinque abbreviata instructo; clypeo carina obsoleta a fronte distincto; prothorace profunde, minus crebre, medio parce punctato, dorso leviter sulcato, vitta media lata, postice angustiore, nigra; scutello crebre punctato; elytris rufo-testaceis, sat profunde punctato- striatis, interstitiis parum convexis, laevibus, plaga magna communi, postice ampliata, rotundata, nigra. — Long. 7½, lat. 5½ millim.

Habitat ad Boschjesmans-Rand.

Statura præcedentis, nonnihil minor. Caput longitudine nonnihil latius, superne fere planum, nigrum, subnitidum, postice minus crebre punctatum, inter oculos carina transversa, utrinque abbreviata instructum; clypeo brevi, crebre rugoso-punctato, tenuiter reflexo-marginato, apice truncato, carinula obsoleta a fronte distincto. Palpi testacei. Oculi semidivisi, convexi, nigri. Antennae testaceæ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice sat profunde rotundato-marginatus, undique tenuiter reflexus, anguste nigro-marginatus, pone apicem sensim, medio valde rotundato-ampliatus, posterius cito rotundato-angustatus, postice utrinque leviter sinuatus, medio parum rotundatus, angulis antecis paullo prominulis, fere rectis, posticis rotundatis; superne transversim convexus, profunde, minus crebre, medio parce, intra basin crebrius punctatus, rufo-
testaceus, nitidus, dorso vitta lata, postice angustata, ante
tice rotundata, nonnihil abbreviata, nigra, antice posti
ceque sulcata, medio versus latera foveola obsolete, in
fuscata. Scutellum sat magnum, nigrum, nitidum, crebre punctatum, apice rotundatum. Elytra antice conjunctim
leviter rotundato-emarginata, prothorace angustiora et
illo vix dimidiø longiora, humeris non elevatis, rotun
datis; lateribus medio parum ampliata, apice rotundata;
superne valde convexa, rufo-testacea, nitida, plaga dor
sali communi, magna, nigra, antorsum angustata, apice
rotundata ornata, sat profunde, ad latera minus regula
riter, punctato-striata, interstitiis parum, postice magis
convexis, laevibus; limbo exterioere anguste negro. Cor
pus subtus nigrum, subtiliter granulatum, albido-villosum.
Pedes nigri, nitidi, parce punctati et pilosi; femoribus
antice sub-levibus; tibiis anticis extus octo-dentatis, den
tibus a basi apicem versus magnitudine crescentibus.

BHN.

4054. TROX (FABR.) incultus (BHN): ater, glaber; fronte
bituberculata; thorace inaequali; elytris obsolete striato
punctatis, interstitiis inaequaliter seriato-tuberculatis; ti
biis anticis edentulis; antennis flavis. — Long. 46, lat. 10 millim.

Habitat in terra Natalensi.

Corpus totum, cum pedibus, atrum. Caput trans
versum, apice angulatim productum, margine utrinque
subsinuato supra oculos in lobum angulatum, subeleva
tum, extenso, parum convexum, punctatum, fronte tuber
culis duobus obtusis approximatis. Antennæ flavescentes.
Thorax longitudine duplo latior, antice medio rotundatus, intra angulos subprominulos sinuatus, basi medio distincte
lobatus, utrinque bisinuatus, lateribus deplanatis, ante
medium rotundato-ampliatis, posterius subsinuatis, angulis
posticis obtusis, supra modice convexus, parce punctatus,
costis quatuor longitudinalibus, irregularibus, elevatis, ex—

4055. Trox melancholicus (BHN): ater, glaber; fronte bituberculata; thorace inaequali; elytris inconcinne striato-punctatis, interstitiiis seriatim tuberculatis, secundo antice costato; tibiis anticus vix dentatis; antennis flavescentibus. — Long. 11—12 1/2, lat. 7—8 millim.


Fhs.

4056. Trox variolosus (BHN): ater, opacus, glaber; fronte bituberculata; thorace inaequali, margine parce et breviter ciliato; elytris seriatim excavato-punctatis, interstitiiis tuberculuis seriatis crebris æqualiter obsitis; tibiis anticus bidentatis; antennis flavescentibus. — Long, 12, lat. 8 millim.

Habitat juxta fluviwm Gariep.

Corpus totum, cum pedibus, atrum, opacum. Caput breve, lateribus apiceque subangulatum, supra sub-

Fins.

4057. Trox rusticus (Fins): ater, opacus; capite inæquali, fronte bituberculata; thorace irregulariter quadricostato, margine lacerato; elytris seriatim excavato-punctatis, interstitiis tuberculis distinctioribus, secundo quartoque crebrius, obsitis, margine crenato; antennis flavescentibus. — Long. 44, lat. 8 millim.

Habitat prope fluviwm Gariep.

Corpus, cum pedibus, totum atrum, opacum. Caput breve, lateribus apiceque subangulatum, supra parum convexum, intra angulos impressum, parce punctatum, fronte tuberculis duobus approximatis, obtusis. Antennæ flavo-testaceæ. Thorax basi longitudine triplo latior, antorsum modice angustatus, antice medio fere truncatus,
utrinque emarginatus, angulis prominulis subacuminatis, postice quadrisinuatus, angulis rectis, lateribus parum ampliatis, margine deplanato, irregulariter subserrato, supra modice convexus, remote punctatus, dorso costis quatuor irregularibus elevatis, intermediis postice exterioribus antice abbreviatis, illis versus apicem divergentibus, juxta lobum baseos praeterea utrinque tuberculo elevato. Scutellum apice rotundatum, antice coarctatum, impressum. Elytra basi conjunctim trisinuata ibique basi thoracis paullo angustiora, humeris rectangulis, mox vero insigniter, dein ultra medium modice ampliata, postice conjunctim rotundata, thorace quintuplo longiora, supra valde convexa, seriatim excavato-punctata, interstitiis tuberculis distinctis, partim rotundatis, partim oblongis, secundo quartoque a sutura crebris, in callis humeralibus irregulariter, obsitis, marginibus laterum crenatis. Corpus subtus et pedes ut in T. varioloso.

FHS. 1058. Trox Talpa (FHS); ater; fronte carina transversa flexuosa; thorace irregulariter quadricostato, margine ciliato; elytris seriatim excavato-punctatis, interstitiis alternis costatis; sterno impresso; tibis anticis bidentatis; antennis flavescentibus. — Long. 10½, lat. 6 millim.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Corpus totum, cum pedibus, atrum. Caput transversum, lateribus apiceque subangulatum, supra depressum, parce punctatum, basi utrinque impressum, fronte carina transversa, flexuosa, elevata. Antennae flavescentes. Thorax basi longitudinaline plus duplo latior, antrosum angustatus, apice medio obtuse rotundatus, utrinque sinuatus, angulis productis, basi medio lobatus, intra margines laterales sat profunde emarginatus, angulis rectis; supra convexus, crebre punctatus, costis quatuor longitudinalibus elevatis, intermediis approximatis postice, exterioribus antice abbreviatis, juxta lobum baseos utrin-
Trox angulatus (BHN): ater, opacus; capite sub-triangulari, fronte tuberculis tribus oblongis elevatis; thoracis margine laterali crenulato ciliatoque, dorso tuberculis fasciculosis; elytris seriatim scrobiculato-punctata, interstitiis alternis anguste sed distincte costatis, reliquis granulis tantum, plus minusve conspicuis, seriatim adspersis; subglabra, vel squamulis griseis modo parce adspersa. Pectus paullo convexum, ruguloso-punctatum, sterno late impresso; abdomen depressum, vix punctatum. Pedes mediocres, femoribus anticus subtus, carinato-dilatatis, subtiliter cre-nulatis, tibiis anticus dentibus duobus evidentioribus armatis.

Habitat juxta fluvium Gariep.

T. lurido simillimus, at distinctus videtur thorace antrorum minus abrupte angustato, elytrorumque serieibus alternis tuberculorum interstitiilium insignioribus et distinctius fasciculatis. Corpus totum cum pedibus, atrum. Caput breve, antice medio angulatim productum, supra oculos lobatum, parum convexum, rugoso-punctatum, fronte callis tribus longitudinalibus, postice elevatione transversa, setulosa, subconnexis, vertice trifoveolata. Antennæ flavo-testaceae. Thorax basi longitudine duplo latio, antrorum angustatus, antice rotundato-productus, intra angulos acuminatim prominulos utrinque sinuatus, basi interne bisinuatus, lobo medio rotundato, intra an-
gulos iterum profunde excisus, margine laterum deplana- 

to, parum ampliato, crenulato, uti baseos, ferrugineo- 
ciliato; supra convexus, crebre punctatus, dorso callis tu- 

berculisque elevatis, interioribus costas duas longitudinales, 

ante basin abbreviatas, constituentibus. Scutellum par- 

vum, basi impressum, lave. Elytra basi conjunctim sub- 
sinuata, pone humeros obtuse angulatos leviter ampliata, 

postice conjunctim rotundata, thorace parum latiora, at 

plus quadruplo longiora, supra convexa, seriatim exca- 
vato—punctata, interstitiis alternis granulis minoribus, non-

numquam obsoletis, alternis tuberculis distinctioribus, ple- 

risque oblongis, setulosis vel subfasciculatis, seriatim ob- 

sitis. Pectus modice convexum, ad latera punctatum; 

abdomen depressum, rugosum, utrumque squamulis vel 

setulis brevevis parce adspersum, sterno impresso. Pedes 

mediocres, squamulosi, femoribus anticis subitus carinato-

dilatatis, serrulatis et ciliatis, tibiis ejusdem paris basi 

irregulariter denticulatis, versus apicem distinctius tri-

dentatis.

**Figs.**

4060. *Trox luridus* (Fabr.): ater; capite breviter triang- 

gulare, supra oculos acute lobato, intra apicem trans-

versim impresso; thorace antorsum valde angustato, 

apice bisinuato, basi medio lobato, intra angulos ex-

ciso, margine laterum subcrenulato atque baseos dense 

ferrugineo—ciliato, dorso crebre punctato, costis qua-
tuor irregularibus, interdum in tubercula divisis, ex-
terioribus antice abbreviatis; elytris seriatim scrobicu-
lato—punctatis, interstitiis tuberculis crebris subcostatis, 

alternis paullo evidentioribus, setulosis; tibiis anticis 

basi serratis, externe tridentatiss; antennis flavescentibus. 

— Long. 4½—12, lat. 7—7½ millim.


I. 119, 10.

Habitat in Caffraria tota. **Figs.**
Trox penicillatus (BHN): ater, opacus, margine omni laterali fulvo-ciliato; fronte areolis duabus conniventibus marginatis; thorace callis tuberculisque elevatis fasciculatis; elytris bifariam excavato-punctatis, interstitiis costatis, seriato-fasciculosis; sterno impresso.

— Long. 7½, lat. 4½ millim.

Habitat prope fluviunm Limpopo.

Corpus, cum pedibus, totum atrum, opacum. Caput latitudine dimidio brevius, lateribus apiceque subrotundatim productum, supra parum convexum, subalutaceum, basi ad latera impressum, fronte areolis duabus semicircularibus, conniventibus, singula linea elevata, circumdata, superne fulvo-setulosa. Antennae flavo-testaceae. Thorax basi longitudine plus duplo latior, antrorsum modice angustatus, antice bisinatus, medio late rotundato-productus, angulis acuminatim prominulis, basi profunde quadrisinuatus, angulis rectis, lateribus parum ampliatis, margine deplanato, uti baseos, dense fulvo-ciliato, supra modice convexus, intra apicem utrinque transversim profunde impressus, dorsi costis quatuor irregularibus elevatis, intermediis basi divergentibus, sulcum, ante medium interceptum, includentibus, exterioribus antice abbreviatis, omnibus passim e setulis fulvis fasciculosis. Scutellum semiellipticum, basi impressum. Elytra basi conjunctim trisinuata ibique latitudine thoracis, pone humeros, angulatim prominentes, ultra medium levissime ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus quadruplo longiora, supra convexa, costis præter suturam marginemque quatuor angustis distincte elevatis, fasciculis e setulis fulvis remote obsitis, interstitiis serie duplici excavato-punctatis, transversim rugosis, callis humeralibus vage tuberculatis, margine laterali breviter fulvo-ciliato. Pectus parum convexum, punctatum, sterno impresso; abdomen depressum, sublavæ. Pedes mediocres, setulosi, femoribus anticis incrassatis, ciliatis, subtus ser-
384

rulatis, tibiis externe denticulatis, anticeis versus apicem dentibus duobus distinctioribus armatis. FHS.

4062. DORCUS (MAC-LEAY) adpersus: oblongus, modice convexus, niger, opacus, squamulis dilute ochraceis parce variegatus; capite rugoso-punctato, antice impresso, utrinque ante oculos tuberculo parvo instructo; prothorace sat crebre, dorso nonnihil parcius punctato, dorso antico tuberculis tribus parvis, sub-nitidis instructo; elytris mediocriter, sat crebre punctatis; tibiis anticeis extus crenulatis et multidentatis. — Long. 40, lat. 5½ millim.

Habitat ad Portum Natalensem.

Caput longitudine vix dimidio latius, superne parum convexum, nigrum, haud nitidum, squamulis nonnullis ochraceis adpersum; crebre, vertice subtilius, fronte profundius, punctatum, hac impressa, utrinque ante oculos tuberculo parvo instructa; lateribus ante basin subito angustatum, antice late rotundatum. Mandibulae capite multo breviores, inflexae, intus pone apicem dente sub-acuto armatae. Palpi obscure ferruginei. Oculi parum convexi, brunnei. Antennae nigro-piceae, clava magna, cinereopubescente, articulo ultimo penultimo crassiore. Prothorax longitudine dimidio latior, basi truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, medio leviter rotundato-apliatis, postice minus, antice magis angustatis; apice leviter rotundato-emarginatus, angulis antorsum prominulis, sub-acuminatis; superne modice convexus, niger, opacus, squamulis dilute ochraceis, parce, inaequaliter, ad latera nonnihil densius, adpersus, undique mediocriter, sat crebre, dorso nonnihil parcius punctatus, antice tuberculis tribus parvis, sub-nitidis instructus, duobus mox pone apicem et tertio pone illa locato. Scutellum semicircular, nigrum, leviter impressum, dense, dilute ochraceo-squamosum. Elytra antice truncata, prothoracis basi parum
parum angustiora, quam lata dimidio longiora, lateribus recta, apice conjunctim late rotundata; superne modice convexa, nigra, opaca, squamulis parvis, dilute ochraceis, hinc inde maculatim condensatis, variegata, sat crebre, medio-criter punctata. Corpus subut nigrum, parum nitidum. Pectus ad latera crebre, medio parce punctatum, longitudinaliter canaliculatum, puncto singulo squamula pallida ob-tecto. Abdomen rarius punctatum, puncto singulo seta pallida munito. Pedes mediocres, nigri, nitidi, parce punctati; tibiis anticus apicem versus parum dilatatis, extus crenulatis et multi-denticulatis, dentibus duobus apicalibus majoribus, approximatis, basi fere connatis.

1063. Xiphodontus (Westw.) Antilope: oblongus, convexus, niger, sub-nitidus; capite impresso, basi sub-lævi, mandibulis erectis, singula basi intus sinuato-emarginata, apicem versus valde dentata; prothorace rude, sat crebre, dorso nonnihil parcius punctato, hoc postice longitudinaliter impresso, antice producto, quadriruberculato; elytris piceis, sub-opacis, crebre, profunde striatis, interstitiis angustis, irregulariter crenato-punctatis. — Long. 44½, lat. 4½ millim.


Coryphus capensis DEJ. STURM Cat. ed. 3. p. 194. Tab. 4. f. 3.

Habitat in Caffraria tota.

1064. Nigidius (Mac Leay) bubalus: niger, nitidus, glaber; mandibulis dentatis, basi cornutis; capite thoraceque excavato-punctatis, illo angulis apicis bidentatis, ad oculos aurito, hoc sulco medio carinulato; elytris sulcatis, sulcis triseriatim punctatis, interstitiis acute costatis; tibiis anticus multi-dentatis. — Long. 43—47, lat. 4½—6½ millim. Mas?


Bohemian, Ins. Cafr. II.
Figulus verrux DEJ. Cat. ed. 3. p. 175.

Habitat in terra Natalensi.

Explicatio Tabulæ.

A. fig. 1. **Haplobrachium costipenne** magn. nat.
2. — — caput superne visum magn. auct.
3. — — palp. maxill. magn. auct.
4. — — antenna magn. auct.
5. — — articulis ultim. tars. antic. magn. auct.
6. — — sternum magn. auct.

B. fig. 1. **Diplotropis nigrina** magn. auct.
2. — — long. nat.
3. — — caput superne visum magn. auct.
4. — — palp. maxill. magn. auct.
5. — — antenna magn. auct.
6. — — pes anticus magn. auct.

C. fig. 1. **Odontoloma pauxillum** magn. auct.
2. — — long. nat.
3. — — caput superne visum magn. auct.
4. — — pes antic. magn. auct.

D.fig. 1. **Sybax sulcicollis** magn. auct.
2. — — long. nat.
3. — — palp. maxill. magn. auct.
4. — — antenna magn. auct.
5. — — tibia antic. magn. auct.
6. **Sybax impressicollis** tibia antic. magn. auct.
Index Alphabeticus.

Nomina generum litteris majoribus.
» specierum litteris minoribus.
» synonyma litteris obliquis impressa sunt.

<table>
<thead>
<tr>
<th>ABLABERA.</th>
<th>ANCYLONYCHIA.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>apicalis...</td>
<td>adpersa...</td>
</tr>
<tr>
<td>castanea...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>flavipennis...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>inoecua...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>intermedia...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>morio...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>pallidula...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>pilosa...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>pilosula...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>pulicaria...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>rufina...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>rufipennis...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>testacea...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>unicolor...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>variabilis...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>verticalis...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>p. 117.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>107.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>120.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>108.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>111.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>120.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>115.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>116.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>122.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>121.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>113.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>110.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>114.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>113.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>118.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>109.</td>
</tr>
<tr>
<td>Adoretus.</td>
<td>Anisonyx.</td>
</tr>
<tr>
<td>flaviceps...</td>
<td>lanatus...</td>
</tr>
<tr>
<td>fusceulus...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>impurus...</td>
<td>pilosus...</td>
</tr>
<tr>
<td>laticeps...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>maculatus...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>nasutus...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>nigriceps...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>pictius...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>pieticollis...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>punctipennis...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>testaceus...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>145.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>144.</td>
</tr>
<tr>
<td>Anisorrhina.</td>
<td>trivittata...</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>15.</td>
</tr>
<tr>
<td>Anomala.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>basalis...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bohemani...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>castanea...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>dorsata...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>fusceiceps...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>nitens...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>pallida...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>resplendence...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>vetula...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>vittipennis...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>66.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>65.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>61.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>63.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>62.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>60.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>60.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>60.</td>
</tr>
<tr>
<td>Aphodius.</td>
<td>60.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>64.</td>
</tr>
<tr>
<td>anamabilis...</td>
<td>anamoeus...</td>
</tr>
<tr>
<td>anachoreta...</td>
<td>anachoreta...</td>
</tr>
<tr>
<td>badius...</td>
<td>badius...</td>
</tr>
<tr>
<td>caffer...</td>
<td>caffer...</td>
</tr>
<tr>
<td>calcaratus...</td>
<td>calcaratus...</td>
</tr>
<tr>
<td>cinctulus...</td>
<td>cinctulus...</td>
</tr>
<tr>
<td>consimilis...</td>
<td>consimilis...</td>
</tr>
<tr>
<td>costipennis...</td>
<td>costipennis...</td>
</tr>
<tr>
<td>discoidalis...</td>
<td>discoidalis...</td>
</tr>
<tr>
<td>discus...</td>
<td>discus...</td>
</tr>
<tr>
<td>dorsalis...</td>
<td>dorsalis...</td>
</tr>
<tr>
<td>evanescens...</td>
<td>evanescens...</td>
</tr>
<tr>
<td>ferrugineus...</td>
<td>ferrugineus...</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>333.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>354.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>339.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>357.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>328.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>353.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>339.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>341.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>362.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>346.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>339.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>344.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>358.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>331.</td>
</tr>
<tr>
<td>Ammoeicus.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>lugubris...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Anaplochilus.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>figuratus...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>tomentosus...</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>364.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>28.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>29.</td>
</tr>
<tr>
<td>Aplasia.</td>
<td>Aplasia.</td>
</tr>
<tr>
<td>----------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>dichroa.</td>
<td>22.</td>
</tr>
<tr>
<td>lutulenta</td>
<td>22.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>APOGONIA.</th>
<th>APOGONIA.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ovata.</td>
<td>94.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>ATEUCHUS.</th>
<th>ATEUCHUS.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ambigatus</td>
<td>173.</td>
</tr>
<tr>
<td>Asculapius</td>
<td>181.</td>
</tr>
<tr>
<td>caffer.</td>
<td>169.</td>
</tr>
<tr>
<td>cieatreus.</td>
<td>177.</td>
</tr>
<tr>
<td>Clerichus.</td>
<td>167.</td>
</tr>
<tr>
<td>cuprea.</td>
<td>163.</td>
</tr>
<tr>
<td>funebra.</td>
<td>176.</td>
</tr>
<tr>
<td>horridus.</td>
<td>179.</td>
</tr>
<tr>
<td>infernalis</td>
<td>168.</td>
</tr>
<tr>
<td>interstitialis</td>
<td>171.</td>
</tr>
<tr>
<td>metallicus</td>
<td>164.</td>
</tr>
<tr>
<td>microcephalus</td>
<td>174.</td>
</tr>
<tr>
<td>nigrocnemus</td>
<td>165.</td>
</tr>
<tr>
<td>pellens.</td>
<td>319.</td>
</tr>
<tr>
<td>paradoxus.</td>
<td>170.</td>
</tr>
<tr>
<td>profanus.</td>
<td>162.</td>
</tr>
<tr>
<td>rusticus.</td>
<td>p. 175.</td>
</tr>
<tr>
<td>scabrinus</td>
<td>p. 199.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Botoceras.</th>
<th>Botoceras.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>caffer...</td>
<td>371.</td>
</tr>
<tr>
<td>consocius</td>
<td>372.</td>
</tr>
<tr>
<td>dorsualis</td>
<td>376.</td>
</tr>
<tr>
<td>maculicollis</td>
<td>375.</td>
</tr>
<tr>
<td>rufotestaceus</td>
<td>373.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>CEMENTA.</th>
<th>CEMENTA.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>rufiventris</td>
<td>123.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Catharsius.</th>
<th>Catharsius.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>arcolatus.</td>
<td>222.</td>
</tr>
<tr>
<td>laticeps.</td>
<td>221.</td>
</tr>
<tr>
<td>nemestrinus.</td>
<td>220.</td>
</tr>
<tr>
<td>obtusicornis.</td>
<td>217.</td>
</tr>
<tr>
<td>troglodytes.</td>
<td>225.</td>
</tr>
<tr>
<td>Ulysses.</td>
<td>219.</td>
</tr>
<tr>
<td>vitulus.</td>
<td>223.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Centrognathus.</th>
<th>Centrognathus.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ingubris.</td>
<td>49.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Cephax.</th>
<th>Cephax.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Reichei.</td>
<td>385.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Cerathorhina.</th>
<th>Cerathorhina.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Burkei.</td>
<td>12.</td>
</tr>
<tr>
<td>Derbyana.</td>
<td>11.</td>
</tr>
<tr>
<td>Passerini.</td>
<td>13.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Cetonia.</th>
<th>Cetonia.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>adspersa.</td>
<td>27.</td>
</tr>
<tr>
<td>albopicta.</td>
<td>35.</td>
</tr>
<tr>
<td>amakosa.</td>
<td>30.</td>
</tr>
<tr>
<td>aulica.</td>
<td>34.</td>
</tr>
<tr>
<td>brochynina.</td>
<td>31.</td>
</tr>
<tr>
<td>Burchelli.</td>
<td>32.</td>
</tr>
<tr>
<td>carneola.</td>
<td>31.</td>
</tr>
<tr>
<td>cineta.</td>
<td>31.</td>
</tr>
<tr>
<td>cineticula.</td>
<td>31.</td>
</tr>
<tr>
<td>colorata.</td>
<td>33.</td>
</tr>
<tr>
<td>controversa.</td>
<td>19.</td>
</tr>
<tr>
<td>Curti.</td>
<td>19.</td>
</tr>
<tr>
<td>discoidea.</td>
<td>19.</td>
</tr>
<tr>
<td>flavmea.</td>
<td>19.</td>
</tr>
<tr>
<td>flaviventris.</td>
<td>32.</td>
</tr>
<tr>
<td>flavonaculata.</td>
<td>17.</td>
</tr>
<tr>
<td>frenata.</td>
<td>32.</td>
</tr>
<tr>
<td>fuliginea.</td>
<td>40.</td>
</tr>
<tr>
<td>firvota.</td>
<td>38.</td>
</tr>
<tr>
<td>gagates.</td>
<td>43.</td>
</tr>
<tr>
<td>hamorrhkoidalis var.</td>
<td>23.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
hemorrhoidalis
hebraea
impressa
irrorata
latipecta
leonea
leucomehina
marginalis
mucorosa
nigripes
plana
rubra
serva
soberina
tigrina
tomentosa
umbrosa
velutina

CHALCONOTUS.
convexus
pumilus
Cheirolasia.
Burkei
Cheirolasia.
Burkei

CLINTERIA.
permutans

CLITOPA.
Bohemi
fervida

COENOCHILUS.
glabratus
setosus

CONIOPHOLIS.
costicollis
decora
ferruginea
pilosicollis

COPRIS.
Bootes
confusa
Conon
contracta
Elphenor
excavata
Fidius
Hamadryas
Jachus
Isidis
modesta

mutica
nemestrinus
obesa
Orion
Pernal
pneumaticis
Urus
Victorina

COPTORHINA.
Klugii
nitidipennis
obtusicornis

Coryph.
Herschelii

Coryptius.
capensis
Cremastococheilus.
capensis
fuligineus

Cymophorus.
undatus
vallatus

Cyphonistes.

Delopleurus.
pullus

DIAPLOCHELUS.
longipes

Dicer.
algoensis

Dichelus.
armipes
caffer
ccontractus
crythropygos
derplexus
pruinosis
sulphureus

Dicranorhina.
Derbyana

Diplognatia.
gagates
hebraea
silica
variegata
<table>
<thead>
<tr>
<th>Diplotropis.</th>
<th>Genyodonta.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>castanea</td>
<td>flavomaculata...</td>
</tr>
<tr>
<td>nigripes</td>
<td>trivittata...</td>
</tr>
<tr>
<td>rufina</td>
<td>umbonata...</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Discopeltis.</td>
<td>Geotrupes.</td>
</tr>
<tr>
<td>bellula</td>
<td>Arator...</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Boas...</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ericeus...</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Licus...</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Syrictthus...</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>vallatus...</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Discopeltis.</td>
<td>Gnathocera.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>flavomaculata...</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>trivittata...</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>umbonata...</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Discopeltis.</td>
<td>Goliath.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>altosignatus...</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Discopeltis.</td>
<td>Goniaspidius.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>flavomaculata...</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>trivittata...</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>umbonata...</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Drepanocerus.</td>
<td>Epilissus.</td>
</tr>
<tr>
<td>ambigius</td>
<td>subtilis...</td>
</tr>
<tr>
<td>dispar</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>impressicollis</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>laticollis</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Drepanocerus.</td>
<td>Epilissus.</td>
</tr>
<tr>
<td>ambigius</td>
<td>subtilis...</td>
</tr>
<tr>
<td>dispers</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>impressicollis</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>laticollis</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Elaphinis.</td>
<td>Epilissus.</td>
</tr>
<tr>
<td>furvata</td>
<td>subtilis...</td>
</tr>
<tr>
<td>irraria</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>latrocosta</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>nigritula</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>punila</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Epilissus.</td>
<td>Epilissus.</td>
</tr>
<tr>
<td>armatus</td>
<td>armatus...</td>
</tr>
<tr>
<td>obtusus</td>
<td>obtusus...</td>
</tr>
<tr>
<td>semibratus</td>
<td>semibratus...</td>
</tr>
<tr>
<td>sulcipennis</td>
<td>sulcipennis...</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Friesthis.</td>
<td>Friesthis.</td>
</tr>
<tr>
<td>guttata</td>
<td>guttata...</td>
</tr>
<tr>
<td>hoplooides</td>
<td>hoplooides...</td>
</tr>
<tr>
<td>semihirta</td>
<td>semihirta...</td>
</tr>
<tr>
<td>variegata</td>
<td>variegata...</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Euclora.</td>
<td>Euclora.</td>
</tr>
<tr>
<td>Midas</td>
<td>Midas...</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Euphylla.</td>
<td>Euphylla.</td>
</tr>
<tr>
<td>Beski.</td>
<td>Beski...</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Figulus.</td>
<td>Figulus.</td>
</tr>
<tr>
<td>verruca</td>
<td>verruca...</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gametis.</td>
<td>Gametis.</td>
</tr>
<tr>
<td>balteata</td>
<td>balteata...</td>
</tr>
<tr>
<td>subfasciata</td>
<td>subfasciata...</td>
</tr>
<tr>
<td>velatins</td>
<td>velatins...</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Genuchus.</td>
<td>Genuchus.</td>
</tr>
<tr>
<td>nigriclavus</td>
<td>nigriclavus...</td>
</tr>
</tbody>
</table>

394
<table>
<thead>
<tr>
<th>Name</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nireus paradoxus</td>
<td>p. 7</td>
</tr>
<tr>
<td>Phocion tristis</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Syrichthus umbonata</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Heterorhina</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>algoensis</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>egregia</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>flavomaculata</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>plana</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>trivittata</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>umbonata</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>Homaloplia</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>vittata</td>
<td>138</td>
</tr>
<tr>
<td>Hoplia</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>sordida</td>
<td>161</td>
</tr>
<tr>
<td>Hoplostomus</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>fulgineus</td>
<td>49</td>
</tr>
<tr>
<td>platycephalus</td>
<td>49</td>
</tr>
<tr>
<td>Hybosorus</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Arator</td>
<td>371</td>
</tr>
<tr>
<td>Illigeri</td>
<td>370</td>
</tr>
<tr>
<td>Laportei</td>
<td>371</td>
</tr>
<tr>
<td>ruficornis</td>
<td>369</td>
</tr>
<tr>
<td>thoracicus</td>
<td>371</td>
</tr>
<tr>
<td>Hypopholis</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>sulcieollis</td>
<td>92</td>
</tr>
<tr>
<td>vittata</td>
<td>91</td>
</tr>
<tr>
<td>Ischnostoma</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>nasuta</td>
<td>41</td>
</tr>
<tr>
<td>Leontocleta</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Alopex</td>
<td>79</td>
</tr>
<tr>
<td>fusciventris</td>
<td>80</td>
</tr>
<tr>
<td>Leptixir</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>fulvipes</td>
<td>142</td>
</tr>
<tr>
<td>nigripes</td>
<td>142</td>
</tr>
<tr>
<td>Stigma</td>
<td>142</td>
</tr>
<tr>
<td>Leucoscelis</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>amabilis</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>ceneicollis</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>hemorroidalis</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>marginalis</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>Perrondii</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>rubra</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>Lissogenius</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Inteovarius</td>
<td>55</td>
</tr>
<tr>
<td>Lucanus bubalus</td>
<td>p. 385</td>
</tr>
<tr>
<td>Macroma cognata</td>
<td>44</td>
</tr>
<tr>
<td>emarginicollis</td>
<td>45</td>
</tr>
<tr>
<td>Melolontha Alopex</td>
<td>79</td>
</tr>
<tr>
<td>bipunctata</td>
<td>79</td>
</tr>
<tr>
<td>longipes</td>
<td>153</td>
</tr>
<tr>
<td>pallida</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>unicolor</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>Microplus luctuosus</td>
<td>159</td>
</tr>
<tr>
<td>pumilus</td>
<td>160</td>
</tr>
<tr>
<td>Nigidius auriculatus</td>
<td>386</td>
</tr>
<tr>
<td>bubalus</td>
<td>385</td>
</tr>
<tr>
<td>integer</td>
<td>386</td>
</tr>
<tr>
<td>Odontoloma pauxillum</td>
<td>203</td>
</tr>
<tr>
<td>Omaloplia vittata</td>
<td>138</td>
</tr>
<tr>
<td>Oniticellus militaris</td>
<td>317</td>
</tr>
<tr>
<td>pallens</td>
<td>319</td>
</tr>
<tr>
<td>planatus</td>
<td>316</td>
</tr>
<tr>
<td>variegatus</td>
<td>320</td>
</tr>
<tr>
<td>Onitis Alexis</td>
<td>256</td>
</tr>
<tr>
<td>Apelles</td>
<td>261</td>
</tr>
<tr>
<td>caffer</td>
<td>251</td>
</tr>
<tr>
<td>crenatus</td>
<td>252</td>
</tr>
<tr>
<td>fodiens</td>
<td>249</td>
</tr>
<tr>
<td>fulgidus</td>
<td>258</td>
</tr>
<tr>
<td>pallens</td>
<td>319</td>
</tr>
<tr>
<td>paradoxus</td>
<td>244</td>
</tr>
<tr>
<td>perplexus</td>
<td>247</td>
</tr>
<tr>
<td>pecticolis</td>
<td>0.253</td>
</tr>
<tr>
<td>Porcatus</td>
<td>260</td>
</tr>
<tr>
<td>robustus</td>
<td>246</td>
</tr>
<tr>
<td>Shoenssis</td>
<td>254</td>
</tr>
<tr>
<td>viridulus</td>
<td>253</td>
</tr>
<tr>
<td>Onocheta natalensis</td>
<td>81</td>
</tr>
<tr>
<td>rufiventris</td>
<td>82</td>
</tr>
<tr>
<td>OTHOPHAGUS</td>
<td>p.</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------</td>
<td>--------</td>
</tr>
<tr>
<td>aciculatus</td>
<td>274</td>
</tr>
<tr>
<td>apicalis</td>
<td>297</td>
</tr>
<tr>
<td>aulicus</td>
<td>266</td>
</tr>
<tr>
<td>Bohemeni</td>
<td>264</td>
</tr>
<tr>
<td>brevicornis</td>
<td>314</td>
</tr>
<tr>
<td>Brucei</td>
<td>264</td>
</tr>
<tr>
<td>carbonarius</td>
<td>285</td>
</tr>
<tr>
<td>chalecostomus</td>
<td>310</td>
</tr>
<tr>
<td>collaris</td>
<td>268</td>
</tr>
<tr>
<td>Columella</td>
<td>273</td>
</tr>
<tr>
<td>costipennis</td>
<td>291</td>
</tr>
<tr>
<td>ferruginieus</td>
<td>309</td>
</tr>
<tr>
<td>flavocinctus</td>
<td>270</td>
</tr>
<tr>
<td>gazella</td>
<td>275</td>
</tr>
<tr>
<td>glaber</td>
<td>283</td>
</tr>
<tr>
<td>gracieicornis</td>
<td>281</td>
</tr>
<tr>
<td>histricinus</td>
<td>302</td>
</tr>
<tr>
<td>hybridus</td>
<td>305</td>
</tr>
<tr>
<td>impictus</td>
<td>293</td>
</tr>
<tr>
<td>inconspicuus</td>
<td>314</td>
</tr>
<tr>
<td>intermedius</td>
<td>299</td>
</tr>
<tr>
<td>interstitialis</td>
<td>282</td>
</tr>
<tr>
<td>loricatus</td>
<td>268</td>
</tr>
<tr>
<td>lugens</td>
<td>289</td>
</tr>
<tr>
<td>lugubris</td>
<td>287</td>
</tr>
<tr>
<td>metallicus</td>
<td>265</td>
</tr>
<tr>
<td>moestus</td>
<td>284</td>
</tr>
<tr>
<td>monodon</td>
<td>290</td>
</tr>
<tr>
<td>nasso</td>
<td>271</td>
</tr>
<tr>
<td>obesus</td>
<td>298</td>
</tr>
<tr>
<td>obtusicornis</td>
<td>288</td>
</tr>
<tr>
<td>obutus</td>
<td>313</td>
</tr>
<tr>
<td>opacus</td>
<td>292</td>
</tr>
<tr>
<td>pallidipennis</td>
<td>303</td>
</tr>
<tr>
<td>parumnotatus</td>
<td>279</td>
</tr>
<tr>
<td>pedestris</td>
<td>296</td>
</tr>
<tr>
<td>piceus</td>
<td>301</td>
</tr>
<tr>
<td>pilosus</td>
<td>294</td>
</tr>
<tr>
<td>porrectus</td>
<td>263</td>
</tr>
<tr>
<td>praestus</td>
<td>272</td>
</tr>
<tr>
<td>pugionatus</td>
<td>286</td>
</tr>
<tr>
<td>pusillus</td>
<td>312</td>
</tr>
<tr>
<td>pusio</td>
<td>311</td>
</tr>
<tr>
<td>pyral. idalis</td>
<td>261</td>
</tr>
<tr>
<td>quadridinosus</td>
<td>307</td>
</tr>
<tr>
<td>saphirinus</td>
<td>278</td>
</tr>
<tr>
<td>scabrosus</td>
<td>295</td>
</tr>
<tr>
<td>setoqua</td>
<td>291</td>
</tr>
<tr>
<td>signatus</td>
<td>304</td>
</tr>
<tr>
<td>steroerarius</td>
<td>276</td>
</tr>
<tr>
<td>Talpa</td>
<td>300</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Pachnodae</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>aulica</td>
<td>34</td>
</tr>
<tr>
<td>cincta</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>flaviventris</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>frenata</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>impressa</td>
<td>33</td>
</tr>
<tr>
<td>laticincta</td>
<td>33</td>
</tr>
<tr>
<td>leucomelana</td>
<td>34</td>
</tr>
<tr>
<td>sobrina</td>
<td>38</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Pachysoma</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Æsculapius</td>
<td>181</td>
</tr>
<tr>
<td>validum</td>
<td>180</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Pædaria</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>costata</td>
<td>204</td>
</tr>
<tr>
<td>cylindrica</td>
<td>206</td>
</tr>
<tr>
<td>pieca</td>
<td>206</td>
</tr>
<tr>
<td>tuberulata</td>
<td>205</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Pentodon</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>contractus</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Nireus</td>
<td>3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Peritrichia</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>sulcicollis</td>
<td>146</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Phænomeris</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Beskci</td>
<td>58</td>
</tr>
<tr>
<td>cyana</td>
<td>58</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Boheman, Ins. Caffr. II.*
<table>
<thead>
<tr>
<th>Phoxomela.</th>
<th>20.</th>
<th>19.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>abrupta.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>umbrosa.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Plusiorhina.</td>
<td>14.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>plana.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Pleophylla.</td>
<td>124.8</td>
<td>125.</td>
</tr>
<tr>
<td>maeulipennis.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>pilosa.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Popilia.</td>
<td>58.</td>
<td>59.</td>
</tr>
<tr>
<td>bipunctata.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>limubata.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ptychophorus.</td>
<td>48.</td>
<td>47.</td>
</tr>
<tr>
<td>hilaris.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>leucostictus.</td>
<td>46.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>margariferus.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>setosus.</td>
<td>54.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>undatus.</td>
<td>46.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>undatus.</td>
<td>48.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Rutela.</td>
<td></td>
<td>59.</td>
</tr>
<tr>
<td>bipunctata.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Scaoptobius.</td>
<td>53.</td>
<td>53.</td>
</tr>
<tr>
<td>capensis.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>natalensis.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Scarabaeus.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Antiochus.</td>
<td>5.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Apelles.</td>
<td>261.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Arator.</td>
<td>371.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Aesculapius.</td>
<td>181.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>baltentus.</td>
<td>19.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Boes.</td>
<td>1.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>biliteratus.</td>
<td>339.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>binaculatus.</td>
<td>17.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>bisignatus.</td>
<td>17.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>carbonarius.</td>
<td>43.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>cinctus.</td>
<td>31.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Diana.</td>
<td>5.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>granulatus.</td>
<td>199.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Hamadryas.</td>
<td>214.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Jachus.</td>
<td>226.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>limicola.</td>
<td>339.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>lividas.</td>
<td>339.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>nemestrinus.</td>
<td>220.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ruber.</td>
<td>23.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>scarabatus.</td>
<td>199.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>spinifer.</td>
<td>5.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Stigma.</td>
<td>142.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>sulfasciatus.</td>
<td>19.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Syrichthus.</td>
<td>5.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>tricornutus.</td>
<td></td>
<td>220.</td>
</tr>
<tr>
<td>resperinus.</td>
<td></td>
<td>339.</td>
</tr>
<tr>
<td>Schizonycha.</td>
<td>103.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>affinis.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>carbonaria.</td>
<td>99.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>neglecta.</td>
<td>101.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>oblonga.</td>
<td>102.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>puncticollis.</td>
<td>98.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>rufina.</td>
<td>97.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>russula.</td>
<td>100.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>valida.</td>
<td>96.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Serica.</td>
<td></td>
<td>137.</td>
</tr>
<tr>
<td>curtula.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>paberula.</td>
<td></td>
<td>136.</td>
</tr>
<tr>
<td>Sisyphus.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>appendiculatus.</td>
<td>190.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>affer.</td>
<td>193.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>fasciicollis.</td>
<td>192.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>rubripes.</td>
<td>193.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>sordidus.</td>
<td>194.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Spilophorius.</td>
<td></td>
<td>49.</td>
</tr>
<tr>
<td>plagosus.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Stringophorus.</td>
<td></td>
<td>57.</td>
</tr>
<tr>
<td>Zebra.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sybax.</td>
<td>367.</td>
<td>366.</td>
</tr>
<tr>
<td>impressicollis.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>sulcicollis.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Syriciithus.</td>
<td>6.</td>
<td>6.</td>
</tr>
<tr>
<td>cribatus.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>spurius.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>verus.</td>
<td>5.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Temnorhynchus.</td>
<td>5.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Diana.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tephrea.</td>
<td>22.</td>
<td>21.</td>
</tr>
<tr>
<td>collaris.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>dichroa.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Trichius.</td>
<td></td>
<td>58.</td>
</tr>
<tr>
<td>bipunctatus.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>fulwipes.</td>
<td>143.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>fuscipes.</td>
<td>142.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>nigripes.</td>
<td>142.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Trichosteta.</td>
<td>20.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>placida.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Triodonta.</td>
<td></td>
<td>139.</td>
</tr>
<tr>
<td>caffra.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sericanea</td>
<td>140.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sericella</td>
<td>141.</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Trionychus.**
- castaneipennis | 2.
- trituberculatus | 2.

**Trochalus.**
- aeneus | 131.
- breviuseulus | 134.
- Byrrhinus | 129.
- chloris | 132.
- crassus | 133.
- ferrugineus | 127.
- fulgidas | 131.
- obtusus | 128.
- pallidepennis | 135.
- picipes | 126.
- splendidulus | 130.

**Trogodes.**
- rotundicollis | 54.

**Trox.**
- angulatus | 381.
- incultus | 377.
- luridus | 382.
- melancholicus | 378.
- penicillatus | 383.
- rusticus | 379.
- Talpa | 380.
- variolosus | 378.

**Valgus.**
- fasciulatus | 56.
- plumatus | 57.

**Xiphodontus.**
- Antilope | 385.
Coleoptera Caffrariae, annis 1838—1845 a J. A. Wahlenberg collecta. Heteromera descriptis

OL. IM. FAHREUS.

[Meddeladt den 13 April 1870.]

Duodecim jam præterlapsi sunt anni, postquam cel. Prof. BoHEMAN partem secundam operis inscripti »Insecta Caffrariae« publico offerebat. Quod tam diu sit interrupta continuatio, praecipue est attribuendum publicis editori delatis officiis itineribusque ejus pro scientia entomologica institutis; sed, descripti-nibus generum et specierum sectionis Pentamerorum peractis, haud parum quoque operi prodesse censebatur dilatio, donec sectiones sequentes, seu Heteromerorum atque Curculionidum, a cel. Prof. Lacordaire in »Genera des coleoptères« tractatae fuissent. Hujus maxime aestimandi operis tomis 5—7 postea editis, cel. BoHEMAN in animum induxerat, citato operi suo extremam manum imponere, quam morti lamentabili inopinat occumbebat. Etsi itaque consiliis nunc carens amici experientissimi, adhortationem operis continuationem suscipiendi, utpote elaborationis sectionum jam editorum particeps, tanto libentius secutus sum, quam ad Faunam Africanam illustrandam copia rerum naturalium, quæ, a meritissimo peregrinatore J. A. Wahlenberg reportatae, in Musæo Holmiensi adservantur, quasque commoda mihi fuit occasio examinandi, certe haud parvi momenti haberi oportet.


1. Zophosis (Latr.) Delalandei: oblongo-ovalis, nigra, subopaca, antennarum articulo terto secundo dimidio longiore; capite
Zophosis suprema crebre punctulatis, ad latera subaciculatis, pro-
sterno parce punctato, postice porrecto; elytris rude punctatis,
ad latera lineolis elevatis obsitis, costarum dorsaliun non nisi
rudimentis consipicuis; epipleuris usque ad apicem elytrorum
textis, lineolis longitudinalibus elevatis distinctis; metasterno
sulco profundo ab apice fere ad medium exarato. Long. 8—9.
lat. 4½—5 millim.

Plurimum Africæ australis regionum incola.

2. Zophosis jugax: ovalis, nigra, parum nitida, capite thoraceque
ruguloso-punctatis; elytris evidenter costatis, profundius punctatis;
epipleuris lineolatus, metasterno postice profunde sulcato. Long
9—10, lat. 5—5 ½ millim.

Zophosi Boei (SOLIER) propinquus; differt præcipue ely-
trorum costis intermediis distinctis, subcarinatis, mesosterno vix
canaliculato. Caput subtrapeziforme, antice simpliciter, basi
lateribusque subruguloso-punctatum. Antennae basin thoracis
parum excedentes, articulo terto secundo manifeste longiore.
Thorax basi longitudime media fere triplo latior, versus apicem
modice angustatus, lateribus leviter rotundatus, angulis valde
productis, acuminatis; supra parum convexus, antice medio sim-
pliciter punctatus, alibi, præsertim ad latera, rugulosus; proster-
num elongatum, punctatum, postice porrectum. Elytra thorace
nomihil latiora et quadruplo longiora, lateribus leviter rotundato-
ampliata. apice conjunctim subacuminata, supra modice convexa.
minus crebre at profundius punctata, postice subgranulata, ad
latera apicomque lineolis elevatis tenuissimis obsita, dorso costis
quatuor, utriusque abbreviatis, suturae proxima saepe obsoleta.
intermediis distinctis, subcarinatis. Epipleura lineolis longitudi-
nalibus, elevatis, sat crebre obsita. Mesosternum basi quidem.
pro receptione apicis prostermi excavatum, canalicula vero vix
conspicua. Metasternum disperse punctulatum, sulco apicali ad
medium profunde exarato. Abdomen convexum, parce punctu-
latum, segmento apicali levissime emarginato. Pedes sat tenues,
elongati, remote punctulati, femoribus tibiisque posticis leviter
arenatis, tibiis omnibus breviter setulosis, tarsi posterioribus
articulo 1:o ceteris articulis, simul suntis, vix breviore.

3. Zophosis moesta: oblongo-ovalis, atra, parum nitida, capite
thoraceque crebre, subtiliter punctatis, ad latera indistincte ru-
gulosis; elytris profundius punctatis, postice et ad latera tenui-
sime strigosis, dorso quadricostatis, sutura ante apicem elevata,
metasterni dinidio postico sulcato. Long. 11, lat. 6 millim.

Zoph. fugaci affinis. Caput subdepressum, apice rotun-
datum, crebre punctulatum. Antennæ basin thoracis non nihil
excedentes, articulo secundo terto manifeste breviore. Thorax
basi longitudime media triplo latior, anterum angustatus, lateri-
bus leviter rotundatis, margine antico utriusque subangulatim
sinuato, bascos medio levissime rotundato, angulis omnibus pro-
ductis, posticis acuminatis, anticis apice subrotundatis; supra parum convexus, sat crebre punctulatus, ad latera vix rugulosus; pro sternum postice porrectum, parce punctulatum. Elytra per- parum ampliata, pone medium attenuata, thorace plus quadruplo longiora, supra modice convexa, sat crebre punctata, postice et ad latera minus distincte granulato-strigosa, dorso costis quatuor, ante basin apicemque abbreviatis, sat distinctis, previta, sutura postice subcarinata. Epipleura lineolis tenuissimis elevatis minus crebre obsita. Metasternum ab apice ad medium sulcatum. Ab- domen convexum, parce punctulatum, segmento ultimo emargi- nato. Pedes longiusculi, femoribus posterioribus leviter arcuatis, tibiis brevissime setulosis.


basi longitudine media fere triplo latior, antice dimidio angustior, lateribus leviter rotundatis, margine antico utrinque rotundato-sinuato, basos medio fere truncato, angulis omnibus productis, basalibus acuminatis, anticis subrotundatis; supra parum convexus, undique ercberrime, præsætæm ad latera, rugulosopunctatus; prosternum punctulatum, postice porrectum. Elytra thorace quadruplo longiora, pone numéro modice rotundato-aplatia, postice attenuato; supra parum convexa, undique creberrime, præsætæm ad latera, rugulosopunctatus; prosternum punctulatum, postice porrectum. Elytra thorace quadruplo longiora, pone numéro modice rotundato-aplatia, postice attenuato; supra parum convexa, undique creberrime, præsætæm ad latera, rugulosopunctatus; prosternum punctulatum, postice porrectum.
tertio distincte breviore, clava 4-articulata; prosterno inter coxas deflexo, metasterno postice sulcato. Long. $5\frac{1}{2} - 5\frac{3}{4}$, lat. $2\frac{3}{4} - 2\frac{1}{2}$ millim.


9. Adesmia (Fischer de Waldheim) inequalis: subovata, atra, opaca, glabra, supra rude serobiculato-rugosa; capite subtrapeziiformi, intra oculos utrimque carina longitudinali elevata; thorace rotundato-ampliato, pone oculos lobato; elytris insigniter ampliatis, postice irregulariter tuberculatis. Long. 12$\frac{1}{2}$ — 15, lat. 7 — 9 millim.

Caput longitudine vix latius, antrorsum angustatum, apice fere truncatum, supra subdepressum, rugosopunctatum, ad latera utrimque carina longitudinali, antice abbreviata, et in medio baseos ruga irregulari, levigata, elevatis; labrum tenuiter punctulatum, leviter emarginatum, piceum. Antennae basin thoracis vix attingentes, articulo tertio secundo plus duplo longiore. Thorax basi longitudine vix latior apiceque vix angustior, medio æqualiter rotundato-ampliatus, postice subtruncatus, margine antico medio indistincte sinuato, pone oculos utrimque lobato, lateribus antice tenuiter marginatis; supra parum convexus, rude serobiculato-rugosus, parapleuris, praeter puncta aliquot antice impressis, levigatis; prosterno parce et profunde punctato, inter coxas subhorizontali. Elytra basi latitudine thoracis baseos illique arce applicata, lateribus regulariter rotundato-ampliatis; medio thoracis dimidio (♀) vel duplo (♂) latiora. versus apicem sub-sinuatum attenuata, thorace fere quadruplo longiora; supra sub-depressa, versus apicem, presertim ♀, valde deelivia, lateribus inflexis; serobiculato-rugosa, postice tuberculis subconicis obsita, rugis tuberculisque disci costas duas irregulares, plus minusve distinctas, formantibus. Metasternum breve, latum, rugosopunctatum et oblique strigosum. Abdomen modice convexum, seg-
mentis 1:o et 2:o basi longitudinaliter strigosis, reliquis profunde punctatis, ultimo apice rotundato. Pedes præsertim φ', elongati, vage punctati, femoribus posterioribus basi areuatis, tarsis posticis haud compressis.

10. *Stenocara* (Solier) *longipes*: breviter ovata, nigra, nitida, capite parce punctato, juxta oculos utrinque foveolato, antennis gracilibus, Rufopiceis, articulo 2:o brevissimo, 3:o tribus sequentibus, simul suntis, longitudinaline æquali, clava triarticulata, distincta; thorace basi longitudine dimidio latiore, antice parum angustiore, lateribus levissime rotundato-ampliatis, supra levigato, ad latera parce et obsolete punctulato; elytris rotundatis, dorso subdepressis, postice valde declivibus, lateribus inflexis, supra rugosopunctatis, tuberculis subconicis, in lineas dispositis, crebre obsitis; abdomine convexo, segmentis anterioribus longitudinaliter strigosis, posticis vage punctatis; pedibus longissimis, rectis, setulæ minutissimis obsitis, tibiis anticus piccis. Long. 14, lat. 8½ millim.


11. *Himatismus* (Ericson) *plebejus*: elongatus, nigropiceus, pilis flavescentibus griseisque variegeticum adpersus; thorace capite parum latiore, confertim punctato; elytris antico thorace duplo latioribus, irregulariter striatopunctatis, dorso subdepressis; antennarum articulo tertio secundo duplo longiore; oculus prominulis. Long. 13—15, lat. 14½—5½ millim.

Caput latitudine fere longius, epistome triangulariter producto, supra depressum, rugulosopunctatum, pilis rigidis griseo-flavescentibus obsitum, in medio frontis carinula longitudinali denudata, laevi, interdum obsoleta, notatum; labro angusto, rufescente, piloso. Oculi valde convexi. Antenneae basin thoracis attingentes, articulo 2:o brevi, 3:o illo plus duplo longiore, 4:o —10:o longitudine sensim deereescentibus, ultimo subrotundato. Thorax basi apiceque longitudine media non latior, lateribus levissime rotundato-ampliatis, antico fere truncatus, angulis subdentatis, posticé medio late rotundato-lobatus, utrinque subsinuatus, angulis acutiusculis; dorso parum convexus, supra et subitus confertim rugosopunctatus, pilis rigidis griseo-flavescentiibus obsitus, vittis tribus longitudinalibus disci subdenudatis, plus minusve distinctis, fuscis. Scutellum rotundatum, punctulatum, glabrum. Elytra pone humeros rotundatos thorace duplo latiora, ultra medium sublinearia, dein sensim attenuata, apice conjunctim subacuminata, thorace quadruplo longiora; supra parum convexa, irregulariter striato-punctata, interstitiis præsertim ad latera, crebre rugoso-punctatis; pilis rigidis, decumbentibus, griseis et flavescentibus variegeticum obsita, in interstitiis alternis tessellatim denudata. Pectus et abdomen sat profunde punctata,
flavescente-pilosa, metasterno distincte canaliculato. Pedes medio- 
cre, femoribus parum incrassatis, punctatis, flavescente-pilosis, 
tibiis simplicibus, rectis, tarsis elongatis, tenuibus, subtus to-
mentosis. 

Variat lateribus thoracis sublinearibus, angulis distincti-
oribus (Imatismus patruelis Dej.); vix species distincta. 

In regionibus Africie meridionalis occidentalibus etiam occurrit.

12. Evrychora (Thunberg) ciliata: breviter ovata, nigra, 
subnitida, thorace elytrisque reflexo-marginatis, nifo-ciliatis, 
illo loiigitudine media triplo latiore, basi utriiiiquc late 
exciso, apice, profunde eraargiuato, lateribus foliaceis, 
rotundato-ampliatis, disco iiuiequali, laevigato, in intra 
basin siilco transversal! insculpto, ad latera disperse punctato; 
elytris latitudine media vix longioribus, versus apicera 
subito angustatis supra in 

Habitat etiam in terra capensi.

Obs. Speciei hujus, diu cognitte, quoad magnitudinem, 
formam sculpturanque nimium lubrice, varietates exstant, quas 
ut species peculiares auctores proponerunt. Hls, ut alias omit-
tam, adnumrandae Evr. modesta et pusilla Herbst, nec non 
Evr. major Solier, quae omnes, me judice, nonnisi ejusdem 
tipi aberrationes estimari possunt.

13. Evrychora ovata: oblongo-ovata, subdepressa, atra, opaca, ca-
pite transverso, apice late emarginato; thorace brevissimo, mar-
ginibus laterum rotundatis, reflexis; elytris aequalibus, dorso, ut 
etiam epipleuris, profunde punctatis, thoracis elytronque mar-
ginibus lateralibus denticulatis. Long. 10—11½, lat. 5½—6½ 

Caput impressum, indistincte punctulatum, apice sat pro-

fl. 319. 21.


Ent. 1837, p. 157.


Herbst, Col. T. 8 p. 35, tab. 119 f. 9. — Fabr. Syst. El. 1, 
p. 133. 


Ent. 1837, p. 157.


Ent. 1837, p. 157.


Ent. 1837, p. 157.
culatis; supra ad latera parce punctatus, medio lævigatus, sulco transverso, plus minusve distincto, exaratus, marginibus baseos apicisque dense rufo-ciliatis. Scutellum minutum, triangulare.

Elvrychora crenata: breviter ovata, nigra, profunde punctata, capite supra antennas rotundato-lobato; thorace marginibus lateralibus foliaceis, elevatis, serratis, disco transversim sulcato; elytris antice subdepressis, postice declivibus, margine crebre denticulato; antennarum articulis exterioribus transversis. Long. 9, lat. 5 millim.


15. *Evrychora terestris*: ovata, nigra, disperse punctata, marginibus crenulatis, capite supra antennas angulato-lobato; thorace late reflexo-marginato, disco transversim profunde sulcato; elytris subdepressis, postice modice declivibus; antennarum articulis obconicis, mediis haud transversis. Long. 8—8½, lat. 4½—4½ millim.

*Ev*._crena t* Sol. afīnis, at angustior, antennae aliter constructae &c. Caput subtrapeziforme, apice emarginatum, in medio bidentatum, lateribus angulato-lobatum, marginem crenulatum, depressum, confertim granulatum. Antennae basin thoracies fere excedentes, articule 3:o duobus sequentibus, simul sumtis, non nihil longiore, 4:o—9:o longitudine decescitantibus. omnibus obconicis, ultimo crassisculo, apice exciso. Thorax longitudine media plus quadruplo latior, basi utrinque sinuatus, angulis subaeuminatis, apice profunde emarginatus, marginem pone oculos exciso, angulis antecis valde rotundato-productis, lateribus foliaceodilatatis, marginibus elevatis, creberrime crenulatis; dorso transversim profunde impressus, in medio obsoletius, ad latera sat profunde at parce punctatus, marginibus baseos apicisque rufo-ciliatis. Elytra thoraces medio non latiora, postice subito angustata, ante apicem sinuata, thorace triplo longiora; supra perparum convexa, postice minus declivia, undique irregulariter, haud crebere at sat profunde punctata, marginibus distinctissime et creberrime denticulatis, rufo-ciliatis. Epipleura ampla, profunde et sat confertim punctata. Prosternum breve, pone coxa-

ASPILA 1)


Caput medio depressum, lateribus incrassatis, supra antennas angulatim dilatatum, scabrum, ante œculos leviter focoulatum. Thorax, cum marginibus lateralis foliaceis, rotundato-ampliatis, longitudine media triplio latior, apice late et profunde emarginatus, lobis angularibus rotundato-productis, basi medio levissime subrotundatus, marginibus lateram elevatis crenatisque, versus basin usque ad tertiam ejusdem partem oblique ductis, ibique in dentem acuminatum prominentibus; dorso depressus, disperse et sat profunde punctatus, sulco transverso obsoleti meri insculp tus. Elytra thorace parum latiora, at triplo longiora, leviter rotundato-ampliata, apice conjunctim anguste rotundata, supra antice subdepressa, longe pone medium abrupte declivia, undique profunde punctata, punctis juxta suturam subseriatis; versus latera granulata, margine laterali carinisque duabus in dorso, secundum marginem arcuatis, vix abbreviatis, distincte crenulatis. Epipleura inflexa, profunde punctata, antice linea elevata, obliqua, tenui, notata. Pectus et abdomen obsolete punctata, hoc apice pilosum.

1) Ab ἀσπιλος, immaculatus.
17. Psaryphis (Erichson) confusa: oblonga, sublinearis, nigro-picea, opaca, parce pubescens, capite thoraceque scabris, hoc marginibus lateralis foliacetis, pubdeplanatis, crebre denticulatis; elytris subseriatis profunde punctatis, sutura, margini laterali carinisque duabus dorsalibus elevatis, crenulatis. Long. 5½—6, lat. 2½—2¾ millim.


18. Herpiscius (Solier) Somm.ii: elongatus, picceus, glaber, antennis, extrorsum incassatis, pedibusque rufis: capite thoraceque longitudinaliter ererberrime striolatis, epistome subtiliter punctulato; elytris ovalibus, dorso, cum epipleuris, carinis novem acutis elevatis, interstitiiis punctis, una serie dispositis, profunde insculptis; femoribus anticus subtus pone medium indistinete crenulatis. Long. 6—8, lat. 2½—2¾ millim.


19. Herpiscius cursor: elongatus, rufocastaneus, glaber, fronte thoraceque longitudinaliter confertissime striolatis, hoc globoso; elytris ovalibus, tenuiter carinulatis, interstitiiis simpliciter seriatopunctatis; antennis filiformibus; femoribus anticus subtus dentatis. Long. 10, lat. 3 millim.

Caput latitudine bascos duplo longius, sublineare, versus basin convexissimum, inter antennas transversim impressum, fronte utrimque plica longitudinali, a margine oculorum interiore ad collum ducta, notata, area interjacenti longitudinaliter crebre striolata, medio linea tenui insculpta, lateribus pone
Pedes mediocres, ochraceo- vel griseo-tomentosi, squamulis setulisque concoloribus adspersi.


Caput depressum, basi rotundatum, apice emarginatum, lateribus ante oculos elevatis, supra ochraceo-tomentosum, epistome apice setuloso. Antennae medium thoracis non attingunt, valida, crebre setose, articulo tertiao quarto dimidio longiore. Thorax basi longitudine media dimidio latior, ante medium valde rotundato-ampliatus, juxta basin constrictus, apice emarginatus, basi bisinuatus, marginitus lateralis admodum incassatis elevatisque, antice rotundatim productus, angulis posticis subacuminatis; supra juxta latera impressus, disco elevato, rude scrobiculato-rugoso, glabro, medio plus minusve distincte canaliculato, lateribus ochraceo-tomentosis et villosis. Elytra antice latitudine baceos thoracis, a basi longe ultra medium sensim dilatata, dein subito angustata, apice conjunctim subrotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra antice depressa, postice valde declivia, costis in singulo tribus longitudinalibus, postice abbreviatis, prædicta, sutura proxima distincite carinata, postice tuberculis continuata, reliquis et tuberculis formatis, irregularibus, extima nonnullumquam obliterata, interstitiis apiceque plus minusve ochraceo-pollinosis pilisque raris obsitis, tuberculis rotundatis, glabras, juxta suturam parcius, alibi crebre adspersis, sutura vix vel parum elevata. Corpus subtus et pedes ut in M. verrucosa.

Variat lateribus thoracis setulosis, vix vel parum villosis.

22. Machla sulcicollis: nigra, supra opaca, griseo-pollinosa; thorace rotundato-ampliato, basi constreicto, lateribus incassatis apicque nec non costis quatuor disci scrobiculato-rugosis; elytris irregulariter tricostatis, parce tuberculatis. Long. 13½, lat. 7½ millim.

Caput depressum, griseo-tomentosum, parce setulosum, basi rotundatum, vertice bifoveolato, fronte transversim impressa, labro fulvo-ciliato. Antennaæ medium thoracis vix attingunt, sat crebre setulose, articulo tertio sequente parum longiore. Thorax basi longitudine vix latior, ante medium rotundato-ampliatus, postice constreictus, apice emarginatus, angulis modice productis, basi bisinuatus, angulis subrectis; supra depressus, intra apicem transversim profunde sulcatus, marginibus lateralisibus apicisque incassatis nec non costis quatuor disci longitudinalibus, intermediis antice, exterioribus utrimque abbreviatis, scrobiculato-rugosis, glabras, cavitatibus griseo-tomentosis. Elytra
subovata, antice latitudine basos thoracis. postice conjunctim
subrotundata, thorace triplo longiora, supra antice subdepressa,
one medium nonnullil elevata, postice valde declivia, ipso apice
breviter deplanato-producta, tenuiter griseo-pollinosa, praeter
marginem lateralem costis longitudinalibus in singulo
elevatis, ante apicem abbreviatis, intermedia breviore, cum la-
terali antice connexa, suturae proxima fere tota et intermedia
antice carinatis, laterali tuberculosa, costis praecta tuberulis
pancis utriforme irregulariter connexis; carinis tuberculisque
omnibus glabris, nitidis, suturae postice granulis minutis ad-
spersa. Corpus subtus convexum, profusto cum metapleuris
rude punctato, pectore abdomenque sublubivatis, nitidis.
Pedes mediocres, dense grisco-tomentosi et setulosi.

23. Machla mendica: atra, opaca, fusco-cinereo-pollinosa; capite
buculato, thorace rotundato-ampliato, dorso rugis duabus
longitudinalibus, serobiculatis; elytris irregulariter tuberculatis,
costa indeterminata longitudinali utriforme, postice tuberculis
acervatis terminata, notatis; antennarum apice flavescente. Long.
9 1/2—10, lat. 6—7 millim.

Caput depressum, postice rotundatum, epistome emarginato,
in vertice tuberulis 4—6, semicirculariter dispositis, et in
medio frontis uno elevatis. Antennae medium thoracis vix at-
tingunt, parcius setulosae, articulo 3:o sequente parum longiore.
10:o et 11:o flavescibuses. Thorax basi longitudine nonnullil
latior, ante medium rotundato-ampliatus, intra basin constrictus,
antice emarginatus, angulis subaeuminatim productis; postice
bisinuatus, angulis parum prominulis; supra depressus, margini-
bus laterum apieisque incassatis, elevatis, plus minusve ru-
goso-tuberculatis, disco rugis duabus longitudinalibus, antice
sulco transverso subinterruptis, tuberculisque duobus utriforme
notato. Elytra subovata, antice basi thoracis vix latiora, apice
conjunctim subrotundata, thorace triplo longiora, supra antice
depressa, postice declivia, tuberulis numerosis adpersa, costa
discoi dali indistincta tuberculosa, longe ante apicem tuberulis
majoribus conglomeratiss terminata, notata. Corpus subtus con-
veixum, vix sculpturatum. Pedes mediocres, tenuiter setulosi.

24. Machla porcella: nigra, opaca, dense ochraceo-tomentosa; capite
deplanato; thorace rotundato-ampliato, dorso rugis duabus di-
strictete elevatis; elytris depressis, costis duabus setosis notatis,
exteriore marginali. Long. 10 1/2—11, lat. 6—7 millim.

Caput depressum, tomento ochraceo tectum, parce seto-
um, basi rotundatum, labro emarginato. Antennae medium
thoracis attingunt, sat crebre setulosae, apice vix incassatae,
articulo 3:o sequente dimidio longiore. Thorax basi longitu-
dine parum latior, insigniter rotundato-ampliatus, basi bisinu-
tus, angulis subrectis, apice emarginatus, angulis acuminatim
prominulis, supra depressus, marginibus laterum apieisque in-
crassatis et elevatis, disco costis duabus longitudinalibus elevatis, antice humilioribus, basi subnodosis, sulcum distinctum inciduntibus, adjaeente utrimque tuberculo oblongo; totus ochraceo-tomentosus, elevationibus sat crebre setosis, setis in rugis discoidalibus obscurioribus. Elytra subovata, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctum subrotundata, latitudine duplo longiora, supra antice depressa, postice valde declivia, subretusa, lateribus inflexa, undique tomento ochraceo, setulis simmixto, obscurioribus, subnodosis, sulcums distinctus inclinatus, adjacent utrimque tuberculo oblongo; totus ochraceo-tomentosus, elevationibus sat crebre setosis, setis in rugis discoidalibus obscurioribus.

**MACHLEIDA**


Genus quoad habitum *Machla*, characteribus genericis vero *Asidce*, proximum.


Caput subrotundatum, depressum, supra antennas callosum, in fronte rugis duabus longitudinalibus, antice postieque conniventiis. foveam distinctam includentibus, notatum. Antennae medium thoracis vix attingunt, piceae, setosae. Thorax latitudine baseos hand brevior, ante medium rotundato-ampliatus. infra basin subconstrictus, postice bisinuatus, angulis subrectis; antice emarginatus, angulis productis; dorso foveae octo insculptis, duabus mediis, suboblongis, tribusque utrimque longitudinaliter seriatis, postica minus distincta, interstitiis costatis.


scientes, articulo tertio quarto duplo longiore. Thorax basi longitudine media duplo latior, modice rotundato-ampliatus, postice bisinuatus, angulis subrectis; antice late emarginatus, angulis sat fortiter acuminato-productis; supra parum convexus, squamus griseis sat crebre adspersus, marginibus late- rum deplanatis medioque foveolatis, vix vero reflexis, intra marginem baseos etiam medio foveola impressa. Elytra antice thoracis basi paullo angustiora illique arete applicata, longe ultra medium levissime amplita, paullo angustiora illique arete applicata, sine longe ulterius levissime ampliata, apice ulterius levissime angustata, angulis subrectis, antice late emargi- natis, angulis sat fortiter acumineo-productis; supra parum convexus, squamus griseis sat crebre adspersus, marginibus late- rum deplanatis medioque foveolatis, vix vero reflexis, intra marginem baseos etiam medio foveola impressa. Elytra antice thoracis basi paullo angustiora illique arete applicata, longe ultra medium levissime amplita, apice omnihil deplanato-producta, latitudine duplo longiora, supra circa medium elevata, versus basin leviter, postice distinctius declivia, lateribus inflexa, in- æqualiter, sat fortiter rugoso-punctata, squamulis griseis adspersa, margine laterali dorsi sublacerato, costa discoidali, longe pone medium abbreviata, antice ad humerum oblique ducta, nec non sutura postice elevatis; rudimentum praeterea costa interioris interdum observatur. Corpus subtus modice convexum, parcius squamulosum. Pedes longiusculi, femoribus leviter incrassatis, tibiis erebrii setulosis.


Caput trapeziforme, subdepressum, epistome emarginato, impressione transversa a fronte disjuncto. Antennæ basin thoracis vix attingentes, articulis 4—7 obconicis, longitudine de-

1) Α ἄπτιλος, implunis.
FAHR. BUS, COLEOPTERA CAFFARLE.

259

crescentibus, 8—10 subaequalibus, latitudine vix longioribus, 11:o ovato. Thorax basi longitudine dimidio latior, a basi ultra medium sublinearis, tunc breviter rotundatim angustatus, postice levissime bisinuatus, antice late marginatus, angulis omnibus subacuminatis; supra transversim convexus, intra basin transversim impressus, lateribus acute marginatus, ochraceo-squamulosus, dorso indeterminate fusco-nebulosus, ante medium punctis dubios silacesis notatus. Elytra antice basi thoracis nonnihil latiora, late obovata, apice conjunctim subaeuminata, supra subformicata, antice leviter, postice sat fortiter declivia, tubereulis granulisque atris irregulariter obsita, prope sustulam postice costula longitudinali brevi, tuberculata, plus minusve conspicua; margine laterali parum distincto. Corpus subus modice convexum, punctatum, punctis squamulis silacesis obtectis. Pedes longiusculi, punctati et squamulosi, femoribus posticis basi arcuatis, apicem abdominis attingentibus, tibiis anteicis parum distinctis, inferne apiceque externe subtillisimae subspinulosis.

29. Aptila noxia: subovata, nigra, ochraceo-squamosa, fusco-variegata, antennis versus apicem incrassatis; thorace transversim convexo, postice sublineari; elytris tuberculatis, obsolecte tricostatis, abdomine subglabro, nitido. Long. 9, lat. 5 millim.


30. Aptila costata: oblongo-ovata, nigra, ochraceo-squamosa, fusco-nebulosa; thorace postice sublineari, antice breviter angustato; elytris convexis, quadricostatis, tuberculatis, apice attenuatis. Long. 8½, lat. 4 millim.


31. *Aptila debilis*: oblongo-subovalis, nigra vel picea, supra opaca, inaequaliter grisco-squamulosa, subtus antice dense albidosquamosa; thorace versus apicem breviter angustato; elytris dorso planis, quadricostatis; abdomine pedibusque glabriusculis, nitidis, tibiis arcuatis, antecis interne sinuatis. Long. 8. lat. 3½ millim.

Caput trapeziforme, basi longitudine parum latius, epistome brevissimo, depresso, apice emarginato. Antennae capite cum thorace distincte longiores, filiformes, articulis 4—8 longitudine subequalibus, 9:o et 10:o paullo brevioribus, omnibus obconicis, ultimo precedentem paullo longiore, apice acuminato. Nigræ vel piceae, interdum variagatim vel totae rufescentes. Thorax basi longitudine vix latior, a basi ultra medium linearis vel indistincte dilatatus, versus apicem rotundatum angustatum, postice leviter bifurcatus, antice late emarginatus, angulis omnibus subacutis; supra transversim suaviter subconvexus, intra basi obsolete impressus, lateribus insigniter carinato-marginatis.

Elytra antice basi thoracis nonnihil latiora, ad medium levissime dilatata, posterius attenuata, apice conjunctam angustatum, latitudine plus duplo longiora, supra subdeplanata, postice modice declivia, dorso costis 4 longitudinalibus granulosis praedita, prima tertiaque fere ad apicem extensis ibique conniventibus, 2:a pone medium abbreviata, 4:a marginales, distinctius et crebrius tuberculata, fere ad apicem productae, interstitiis quoque numerosissimam tuberculam minutas parce adspersis. Corpus subtus modice convexum, punctatum, thorace subtus pectoreque dense albidosquamosis, abdomine subglabro, nitido. Pedes elongati, crebre punctulati, fere glabri, nitidi, femoribus intermediis posticisque basi nonnullis flexis, his abdomine manifeste longioribus, tibiis arcuatis, antecis validioribus, interne ante apicem distincte sinuatis ibique subtilissime setulosis.

*Variat* elytris, abdomine pedibusque rufescentiis.

**AMETROCEERA**


32. Ametrocera turrita: subovata, nigra, opaca, griseo-tomentosa; thorace medio tuberculo valido elevato, lateribus reflexo-marginatis, medio dentato-dilatatis; elytris rude rugoso-punctatis, seriebus tribus irregularibus tuberculorum praeditis; antennarum articulo apicali solido, brevi. Long. 8½, lat. 5 millim.


33. Ametrocera aurita: breviter subovata, nigra, opaca, ochraceo-squamulosa; thorace medio tuberculo valido elevato, lateribus reflexo-marginatis, medio dentato-dilatatis; elytris rugoso-punctatis, tuberculis triseriatiim minus regulariter dispositis; antennarum articulo apicali oblongo-ovato, suturis obsolctissimis subquadripartito. Long. 7 ¾, lat. 4 ¼ millim. 

Am. turrita simillima; structura vero antennarum in eo diversa, ut articulus apicalis, antecedente distincte latior dimi-
dioque longior, suturis tribus, vix nisi oculo acute armato discernendis, subquadripartitus apparet. Elytra praetera minus ampla et pedes postici longiores, femoribus apicem abdominis attingentibus. Cetera omnia cum specie citata conveniunt; an illius ♂?


Caput antorsum angustatum, inter antennas transversim calloso-levatam et setulosum, fronte parce punctata, epistome apice emarginato. Antennae thorace cum capite longiores, filiformes, articulis 4—8 fere cylindricis, ultimis duobus nono minoribus. Thorax basi longitudine haud latior, ante medium modice rotundato-ampliatus, lateribus apiceque tenuiter marginatis, basi truncatus, apice levissime simulatus, angulis acuminatis; supra globosus, obsolete et parce punctatus, lateribus rude variolosi; prosterum parce punctatum, lobo intercoxali inflexo. Elytra pone humeros rotundato-ampliata, apice conjunctim subrotundata, thorace quadruplo longiora, supra antice subdeplanata, postice fere perpendiculariter declivis, infra apicem transversim impressa, lateribus verticalibus, superficie omnibus levigata, sutura carinaque laterali, ante apicem abbreviata, distincte elevatis. Fecus et abdomem modice convexa, sublevigata. Pedes elongati, femoribus antice crassioribus, tibias omnibus interne breviter setulosis.

35. *Moluris amplipennis*: subovata, atra, opaca, capite thoraceque rugosis; elytris parce punctulatis, subtilissime griseo-squamulosis, vittis quatuor rufescentibus obsolesciissimae notatiis, antice deplanatis, dorso carina marginalis distincta terminato, lateribus inflexis, levigatis. Long. 15—17, lat. 10—10½ millim.

Caput breve, deflectum, supra rugosum, apice truncatum. Antennae humeros attingentes, filiformes, tenuiter griseo-pilosae, articulo tertio quarto dimidio longior, 4—10 oblongaeis, ultimo brevi, apice acuminato. Thorax latitudine baseos haud brevior. insigniter rotundato-ampliatus, basi truncatus, apice utrinque simulatus, angulis spiniformibus; supra pulvinatis, undique rude serobiceulato-rugosis, infra margines laterales parce at profunde punctatis; prosterne postice inflexo. Elytra pone humeros subrotundatos regulariter rotundato-ampliata, medio basi thoracis triplo latiora, apice conjunctim angustae rotundata, thorace plus triplo longiora; supra antice fere plana, postice declivis, subtilissime et remote punctulata, squamulis griseis parce adspersis, lineis quatuor longitudinalibus fusco-rufescentibus, plus minusve obsolitis, notata, dorso carina laterali acuta, ante
apicem abbreviata, terminato, lateribus inflexis, sublevigatis. Pectus abdominisque segmenta 3 antica rugoso-punctata. Pedes elongati, tenues, picci, brevissime pilosi, femoribus anticus parum incrassatis.


37. *Moluris variolosa*: subovata, nigropicea, opaca, capite rugoso-punctato, medio transversim impresso, vertice convexo, epi-stome marginato; antennis filiformibus, parce pilosis; thorace convexo, rotundato-ampliato, dorso fortiter rugoso-punctato; scutello apice subaquaducto; elytris leviter rotundato-ampliatis, antice deplanatis, irregulariter foveolato-rugosis, punctis grun- lisque sat crebre obsitis, cavitatibus parce fusco-ochraceo-tonen- tosis, dorso utrinque carina marginali, ante apicem abbreviata, terminato. Long. 12½, lat. 7 millim.

*Moluris variolosa* GUERIN MENEVILLE Rev. Zool. 1845, p. 286?

38. *Psammodes* (KIRBY) Pierreti: subovata, nigra, glabra, nitida, capite parce punctulato; thorace subglobo see, fere levi vel ob-soletissime punctulato, lateribus distincte marginatis; scutello disperse granulato; elytris valde rotundato-ampliatis, pone me-dium subito declivibus, apice insigniter deplanato-productis, subdehiscentibus, supra postice lateribusque tuberculis creber-rimis, longitudinaliter seriatis, scabris, autice in medio sub-
lävigatis; costis duabus longitudinalibus obsolétes, nonnumquam haud conspicuis. Long. 29, lat. 16 millim.

**Moluris Pierreti SOLIER. Mem. Acad. Turin. Ser. 2, t. VI, p. 288.**

Habitat etiam ad promont. bon. sp.


40. *Psammodes ponderosa:* subovata, nigra, glabra, nitida, parce punctata; thorace regulariter rotundato-ampliatum, lateribus marginatum, intra basin transversim impresso; elytris valde convexis, obsoletius costatis, dorso vitta communì longitudinàli rufa; pedibus sericeo-pubescentibus. Long. 25—26, lat. 15—15½ millim.

Caput deflexum, subdepressum, obsoléte punctulatum, epistome labroque transversis, hoc leviter emarginato, fulvo-ciliato. Antennæ humeros excedentes, tennes, filiformes, fusco-ferrugineae, apicem versus densius griseo-pilosæ, articulo 3:o quarto fere
duplo longiore. Thorax postice longitudinie media vix latior, regulariter rotundato-ampliatus, basi subtruncatus, angulis obtusis; antice utrimque leviter sinusatus, angulis acuminato-productis; supra modice convexus, ubique equaliter et remote punctulatus, intra marginem baseos elevatum transversim impressus, apice tenuiter marginatus, marginibus lateraliibus distincte reflexo-carinatis. Scutellum tenuiter granulatum, postice medio angulatum productum. Elytra breviter ovalia, antice basi thoracis haud latiora, latitudine media duplo longiora, apice nonnihil deplanato-producta, leviter dehiscentia, supra valde convexa, postice fere verticaliter declivia, ad basin et in dorso sublevigata, parce punctulata, postice granulis minutis, subsetiformibus, adpersa, versus latera costis nonnullis longitudinalibus, obsoletis, notata, marginibus lateraliis distincte carinatis; nigra, aut sutura angustius rufescente, aut vitta longitudinali communi, fere tertia elytrorum partem occupante, anguinea ornata. Epipleura levia, nitidissima. Corpus subitus valde convexum. Prosternum latum, parce punctatum; abdomen sublevigatum, \( \sigma \) segmentis duo bus basalis singulo medio macula orbiculari fulvo-serieea notatis, anteriore minuta. Pedes elongati, femoribus punctatis, tenuiter serieo-pubescentibus, posticis segmentum penultimum abdominis fere excedentibus, riiibus dense fulvo-pilosis, posticis ante medium distincte curvatis.

Psammodes cafra: subovata, nigra, glabra, parce punctata, thorace modice convexo, versus basin angustato; elytris ovalibus, obtuse costatis, sutura vittisque dubius longitudinalibus in singulo, postice abbreviatis, sanguineis. Long. 26, lat. 15 millim.

Caput subtrapeziforme, remote punctatum, labro transverso, vix emarginato, piceo, fulvo-ciliato. Antenna tennes filiformes, piceae, setulosae, apicem versus griseo-pilosae, basin thoracis attingentes, articulo 3:o sequente fere duplo longiore. Thorax apice basi paullo latior, ante medium rotundato-ampliatus, angulis antieis parum productis, basalis obtusis; supra parum convexus, parce punctatus, intra marginem baseos transversim obsoletius impressus, apice tenuiter, lateribus vero distincte reflexo-marginatus; colore disci interdum iudeterminate rufo-tincto. Scutellum brevissimum, postice medio leviter productum. Elytra breviter ovalia, antice latitudine baseos thoracis, medio vero thorace duplo latiora, latitudine media duplo longiora, apice nonnihil dehiscentia, submacronata, supra antice modice convexa, postice valde declivia, ante apicem utrimque oblique impressa, ante apicem et mediam distinctor apicem, postice setulitis erectis, brevissimis, nigris, subscabra, praeter marginem lateralem elevatum costis sex discoidalibus obtusis, antice posticeque abbreviatis, sutura proxima oblitterata, instructa, vittis quinque longitudinalibus, una suturali, duabusque utrimque in interstitiis primo tertioque, pone medium abbreviatis, nec prope ad basin
extensis, sanguineis, ornata. Epipleura havigata, picca. Corpus subitus convexum, abdome parce punctulato; prosterno lato, lobo intercoxali lateribus marginato, apice subtruncato. Pedes elongati, femoribus punctatis, tenuiter pubescentibus, versus apicem vix incrassatis, tibiis dense fulvo-pilosis, posticis ante medium curvatis.

42. Psammodes devexa: subovata, nigra, nitida, thorace convexo, ante medium rotundato-ampliato; elytris aequalibus, vitta sutureali lineisque duabus longitudinalibus in singulo, postice abbreviatis, sanguineis; prosterni lobo intercoxali excavato; pedibus dense ochraceo-pilosis. Long. 21, lat. 12½ millim.


43. Psammodes subrata: subovata, nigra, subopaca, capite de- flexo, fronte sublevi, epistome parce punctato, apice rotundato, labro transverso, piceo, fulvo-ciliato; antennis filiformibus, parce setulosis, piceis, articulo 3:o sequente dimidio longiori; thorace globoso, dorso parce punctato, lateribus subrugosulis, margine laterali subcarinato, intra marginem nonnumquam vitta longitudinali indeterminata rufo-picea; elytris conjunctim ovalibus, granis sparsis, antice rario-rubris, subscabris, costis tribus an-
gustis elevatis, antice posticeque abbreviatis, sanguineis; pedibus dense ochraceo-pilosis, femoribus posticis abdomine nunnihil longioribus, tibiis ejusdem paris medio arcuatatis. Long. 21—22, lat. 12—13 millim.


Habitat etiam ad promont. bon. ep.

44. *Psammodes nitens*: oblongo-ovata, nigra, glabra, nitida, thorace convexo, modece rotundato-ampliato; elytris oblongo-ovalibus, parce punctatis, postice granuloso-sebris, singulo lineis duabus dorsalibus obsoletioribus ruifis; proesterni lobo intercoxali excavato; pedibus ochraceo-pilosis. Long. 21, lat. 12\(\frac{1}{2}\) millim.


45. *Psammodes lucida*: oblonga, nigra, nitida, glabra, autennis, palpis tarsisque rufescenibus, thorace ante medium rotundato-ampliato, parce punctulato; elytris subovalibus, subtiter granulosis, tibiis posticis ante medium arcuatatis. Long. 20, lat. 11 millim.

Caput deflexum, antorsum angustatum, fronte depressa, lateribus, epistome labroque parce punctatis. Antenae basin thorace paullo excedentes, filiformes, parce setulosae. Thorax longitudine paullo latior, versus basin attenuatus, angulis antice nonnihil prominulis, posticis obtusis; supra modece convexus, intra basin transversim impressus, ubique parce punctulatus, a medio dorsi ad apicem lineola longitudinali tenuissima insculptus, apice tenuiter marginatus, marginibus laterum distincte carinato-elevatis. Scutellum postice medio prominulum, parce granulatum. Elytra subovalia, medio thorace duplo latiora, apice deplanato-produeta, dehiseentia, thorace plus triplo longiora, supra posterius convexa, versus apicem sat abrupte declivia, nitidissima, granulis minutis ubique vage obsita, lateribus insigniter elevato-marginatis, canali intramarginali rufes-

46. Psammodes barbata: oblonga, nigra, glabra, thorace rotundato-ampliato, aequaliter parce punctulato; elytris oblongo-ovalibus, obsolete substratiis, parce subtiliter granulatis, sutura impressa; prostherni margine antice fulvo-ciliato, pedibus dense pilosis. Long. 22, lat. 12 millim.


47. Psammodes subcostata: oblonga, nigra, parum nitida, capite remote punctato; thorace transverso, ante medium rotundato-ampliato, versus basin attenuato, supra sat crebre punctato; scutello granulato, postice medio angulatim producto; elytris conjunctim ovalibus, thorace duplo latioribus, punctis granulisque minutis irregulariter adpersis, costis 3 vel 4 longitudinalibus, sat obsolletis, utrinque abbreviatis, praelitis; prosterno rugoso-punctato, lobo intercoxali fulvo-piloso, 3:o abdominis segmento 2:o medio plaga orbiculari fulvo-pubescente ornato; tarsis posticis reliquis distincte longioribus. Long. 21—22, lat. 11—11½ millim.
Habitat etiam ad promont. bon. sp.

48. Psammodes tristis: oblonga, picco-nigra, supra parum nitida, thorace subregulariter rotundato-ampliato, lateribus crebre et profunde punctato; scutello fortiter granulato; elytris oblongo-ovalibus, obsolete substratiis, postice te-

nuiiter granulatis; epipleuris longitudinaliter sulcatis; antennis, palpis, labro tarsisque ferrugineis. Long. 18—20, lat. 9½—

10½ millim.
Caput subtrapeziforme, depressum, fronte parce punctulata, epistome suleus transverso a fronte disjuncto, profundius punc-
tato, labro transverso, remote punctulato, fulvo-ciliato. Antennae thoracis attingentes, tenues. filiformes. fusco-ferrugineae, parce setalosae, articulo 3:o duobus sequentibus, simul suntis, parum breviore. Thorax basi longitudine media non latior. angulis antecis parum prominulis, basalibus subrotundatis: supra modice convexus, intra basin transversim impressus, dorso par-
cius, ad latera cerebris et profundius punctatus, marginibus apicis laterumque tenuiiter carinatis. Scutellum postice medio distincet angulato-productum, crebre tuberculatum. Elytra ob-

longo-ovalia, medio thorace dimidio latiora, apice conjunctum subrotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice con-

vexa, ultra medium sat crebre punctata, postice tenuiiter granulata, in dorso striis 4 vel 5 longitudinalibus valde obsolete

notata, lateribus distincte reflexo-marginatis. Epipleura antice laevigata, posterius tenuissime granulata, juxta marginem suleo
distincto, antice abbreviato, exarato. Corpus subitus convexum, parce et subtilissime granulatum, nitidum, mesosterno distinc-
tius punctato, parapleuris thoracis interne coxisque antecis strigosis, his griseo-pubescentibus, prosterno antice reflexo-margi-
nato, lateribus transversim rugulosis, lobo intercoxali longitudinaliter impresso. Pedes mediocres, parce pilosi, femoribus parum incassatis, profunde rugoso-punctatis, posticis segmentum penultimum abdominis vix excedentibus, tibiis vix areuatis, antecis apice externe modice dilatato-dentatis.

Variet colore paginis superioris castaneo, coxis antecis rufescentibus.

49. Psammodes lugubris: oblongo-ovata, nigra, glabra; thorace ampo, regulariter rotundato-dilatato, dorsi lateribus fortiter rugosis; elytris ovalibus, granulatis; antennis rufo-piceis. Long. 31, lat. 16 millim.
Caput subtrapeziforme, deflexum, supra postice parcius punctatum, nitidum, epistome antice subelevato, crebre punctato, a fronte linea transversa impressa disjuncto, labro punctato, apice leviter emarginato. Antennae medium thoracis paullo excedentes, articulo 3:o quarto paullo longiore. Thorax basi
longitudine media paulo latior, regulariter rotundato-ampliatus, postice leviter emarginatus, angulis subrotundatis; antice bisi-natus, angulis acuminatis; supra modice convexus, in disco minus crebre at distincte punctatus, nitidus, ad latera fortiter rugoso-punctatus, marginibus lateralibus elevatis, ab angulis antieis utrimque ad quartam partem baseos ductis. Scutellum transversale, profunde et crebre punctatum, apicé obtuse angulatim productum. Elytra conjunctim regulariter ovalia, medio thorace vix ultra dimidium latiora, apice conjunctim anguste rotundata, thorace triplo longiora; supra insigniter convexa. apicem versus declivia, ante apicem oblique leviter impressa, granulis parvis parce adspersa, ad latera postice subrugulosa, marginae laterali distincte reflexo, sutura postice obsolete elevata. Epipleura sublevia. Corpus subitus valde convexum, nitidum, pectore subrugoso-granulato, abdomine subtiliter punctato, sericeo-pubescentibus. Pedes validi, femoribus extrorsum sensim incrassatis tibiisque rugoso-punctatis, femoribus posticis segmentum tertium abdominis vix excedentibus, spiuus apicalibus tibiarum acutis.

OCNODES


50. Ocnodes scrobicollis: subovata, nigra, nitida, glabra, capite thoraceque confertim scrobiculato-rugosis, illo ante oculos transversim impresso; elytris conjunctim ovalibus, levigatis; pro-sterno scrobiculato-rugoso, lobo intercealxi postice inflexo, emarginato. Long. 27—28, lat. 14½—15 millim.

Caput trapeziforme, depressum, inter antennas transversim sulcatum, crista antecoculari subelevato, labro parce punctulato, pieco; oculi antieis emarginati. Antennae basin thoracis vix attingentes, tennes, filiformes, fere glabrae, articulo 3:o sequente dimidio longiore. Thorax amplus, basi longitudine media plus dimidio latior, ante medium modice rotundato-ampliatus, postice truncatus, angulis rotundatis; antice late emarginatus, angulis acuminato-productis; supra modice convexus, confertim scrobiculato-rugosus, basi lateribusque sat distincte marginatus. Scutellum granulato-rugosum, postice medio angulato-productum. Elytra conjunctim breviter ovalia, medio thorace vix dimidio

1) Ab óξυοδός, piger.
latiora, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra regulariter convexa, subfornicata, intra apicem utrimque oblique impressa, dorso laevigata, ad latera punctis granulisque minutissimis valde remote adspersa, margine laterali distincte carinato-elevato. Epipleura lata, laevia, longitudinaliter impressa. Corpus subitus convexum, granulato-rugosum; prosterno rube scrobiculato, loho intercoxali emarginato. Pedes brevisculi, glabri, femoribus posterioribus parcius, profunde punctatis, posticus apicem segmenti antepenultimi abdominis haud attingentibus, anticus rube scrobiculatis, versus apicem distincte incurvatis; tibias ejusdem pari externe carinatis apiceque valide dilatato-dentatis, tarsiis posticis articulo l:o longitudine 4:o vix equali, coxis anticiis strigosis, piceis vel rufescenibus.

51. *Oenodes concinna*; subovata, nigra, nitida, glabra, thorace simpliciter punctato, regulariter rotundato-ampliato; elytris rugulosos-punctatis; pedibus brevisculis, anticis validioribus, tibias apice fortiter dilatato-dentatis; labro, palpis, antennis tarsisque piceis vel rufescenibus. Long. 14—15, lat. 7½—8½ millim.


Habitat etiam ad promont. bon. sp.

52. *Hypomelus* (Solier) *procerus*; oblongus, niger, subopacus, capite parcis punctato; thorace subcordato, crebre rugoso-punctato, basi profunde emarginato; elytris oblongo-obovatis, sutura costisque in singulo quatuor distincte elevatis, glabris, interstitiis apiceque ferrugineo-tomentosis, epipleuris rugosis, marginatis. Long. 40, lat. 16 millim.


Caput latitudine baseos vix brevius, subdepressum, sat crebre et profunde punctatum, vertice cristiisque ante-ocularibus rugulosis; labrum antice leviter subrotundatum, fulvo-ciliatum; oculi extus valde attenuati. Antennae basi thoraeis fere attinguunt, paulo breviores, apice griso-pubescentes, alibi parce pilosae, articulo 3:o sequente fere duplo longiore. Thorax basi latitudine longitudinem adequantur, paulo latori, ante medium rotundato-ampliatus, basi profunde emarginatus, angulis rotundatis; antice medio truncatus, angulis aemuninato-productis; supra parum convexus, rude rugoso-punctatus, intra basin sat distincte bifoveolatus, marginibus laterum subelevatis, circum angulos baseos continuatis. Scutellum crebre granulato-rugosum, postice subrotundatum productum. Elytra antice basi thoraeis non latiora, pone humeros rotundatos breviter ampliata, dein sensim angustata, medio thorace parum
latiora, apice conjunctim subrotundata, latitudine fere triplo longiora, supra modice convexa, rugulosa grumulisque adpersa, ochraceo-tomentosa, sutura costisque in singulo 4 longitudinalibus plus minusve distincte carinatis, glabris, costis omnibus posticie abbreviatis, intermediis nonnihil longioribus et distinctioribus, margine laterali praeterea distincte reflexo-carinato. Epipleura longitudinaliter subsulcata, tenuiter marginata, vix rugosa. Corpus subitus convexum, inaequaliter granulato-rugosum, pecoris lateribus profunde punctatis, 3 metasterno segmentisque 3 anterioribus abdominis medio dense fulvo-tomentosis. Pedes mediocres, femoribus rugoso-punctatis, posticis apicem segmenti penultimi abdominis attingentibus, anticus subitus medio linea fulvo-sericea notatis, tibiiis posticis ante medium arcuatis, anticus apice externe sat distincte dilatato-dentatis.

54. Hypomelus tricostatus: oblongus, niger, parum nitidus, supra crebre punctatus, punctis squamulis repletis; thorace rotundato-ampliato, angulis posticis subrectis; elytris subovatis, singulo costis tribus sublaevigatis elevatis; pedibus breviusculis. Long. 17—21, lat. 8—10 millim.


55. Hypomelus tenipes: elongatus, niger, nitidus, thorace crebre punctato, basi bifoveolato; elytris thorace parum latioribus, subtiter granulatis. antice punctatis, costis 3 discoidalibus obsole-
tissimis sublabiægatis, dorso vitta communii indeterminata rufescente. Long. 20, lat. 8½ millim.


56. Trachynotus (Latr.) silphoides: oblongo-ovatus, niger, inæqualiter et tenuissime pilosus; thorace subangulatim dilatato, intra basin transversim impresso; elytris conjunctim ovalibus, sutura costisque in singulo duabus acute carinatis. Long. 20, lat. 11 millim.

Caput dellexum, medio parcius, ad latera densius griseo-pilosum, epistome punctato, impressione transversali profunda a fronte disjuncto, labro pico, apice flavescente; oculi subovales, sat profunde emarginati. Antennæ basin thoracis vix attingunt, filiformes. teniiter pilose, articulo 3:o duobus sequentibus, simul sumtis, longitudine æquali. Thorax basi apice nonnihil latior, ab apice ultra medium dilatatus, versus basin iterum subito angustatus, latitudine maxima dimidio brevior, basi late emarginatus, angulis retrorsum productis; apice truncatus, angulis vix prominulis; supra parum convexus, subtilissime punctulatus, pilis minimis decembentibus, griseis, in dorso parcius, ad latera densius obsitus, intra basin transversim evidenter impressus, basi apiceque tenuissime marginatus, margine laterali distincte reflexo. Scutellum subtiliter rugulosu-punctatum, medio longitudinaliter hve, postice angulatim prominulum. Elytra antice basi thoracis parum latiora, pone humeros regulariter modice rotundato-ampliata, thorace fere quadruplo longiora, at medio
57. *Trachynotus levis*: subovatus, niger, supra levis, plus minusve griseo-pilosus, fronte subsulcata; thorace transverso; elytris conjunctim obovatis, sutura carinata, costis duabus in singulo elevatis, interiore nonnumquam obsoletiore. Long. 15—16, lat. 8—9 millim.


58. *Trachynotus glaber*: breviter subovatus, niger, nitidissimus, parce et subtilissime punctulatus, fronte impressa; thorace rotundato-ampliato, intra basin utrimque transversim foveolato; elytris costis tribus suturaque elevatis. Long. 16, lat. 9—9½ millim.

Caput latitudine postica nonnihil longius, inter antenas transversim profunde impressum, fronte longitudinaliter sulcata; ocelli ovati, antice emarginati. Antennae basin thoracis attingunt, filiformes, piceae, fere glabrae, articulo 3:o duobus se-
quentibus, simul suntis, longitudine aequali. Thorax transversus, pone medium rotundato-ampliatus, basi late emarginatus, angulis rotundatis, parum productis; antice truncatus, angulis obtusis; supra param convexus, medio levigatus, versus latera punctis minutiissimis parce adspersus, intra basin utrinque foavea lata insculptus, margine laterali distincte reflexo-margi- nato. Scutellum punctatum, medio lave, postice angulatum prominulum. Elytra breviter obovata, medio thorace duplo latiora, apice conjunctim anguste subrotundata, thorace plus tripli longiora, supra modice convexa, postice et ad latera granulis minutiissimis parce adspersa, satura marginque laterali, deplanato, carinatis; costis praeterea utrinque tribus elevatis, media acute carinata, postice introrsum flexa, ante apicee abbreviata, reliquis brevioribus, extima etiam antice abbreviata. Epipleura sublavigata, late canaliculata. Corpus subitus convexus, proterno pectoreque granulatis, abdomen subtilissime coriaceo. Pedes tenuissi, femoribus glabris, vix sculpturatis, posticis abdominis haud attingentibus.

59. Trachynotus maculosus: subovatus, niger, opacus, inaequaliter cinero-pilosus, capite antice transversim impresso; thorace rotundato-ampliato, dorso variegatim deundato; elytris fusco-variegatis. Long. 12—13, lat. 8—8½ millim.

Caput latitudine baseos param longius, inaequaliter cinero-pilosus, epistome punctato, impressione transversa lata a fronte disjuncto, labro fulvo-eciliato; oculi breviter ovales, antice emargi- nati. Antennae basin thoraeis attingentes, tenues, cinereo-pubescentes, articulo 3:o duobus sequentibus, simul suntis, vix breviore. Thorax transversus, subregulariter rotundato-ampliatus, basi emarginatus, angulis nonnullis productis; antice truncatus, angulis subrotundatis; supra param convexus, intra basin plus minusve distincte transversim impressus, vix sculpturatus, pilis decumbentibus cinereis ferrugineisque adspersus, plagis denudatis, atris, quarum 4—6 intra basin unaque in medio laterum utrinque distinctiores, notatus; marginibus lateralibus deplanatis. Scutellum coriaceum, cinereo-pilosum, medio lon- gitudinali late lave, postice distincte angulato-productum. Elytra breviter obovata, medio thorace fere duplo latiora, apice singulatim subrotundata, latitudine media vix duplo longiora, supra param convexa, parce granulata, pilis minutiis, decum- bentibus, griscis ferrugineisque adspersa, lituris denudatis, atris, variegatim notata, satura tota costaque in medio utrinque, ante apicee abbreviata, carinatis, glabris, margine laterali late de- planato. Epipleura canaliculata, tenuiter pilosa. Corpus subitus subtiliter coriaceum, cinereo-pubescent. Pedes mediocres, cinereo- pilosi, femoribus posticis segmentum penultimum abdominis vix excedentibus.
60. *Trachynotus angulatus*: subovatus, niger, opacus, pilis cincernulis adspersus; thorace angulato-dilatato; elytris dorso sublevibus, sutura costaque disci utrimque carinatis, margine laterali cremnulato; pedibus partim rufescensibus. Long. 14. lat. 8 millim.


61. *Trachynotus griscus*: oblongo-subovatus, niger, opacus, inaequaliter ochraceo-griseoque tomentosus; capite thoraceque granulatis, hoc subangulato-dilatato; elytris subtilissime punctulatis, sutura costaque discoidali carinatis; antennis ferrugineis, apice atris. Long. 13, lat. 6½ millim.

Caput latitudine baseos paulo longius, tenuiter granulatum, pilis griseis ochraceisque adspersum, epistome impressione arenata a fronte disjuncto; oculi subrotundati, antice leviter emarginati. Antennae basi thoracis vix excidentes, pilosa, ferrugineae, articulis 5 ultimis atris. Thorax basi longitudine media parum latior, pone medium subangulatum dilatatus, lateribus tenuiter marginatis; postice late emarginatus, angulis subrectis; antice truncatus, angulis tenuiter prominis; supra et subtus granulatus, pube ochracea adspersus. Scutellum postice angulatum. Elytra subovalia, medio thorace dimidio latiora, apice conjunctim subrotundata, supra subtilissime et ereberrime punctulata, granulis parce adspersa, pube grisea ochraceaque minus dense obsita, sutura tota costaque longitudinali in medio utrimque, ante apicem abbreviata, acute carinatis; marginibus laterum deplanatis, cari-


63. *Trachynotus funestus*: subovatus, niger, opacus, fusco-ochraceo-tomentosus, epistome plica areata a fronte disjuncto; oculis rotundatis; thorace rotundato-ampliato; elytris obovatis, obsolitissime bicostatis. Long. 12, lat. 6½—7 millim.

apice conjunctim anguste rotundata, thorace plus triplo longiora, supra parum convexa, sublaevia, fusco-ochraceo-tomentosa, costulis duabus in singulo, utrimque abbreviatis, valde obsoletis, notata, marginibus lateralisibus, antice deplanatis, evidenter carinatis. Epipleura plana, laevia, opaca, parce pubescentia. Corpus subitus parum convexum, subtiliter coriaceum, tenuissime pilosum. Pedes tenues, breviter et crebrem setulosi, femoribus fere linearibus, posticis segmentum penultimum abdominis haud excedentibus, tibiis rectis, tarsis posticis articulo 1:o reliquis, simul suntis, vix breviore.

64. *Trachynotus pygmaeus*: subovatus, niger, subopacus, squamulis pilisque griseis inequaliter adpersus, capite profunde impresso; oculis subrotundatis; thorace subangulatim dilatato; elytris subcordatis, obsolete albido-fuscoque maculatis. Long. 8, lat. 4½ millim.


**AMIANUS**


1) *Ab aequinoctio*, immaculatus.

65. Amiantus gibbosus: subovatus, convexus, ater, plus minusve ochraceo-pollinosus, capite profunde punctato; thorace gibboso, rude scrobiculato-rugoso; elytris reticulato-rugosis, costis tribus longitudinalibus, inaequalibus, elevatis; pectore abdominique nitidis. Long. 11—14, lat. 6—8 millim.


66. Amiantus rusticus: subovatus, convexus, ater, parce fusco-pollinosus, capite remote punctato; thorace pulvinato, crebre punctato; elytris fortiter reticulato-rugosis, costis 3 longitudinalibus, inaequalibus, elevatis; pectore abdominique nitidis, hoc ercbrius et subtiliter punctato. Long. 15, lat. 9½ millim.

Am. gibboso affinis, formatione sculpturaque thoracis praecipue distinctus. Caput parum convexum, parce punctatum,
medio transversim impressum. Antennae ut in Am. gibboso. Thorax basi longitudine media nonnullil angustior, ante medium modice rotundato-amplius, postice truncatus, antice late rotundato-productus, angulis parum prominulis; supra pulvinatus, ubique crebre granuloso-punctatus, parce fusco-ochraceo-polli-
nosus, margine laterali ante medium tantum conspicuo. Scue-
tellum confertim punctatum, postice distincte triangulariter pro-
ductum. Elytra valde dilatata, apice excepto conjunctim orbici-
ularia, medio thorace fere triplo latiora, apice conjunctim subacuminata, supra fornicata, intra apicem transversim impressa, fortiter reticulato-rugosa, praeter suturam, postice indistincte carinatam, costis 3 longitudinalibus, undulatis, praedita, extima marginali ante apicem, reliquis pone medium abbreviatis; ubique sat crebre punctata, parceus fusco-ochraceo-polli-
nosus. Pectus et abdomen glabra, nitida, illud iurequale, pro-
iiinde punctatum, hoc crebrius et subtilius punctulatum. Prosternum, epipleura et pedes ut in Am. gibboso.

67. Amiantus carinatus: subovatus, niger, opacus, fusco-ochraceo-
tomentosus, capite transversim impresso, epistome apice rotun-
dato; thorace gibboso, rotundato-ampliato, marginato; elytris tenuiter 3-carinatis; labro, antennis, palpis tarsisque ferrugineis. Long. 9, lat. 5 millim. Caput longitudinalis latius, deflexum, punctatum, medio trans-
versim impressum; epistome antice rotundatum; labrum quad-
angulare, apice fulvo-ciliatum. Antenne humeros attingentes, graciles, parce setulosa, articulo 3:o sequente duplo longiore. Thorax latitudine baseos vix longior, regulariter et modice rotundato-ampliato, basi truncatus, apice medio late rotundato-
productus, angulis antieis haud prominulis; margine laterali tenui, postice cum margine baseos rotundatum conjuncto; supra valde gibbosus, crebre ruguloso-punctatus, parce ochraceo-tomen-
tosus, in disco utrimque rotundatum plus minusve distincte impressum: prostaticum breve, parce punctulatum, lobo inter-
oxali verticaliter declivi. Scutellum crebre punctatum, postice vix prominulum. Elytra regulariter et modice rotundato-am-
pliata, medio thorace duplo latiora, apice conjunctim subacu-
imata, thorace triplo longiora, dorso param convexa, postice declivia, ubique vage punctulata, densius ochraceo-tomentosa, carinis 3 longitudinalibus, tenuibus, glabris, praedita, extima marginali, intermedia pone medium dorsi, reliquis ante apicem abbreviatis. Epipleura angusta, fere ad apicem elytrorum exteusa, vage punctata, carina distincta terminata. Pectus et abdomen parum convexa, parce punctulata, metasterno bre-
vissimo. Pedes mediocres, femoribus antieis reliquis paullo crassioribus, tibiae tarsisque subitus tenuiter setulosis.

Variet epiplerus ventreque rufescsstibus.

68. Echinotus (Solier) spinicollis: oblongus, niger, opacus, ochra-
ceo-polliinosus, fronte impressa, epistome reflexo-marginato; tho-
race parvo, supra spinis tribus validis, setosis, erectis, una apicali, recurva, apice furcata. reliquis in medio dorsi, basi approximatis, versus apicem divergentibus; elytris ovalibus, spinis numerosis, triseriatim digestis; antennis pedibusque breviter setulosis, illarum articulo 3:o sequente fere triplo longiore. Long. 13, lat. 6 millim.


Habitat etiam ad promont. bon. sp.

**EPAIROPVS**


69. **Epairovs fragilis**: oblongus, niger, subitus squamositate abida tectus, supra inaequaliter fusco-olivaceo-tomentosus et setosus; vertice valde bicalloso; thorace basi attenuato, angulis vel marginibus laterum totis cretaccis, apice tuberculis dubos fasciculatis; elytris indistincte costatis, versus latera maculatim albido-signatis, dorso tuberculis tribus seriatis, fusco-fasciculosis, praeditis. Long. 7½—10½ lat. 2—3 millim.

Elytra oblongo-ovalia, medio basi thoracis duplo latiora, apice nonnulli deplanato-produccta et conjunctim rotundata, latitudine fere triplo longiora, supra parum convexa, inequalia, fusco-ochraceo-tomentosa, passim setosa, lateribus marginata, dorso costa indistincta, arenata, ante apicem introrsum flexa ibique abbreviata, setis erectis obsepta, callisque tribus plus minusve distinctis, nigro-faseiculosis, seriatim dispositis, praedita, ad latera praetera signaturis cretaceis indistinctis. Epipleura longitudinaliter excavata, uti pagina inferior, cum pedibus, indumento cretaceo obducta.

70. *Trigonopus* (Mulsant) *lugubris*: oblongus, linearis, niger, parum nitidus; thorace levi, lateribus plicato-marginatis; elytris profunde punctato-striatis, stria *8*: antice abbreviata; tibiis antice interne pone medium spina armatis, ante apicem profunde excavatis. C. Long. 12 1/2, lat. 6 millim.


♀ latet.

71. *Trigonopus* Waldbergii: oblongus, linearis, niger, glaber, thorace in dorso levi, intra margines laterum tenuiter ruguloso-punctato; elytris crenato-sulcatis, sulco octavo antice abbreviato; tibiis antices subtriangularibus. C. Long. 12, lat. 5 1/2 millim.

Caput depressum, longitudine duplo latius, crebre punctulatum, fronte transversum impressa. Antennae vix longitudine thoracis, piceae. Thorax longitudinaliter latior, apicem versus leviter angustatus, versus basin fere linearis, antice leviter emarginatus, postice bisinuatus, angulis omnibus acuminatim prominulis; supra parum convexus, antice posticeque tenuiter marginatus, lateribus æqualiter et minus late plicato-marginatis, pliecis sulco profundo terminatis; intra sulcos anguste ruguloso-punctatus,

72. *Trigonopus cajer*: oblongus, subdepressus, niger, subnutìdus; thorace levì, laterìbus plicato-marginàtìs, margìne antico medio transversìm impresso, cyltìris punctato-sulcatis; sulco 8:o antìce abbreviato, interstìtiis convexìs; tibìis antìcìs interìne spina armatis. Long. 10, lat. 41₄ millìm.

Caput depressum, subtìlissìmè punctatùm, inter antennas transversìm profunde impressum. Antennae longitùdine thoraìcis, tenuissìmè pubèscèntes, pìceae, articulis duobus basaliìbus rufìs, articulo 3:o sequente paulìo longiòre. Thorax basì longitùdìnìe media paulò latìor, a basì ultra media longìs ear levìssìme tantàm dilatatùs, apìcem versus brevìer angustatùs, postìce levìter bisìnatus, antìce late sub-marginàtìs, angulis omnìbus acuminatìm prominulis; supra subdepressùs, levìs, intra margì- nem apìcis media plus minusve distìntè transversìm impressùs, interdùm quoque juxta basis foveolatùs, laterìbus plicato-marginàtìs. Elytra antìce thorace haund latìorìa, angulis humeralibus rectìs, subèlevatìs; ad medium linearìa, dein apìcem versus angustatùs, latitudìne antica duplo longiòra, supra modìce convexà, regularìter et profunde punctato-sulcata, sulco 8:o antìce abbreviato, interstìtiis convexìs. Corpus substìs modìce convexum, nitidum, prosterno levì, abdomìnis segmentìs anteriorìbus subòtilìter strìgosis. Pedes mediocres, femorìbus vix incrassatìs, intermediis parce punctatìtis, reliquis levìs, tibììs modìce dilatâtìs, antìcis interìne ante apìcìm excavatìs, cavitate superìne spìna acuta, dellexa, terminatà; tarsìs antìcìs 8:o et 3:o latìssìmìs.

73. *Trigonopus moerens*: oblongus, linearìs, subdepressus, niger, parum nitidìs; thorace subquadraòto, subtìlissìmè punctatùto, margìne basèos versus laterà utrigìque fooveola impressò; cyltìris strìatìs, striis indistìntè punctatìs. 8:o antìce vix abbreviata; tibìis antìcis sat fortìter dilatatìs, interìne simuatìs. Long. 10, lat. 41₄ millìm.

Caput longitùdìnìe duplo latìus, crebre punctatùm, inter antennas transversìm impressum, epistome laète emarginatìs. Antennae longitùdìnìe thoraìcis, pìceae, articulis duobus basaliìbus rufìs. Thorax basì longitùdìnìe media parum latìor, versus apìcìm levìter angustatùs, ponìe medium fècre linearìs, postìce bisìnatus,
antice leviter emarginatus, angulis omnibus modice productis; supra subdepressus, subtilissime punctulatus, lateribus plicato-marginitatis, intra marginem baseos prope latera utrinque foveola impressa. Elytra antice latitudine thoracis, ultra medium linearia, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, regulariter et sat profunde striata, in striis minus distincte punctata, interstitiiis convexis, stria octava fere ad basin extensa. Corpus subitus modice convexum, tenuiter rugoso-punctatum. Pedes medioeres, femoribus parum incassatis, parce et subtiliter punctulatis; tibiis anticus interne ante apicem dentato-dilatatis, tarsis 2:o et 3:o latissimis.

74. *Trigonopus micans*; oblongus, linearis, niger, subnitidus, subitus piceus, thorace subtilissime punctulato; elytris violaceo-micientibus, punctato-striatis, interstitiiis convexis, stria 8:a antice abbreviata; tibiis anticus apice interne excavatis, externe obtuse dilatatis; antennarum basi pedibusque ferrugineis. Long. 10, lat. 4½ millim.

Caput crebre punctulatum, epistome profunde emarginato, sulco transverso, medio interrumpto, a fronte separat0. Antenae longitudine thoracis, piceae, articulis duobus basilibus rufescenti-bus. Thorax basi longitudine media paullo latior, a basi ultra medium indistincte ampliatum, versus apicem leviter angustatus, postice bisinuatus, antice medio truncatus, angulis omnibus subacuminatim productis; supra parum convexus, subtilissime et confertim punctulatus, basi tenuiter marginatus, lateribus minus late plicato-marginatis. Elytra latitudine baseos thoracis, angulis humeralibus rectis, subelevatis; ultra medium sublinearia, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, supra modice convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiiis convexis, laevibus; stria 8:a paullo pone humeros abbreviata; tota distincte violaceo-micantia. Corpus subitus piceum, tenuiter punctatum. Pedes medioeres, fusco-rufescentes. femoribus subitus canaliculatis, tibiis omnibus, presertim anticus, dilatatis, his apice interne excavatis, cavitate dente obtusa terminata; tarsis anticus 2:o fulvo-ciliati, articulis 2:o et 3:o latissimis.

75. *Trigonopus dentipes*; oblongus, linearis, niger, nitidus, thorace laevi, elytris punctato-striatis, interstitiiis subplanis, striis omnibus antice integris; tibiis anticus dilatatis, intere ad apicem sinuato-excavatis, sinus dente obtuso terminato. Long. 9½, lat. 4½ millm.

Caput breve, punctulatum, epistome leviter emarginato, impressione transversa, medio subinterrupta, a fronte disjuncto. Antennae longitudine thoracis, articulo 3:o sequente dimidio longiore. Thorax basi longitudine media paullo latior, a basi ultra medium sublinearis, versus apicem leviter angustatus, postice vix sinuatus, antice late emarginatius, angulis omnibus modice productis; supra parum convexus, vix visibiliter punctu-
latus, basi tenuissime marginatus, intra basin versus latera utrimque foveola obsoleta impressa, lateribus sat late plicato-marginatis. Elytra basi thoraeis latitudine, angulis humeralibus rectis, subelevatis, ultra medium linearia, postice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, regulariter et minus profunde punctato-striata, interstitiiis fere planis, levibus. Corpus subitus parum convexum, proterno abdominisque basi strigosis. Pedes mediocres, femoribus parce punctulatis, posticis subitus fulvo-ciliatis, tibiis posterioribus parum dilatatis, apicem versus rugoso-punctatis, intermediiis setulosis. basi curvatis, anticis insigniter dilatatis, ad apicem interne excavatis, latere cavitätis externo sinuato, angulo sinus superiore dentiformi; tarsis posterioribus simplicibus, anticis & ovalibus, fulvo-ciliatis, articulis 2:o et 3:o latissimis.

Femina incognita.

76. Trigonopus triciclis: obovatus, niger, glaber, subnitidus; thorace kevi, angustius marginato; elytris punctato-striatis, interstitiiis parum elevatis, striis omnibus integris; tibiis, præsertim anticis, apicem versus dilatatis. Long. 10, lat. 5 millim.

Caput breve, subtiliter punctatum, epistome sat profunde emarginato, impressione transversa, interrupta, a fronte separato. Antennae longitudine thoraeis, piceæ, basi dilutiore, articulo 3:o sequente dimidio longiore. Thorax amplus, basi longitudine paullo latior, a medio apicem versus sensim angustatus, basi in medio subtruncatus, apice late emarginatus, angulis omnibus modice productis; supra parum convexus, levius, ad latera tantum obsoletissime punctulatus, lateribus anguste plicato-marginatis. Elytra basi latitudine thoraeis, pone hunceros subrectangulares ad medium leviter, dein distinctius angustata, apicem conjunctim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, regulariter striata, in striis tenuiter punctata, interstitiiis parum elevatis, antice levibus, postice obsolete punctulatis. Corpus subitus parum convexum, proterno, pleuris segmentisque anteriores abdominis sat forier strigosis, segmentis duobus apicalibus abdominis obsolete punctulatis. Pedes mediocres, femoribus subtilius punctatis; tibiis omnibus basi curvatis, apicem versus distincte, anticis triangulariter dilatatis; tarsis posterioribus simplicibus. anticis & ovalibus, articulis 2:o et 3:o amplissimis.

Femina incognita.

77. Trigonopus puniceus: & oblongo-ovalis, niger, glaber, nitidus, capite distincte thoraceque subtilius punctatis, hoc leviter rotundato-ampliato, basi bisinuato, lateribus plicato-marginatis; elytris distincte punctato-striatis, striis omnibus antice integris, interstitiiis parum elevatis, levibus; tibiis interiore versus apicem fulvo-ciliatis, anticis foriter dilatatis; antennis, palpis tarsisque piceo-rufescendibns. Long. 8—9½. lat. 3½—5 millim.

Q differt thorace distinctius punctato, tarsis anticis angustioribus.

78. Trigonopus alternans: oblongus, niger, glaber, nitidus, thorace dorso subtilissime punctato, basi tenuiter marginato, lateribus minus late plicato-marginatis; elytris punctato-striatis, interstitiis planis, levibus, alternis latioribus; tibiis anticus fortiter dilatatis; antennis basi subus apiceque rufescientibus. Long. 9½—11, lat. 5—5½ millim.


79. Melanopterus (Mulsant) amaroides: subovatus, niger, parum nitidus; thorace obsolete punctato, plicato-marginato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter punctulatis; tibiis triangularibus; antennis tarsisque piceis. Long. 10½—11½, lat. 5½—6 millim.

Caput longitudinal dimidio latius, depressum, punctulatum, obsolete transversim impressum, epistome sat profunde emarginato. Antennae latitudine capitis paullo longiores, piceae, articulo 3:o sequente parum longiores. Thorax basi longitudinal media dimidio latior, antorsum angustatus, versus basin sub-linearis, postice medio subtruncatus, antice leviter emarginatus, angulis omnibus modice productis; supra regulariter convexus, obsolete punctulatus, lateribus distincte at minus late plicato-marginatis. Scutellum longitudine triplot latius, apice subrotundatum. Elytra basi subtruncata, thorace parum latiora, angulis humeralibus fere rectis, nonnilil elevatis, pone humeros sub-
linearia, apice conjunctim rotundata, latitudine vix duplo longiora, supra regulariter convexa, tenuiter striata, in striis confertim punctata, interstitiis planis, latis, subtilissime vage punctulatis, stria octava basin haud plane attingente. Corpus subitus modice convexum, prosterno rugoso-punctato, pleuris levibus; abdominis segmentis anterioribus strigosis punctatisque, posticis simiplieiter punctulatis. Pedes breviusculi, femoribus sat validis, pleuris femoris; abdominis segmentis anterioribus strigosis punctatisque, posticis simpliciter punctulatis.

**OXYTHORAX**


80. *Oxythorax clathratus*: oblongus, depressus, ater, supra opac us, capit thoracoque densissime ruguloso-punctatis, hodie transverso, lateribus deplanatis rotundato-ampliatis; elytris antice lineariibus, sulcatu-punctatis, punctis crebris, transversis, interstitiis angustis, sub-undulatis; abdominis segmentis anterioribus ad latera foveolatis. Long. 12—12 1/2, lat. 5 2/3—6 millim.

Caput rotundatum, depressum, crebre ruguloso-punctatum, epistome emarginato, linea transversa, obsoleta, a fronte separato; labrum transversum, piceum. Antenae latitudine capitis duplo longiores, articulo 3:o sequente dimidio longiore. Thorax basi longitudine media fere duplo latior, ante medium rotundato-dilatatus, postice bisinuatus, angulis supra humeros fortiter acu-

1) Ab *δυς*, acus, *δυμα* thorax.

81. 

Eurynotus (Kirby) muricatus: oblongo-ovalis, ater, glaber, capite punctulato, epistome emarginato, impressione transversa a fronte disjuncto; thorace transverso, confertissime punctulato, antorsum augastato, lateribus marginatis; scutello brevissimo; elytris punctato-striatis, postice punctis elevatis muricatis; femoribus posticis subtus ciliatis, tarsis quatuor anterioribus articulis 2:o et 3:o dilatatis, subtus spongiosis, femoribus posticis fere glabris, tarsis anterioribus non dilatatis. Long. 14 — 15½, lat. 7½ — 8 millim.


82. 

Eurynotus inops: oblongo-ovatus, ater, glaber, supra opacus; capite thoraceque cerebrimre punctatis, hoc elytris angustiore; elytris punctato-striatis, interstitiis convensis, subcoriaceis, tertia ante apicem cum quinto sextoque cum octavo coccinitibus, quam et septimum includentibus. Long. 9½, lat. 4 millim.

Caput longitudine parum latius, confertissime punctatum, epistome distincte emarginato, impressione transversa a fronte disjuncto. Antennae basin thoracis fere attingentes, articulo tertio sequente dimidio longiore. Thorax basi longitudine media dimidio latior, antice paullo augastior, ab apice ulter medium leviter ampliatus, ante basin utrumque subsinnatus, postice fortiter bisinnatus, angulis acuminato-productis; antice subemarginatus, angulis fere rectis; supra parum convexus, confertissime punctulatus, lateribus tenuiter marginatis. Elytra antice singulatim rotundata, thorace manifeste latiora, pone humeros angulatos longe ultra medium ampliata, postice conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra parum convexa, concinna punctato-striata, interstitiis modice convexis, subtiliter coriaceis. Corpus subtus parum convexum, subtiliter punctulatum, pro-

Übersigt af K. Vet.-Akad. Förh. Ærg. 27. No 4. 4
sterne lobo plano, bicanaliculato. Pedes mediores, punctulati, tennissime pubescentes.

83. *Gonopus* (LATR.) *sulcatus*: ater, subnitidus, glaber; capite punctato, epistome linea arcuata a fronte disjuncto; thorace transverso, versus basin angustato, dorso levii, medio obsolete canaliculato, intra angulos bascos utrimque impresso; elytris obovatis, supra depressis, longitudinaliter sulcatis, interstitiiis distincte costatis, costis postice et ad latera crebre tuberculatis. Long. 20, lat. 12½ millim.


Habitat etiam ad promont. bon. sp.

84. *Gonopus* ater: subovatus, ater, subnitidus, glaber; thorace postice angustato, supra vage punctulato, versus latera obsolete rugulosos, medio canaliculato, intra angulos bascos utrimque sulcato obliqua impresso; elytris sulcatis, interstitiiis costatis, seriatis tuberculatis. Long. 16, lat. 11 millim.


85. *Gonopus* deplanatus: subovatus, ater, subnitidus, glaber; thorace subtransverso, versus basin angustato, dorso 4-loveolato; elytris striatis, interstitiiis interioribus antice deplanatis, postice et ad latera subcarinulatis tuberculatisque; prosterno angusto, distincte bicarinato. Long. 21, lat. 13½ millim.

Caput deflexum, trapeziforme, supra depressum, minus crebre punctatum, impressione inter antennas obliterata. Antennae me-

86. Gonopus costatus: breviter subovatus, niger, nitidus, glaber; thorace transverso, ante medium insigniter rotundato-ampliato, supra sublaevi, foveolis octo insculpto; elytris conjunctim sub rotundatis, dorso sulcatis. in sulcis punctatis, interstitiis costatis, kevisbus, versus latera seriato-granulatis; prostone late sulcato, postice declivi. Long. 22, lat. 15½ millim.

Caput depressum, parcius punctatum, linea transversa, arcuata, inter antennas, obsoleta. Thorax basi apice duplo atque longitudine dimidio latior, ante medium insigniter rotundato-ampliatus, juxta basin utrimque subsimulatus, postice late emarginatus, antice medio subtruncatus, angulis aente prominulis; undique marginatus, marginibus laterum reflexo-carinatis, postice medio antorsum angulato; supra depressus, sublaevis, foveis in disco 5, semiciirculariter dispositis, media sulciformi, canaliculam tenuem includevibus, tribusque intra marginem basco distantibus, insculptus. Scutellum transversum, apice subrotundatum, rugulosum. Elytra conjunctim subrotundata, basi, tuberculo humerali excepto, basi thoracis latitudine aequalia, medio vero thorace duplo latiora, supra depressa, postice admodum declivia, apice tamen nonnihil prominulo; dorso regulariter, late sulcata et in sulcis seriato-punctata, interstitiis costatis, keviusculis, exterioribus tribus vel quatuor crebre seriato-granulatis. Corpus subitus modice convexum, indistincte sculpturatum.
Prosternum bicarinatum, sulco medio parum profundo. Pedes validi, tibiis tarsisque posterioribus ferrugineo-ciliatis.

87. *Gonopus agrestis*: subovatus, ater, subnitidus; thorace vix transverso, ante medium modice ampliato, dorso inaequali, tenuiter granulato; elytris rotundatis, sulcatis, interstitiis costatis et granulosis, humeris distincte spinosis; tibiis tarsisque posticis ciliatis. Long. 20, lat. 13\(\frac{1}{4}\) millim.

Caput trapeziforme, subdepressum, parce punctatum. Thorax basi longitudine media vix latior, apice dimidio augustior, ante medium modice rotundato-ampliatus, basi late emarginatus, angulis subrectis; apicis subtrisniniatus, angulis acute prominulis; undique marginatus, marginibus laterum reflexo-carinatis; supra depressus, canalicula media, abbreviata, exaratus, intra marginem basicos transversim impressus, disco praeterea foveis nonnullis minus regulariter insculptus, superficie tota granulis minutis vage adspersa. Elytra conjunctum subrotundata, medio basi thoracis latiora, antice thoracii arcte applicata, humeris dente distincto munitis, supra depressa, postice fortiter declivia, sat regulariter sulcata, interstitione elevatis, tuberculis seriatis, postice majoribus et erebrioribus, obsitis, granulis passim et irregulariter interjectis. Corpus subitus modice convexum, indistincte rugulosum. Prosternum basi reflexo-marginatum, medio longitudinaliter bicornatum, lobo intercoxali acuminatim subprodito. Pedes validi, tibiis tarsisque posticis dense fusco-ferrugineo-ciliatis.

88. *Gonopus hirtipes*: oblongus, niger, subitus nitidus, supra subopacus; thorace versus basin angustato, dorso sat profunde punctato, basi utrinque transversim impresso; elytris parum dilatatis, regulariter costatis, costis exterioribus tuberculatis, interstitiis seriato-granulatis; tibiis ciliatis. Long. 21, lat. 12\(\frac{1}{2}\) millim.

Caput depressum, parce punctatum, versus latera utrinque setis aliquot fuscis erectis. Thorax basi longitudine media nonnihil latior, ante medium modice rotundato-ampliatus, postice late emarginatus, angulis rectis; antice subtrisniniatus, angulis acutis; supra minus confertum at sat profunde punctatus, ad latera subrugulosus, ibique antice parce setulosus, intra marginem basios transversim impressus, impressione medio interrumpita; marginibus laterum reflexo-carinatis. Elytra subovalia, antice basi thoracis nonnulli latiora, humeris breviter dentatis, medio latitudinem maximam thoracis vix excedentia, apice conjunctum rotundata, latitudine duplo longiora, supra subdepressa, postice fortiter declivia, apice indistincte prominulo; sat regulariter, tenuiter, costata, costis interioribus cariniformibus, reliquis et tuberculis crebris, seriatis, formatis, interstitiis seriato-granulatis; ad marginem laterum setis longissimis fuscis erectis. Corpus subitus modice convexum, abdominis segmentis anterioribus strigosis; prosternum latiusculum, rugosum, antice setosum, lobo intercoxali acuminatim porrecto. Pedes validi, tibiis anterioribus parcibus, posticis sat dense fusco pilosis, tarsis brevius setulosis.

**Conspectus specierum:**

A. Statura subconvexa, a. oblonga, 1. tibiis anticis angustis,
   » posticis rectis, *(Mastodon, urus.)*
   2. » anticis crassissimis,
   » posticis arcuatis; subgen. *Acmæus* (elephas.)
   b. brevior, *(lemur, talpa, meles, mustela.)*

B. » deplanata, subgen. *Apodemus* (porcus, planus.)*


90. **Anomalipus urus**: oblongus, niger, supra parum nitidus; capite simpliciter punctato; thorace subregulariter rotundato-ampliato, profunde et sat crebre punctato, intra marginem basoeos transversim et ad latera longitudinaliter impresso; elytris parum ampliatis, costatis, costis alternis distinctioribus; tibiis anticis...
angustis, apice indistincte dilatatis. Long. 26—27, lat. 14½—15½ millim.

Caput depressum, sat crebre punctatum, apice triangulariter excisum. Labrum rugulososo-punctatum, apice emarginatum. Antennae latitudine capitis paullo longiores, picce, parce setulose, articulo 3:o tribus sequentibus, simul suminis, longitudine aequali. Thorax basi longitudine media paullo latior ibique medio subtruncatus, antice profunde emarginatus, angulis omnibus parum prominulis; lateribus deplanato-marginatis, insigniter rotundato-ampliatis, ad basin breviter subsinuatis; supra modice convexus, sat confertim punctatus, intra basin sulco transverso. utrimque abbreviato, exaratus et ad latera costa obtusa longitudinali flexuosa, plus minusve distincte elevata, interne impressione oblonga terminata, foveolaque ante medium utrimque notatus. Elytra antice basi thoracis adaequant, indistincte ampliata, interdum fere linearia, maxime thoracis latitudinem nunquam excedentia. Seppe cadem angustiora, apice conjunctum rotundata, latitudine duplo longiora, supra parum convexa, versus apicem inflexa, a basi fere ad apicem costata, costis alternis, ut marginali laterali, carinatis, levigatis vel punctis tantum rarioiburis adpersis, reliquis minus distinctis, rugulosis, interstitiis vage granulatis. Corpus subitus ut in precedente. Pedes longiusculi, femoribus validis, tibis posterioribus interne leviter sinuatis, anticeis tenuioribus, arenatis, interne denticulis 5—7 munitis, dente mediano externo subobtuso.


Caput deflexum, ante oculos angulatim dilatatum, supra depressum, punctatum, epistome anguste emarginato. Antennae latitudine capitis paullo longiores, articulo 3:o tribus sequenti- bus, simul suminis, longitudine aequali. Thorax postice longitu- dine media non latior, mox ante basin insigniter rotundato-ampliatus, in medio elytris manifeste latior, marginibus later- um deplanatis; apice lute emarginatus, angulis modice pro- minulis; basi in medio subtruncatus, angulis acuminatim productus; supra parum convexus, sat crebre et profunde punctatus, marginibus laterlibus subrugosis, interne elevatione solita flexuosa terminatis; intra marginem apicis transversi impressus, foceis praetera plus minusve determinatis insculptus, quarum tres intra basin unaque versus latera utrimque ante medium evidentiores. Elytra antice basi thoracis parum latiora, pone numeros ultra medium fere linearia, apice conjunctum rotundata, latitudine vix ultra dimidium longiora, supra parum con- vexa, versus apicem inflexa, conicinum costata, costis, uti mar- ginibus laterum, carinatis, interstitiis tenuiter granulatis. Epi-
pleura lata, plana, sublævigata. Corpus subitus modice convexum; prosternum basi in medio linea longitudinali levii notatum, lobo intercoxali postice acuminatim prominulo; metasternum medio impressum; abdominis segmentum apicale transversim obsolete foveolatum. Pedes valde robusti, rude punctati, tibiis posticis et intermedii arcuati, illis versus apicem dilatatis, his medio edentulis, anticus crassissimis, dilatatis, interne profunde excavatis, cavitate ante apicem dentibus duobus validis terminata; ipso apice etiam dentibus duobus acuminatis, oppositis, armato, dente mediano externo obtuso.

92. Anomalipus lemur: nigér, ochraceo-pollinosus, subitus nitidus; thorace rugoso-punctato, marginibus laterum subdeflexis, juxta basin sinuatis; elytris modice dilatatis, tricostatis, interstitiis seriato-granulatis; tibiis medio edentulis, anticus crassissimis, dilatatis, interne profunde excavatis, cavitate ante apicem dentibus duobus validis terminata; ipso apice etiam dentibus duobus acuminatis, oppositis, armato, dente mediano externo obtuso. Long. 20 — 22, lat. 13 — 13½ millim.

Caput transversum, sat erebre et profunde punctatum, apice triangulariter excisum. Antennæ latitudine capitis parum longiores, articulo 3:o sequente triplo longiore. Thorax basi longitudine media dimidio latior, distincte rotundato-ampliatus, marginibus laterum depressis, non vero elevatis, juxta basin breviter sinuatis; apice marginatus, angulis modice productis; basi leviter bisinuatus, angulis acuminatim prominulis; supra parum convexus, scrobiculato-rugosus, ante medium dorsi atrimque areola indeterminata et in medio linea abbreviata irregulāri elevatis, levibus, plus minusve conspicis, notatus. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros leviter dilatata, in medio latitudinem thoracis maximam habu excedentia, apice conjunctim rotundata. Thorace duplo longiora, supra modice convexa, versus apicem inflexa, praetar marginis laterum suburanque costis in singulo tribus subcreniulatis distincte elevatis, glabris, praedita. interstitiis granulis adspersis, plerisque sae regulariter seriatis, costulas minus distinctas alternatim formantibus. Corpus subitus parum convexum, abdomine glabro, nitido, lobo prosteriore angusto, acuminatim prominulo. Pedes mediocres, rugoso-punctati, tibiis anterioribus vix arcuatis, dente mediano anticarum valde acuto.

93. Anomalipus talpa: subovatus, convexus. niger, thorace rotundato-ampliato, rugoso-punctato, marginis lateralis juxta basin sinuato; elytris breviter subovalibus, subregulariter costatis, interstitiis parce granulatis, fusco-pollinosis; tibiis anterioribus leviter arcuatis, dente mediano anticarum acuto. Long. 16, lat. 10 millim.

Caput subtrapeziforme, punctatum, apice triangulariter emarginatum. Antennæ latitudine capitis paullo longiores, articulo 3:o sequente triplo longiore. Thorax basi longitudine dimidio latior, subregulariter rotundato-ampliatus, marginibus laterum depressis, juxta basin sinuatis; antice minus profunde emargi-
uatus, angulis obtusis; postice in medio truncatus, angulis modice prominulis; supra parum convexus, confertim et rude rugoso- punctatus, ad margines laterales plus minusve fusco- pollinosus. Elytra antice basi thoracis nonnihil latiora, pone humeros leviter ampliata, in medio latitudinem thoracis vix vel parum exceedentia, supra postice convexa, versus apicem inflexa, praeter marginem lateralem suturamque costis in sinqulo septem elevatis, partim granulosis, alterius antice abbreviatis, notata, interstitiiis granulis parce adspersis, plus minusve fusco-ochraceo-pollinosis. Corpus subitus parum convexum, parce punctatum et strigosum, prosterni lobo intereoxali granulato, postice attenuato. Pedes mediocre, rugoso- punctati, tibiis antieis et intermediiis areuatis, dente mediano in his obtuso, in illis acuto, dente apicali tamen breviore.


95. Anomalipus mustela: niger, inaequaliter fusco-ochraceo- pollinosus; thorace transverso, rugoso-punctato, basi utrimque bifovcolato, marginibus laterum juxta basin profunde sinuatis, angulis postieis acuminatis; elytris versus apicem valde inflexis, dorso granuloso-costatis, tibiis antieis acute dentatis. Long. 13 1/2—15, lat. 9—10 millim.

Caput transversum, cerebre punctatum, fronte obsolete transversim impressa, epistome triangulariter exciso. Antenne latitudine capitis paulo longiores, parce setulosae, articulo 3:o sequente triplo longiores. Thorax basi longitudine plus dimidio latior, modice rotundato-ampliatus, marginibus laterum subdeplanatis, juxta basin distinctissimae sinuatis, postice late bisinuatus, angulis prominulis; antice minus profunde emarginatus, angulis subrectis; supra parum convexus, confertim rugoso-punctatus, intra angulos baseos utrimque foveis duabus impressae, exteriore longiores; foveola praeterea ante medium prope latera plus minusve conspicua. Elytra latitudine vix dimidio longiora,
thorace plerumque hauud latiora, humeris sinuatis, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, apicem versus valde infl exa, ipso apice producto; polline terreno plus minusve obducta, prater suturam marginemque lateralem costis in singulo 7 longitudinalibus elevatis, exterioribus minus distinctis, tuberculosis, interstitiis granulis, passim seriatis, adpersis; elevationes vero propter indumentum sepe irregulares. Corpus subitus parum convexum, abdomen glabro, nitido, segmentis anterioribus longitudinaliter strigosis. Prosternum medio elevatum, lobo intercoxali crasse marginato, bisulcato, apice attenuato. Pedes mediores, rugoso-punctati, tibiis antecis in medio valde, intermediis obtuse dentatis.

96. Anomalipus (subgen. Apodemus) porcus: depressus, niger, opacus, ochraceo-pollinosus, thorace rotundato-ampliato, rugoso-punctato, medio longitudinaliter carinato, areola ante medium utrimque laevi; elytris sublineariibus, tuberculis callisque irregularibus obsitis, basi carinula brevi elevata. Long. 19—20, lat. elyt. $9^2_11$, $12^1_1$ millim.


Caput depressum, sat crebre punctatum, ante oculos subangularim dilatatim, apice triangulariter excisum. Antennae medium thoracis haud attingentes, tenniter setulose, articulo 3:o tribus sequentibus, simul sumtis, vix breviore. Thorax basi longitudinalis media paullo latior, apice angustior, insigniter
rotundato-ampliatus, basin versus angustatus ibique leviter si-
nuatus, antice profunde emarginatus, postice truncatus, angulis
antieis modec, postieis acuminatim productis; supra depressus,
confertim rugoso-punctatus, ante medium dorsi utrimque areola
levi notatus, intra marginem apieis distinctius, intra basin ob-
soletius transversim impressus, marginibus laterum deplanatis.
Elytra pone humeros subrotundatos paralalea, latitudine thoracis
maxima manifeste angustiora, apice conjunctim rotundata, tho-
race fere triplio longiora, supra omnuo plano, versus apieem
fortiter declivia, granulis, partim seriatis, sat crebrie obsita,
marginibus laterum distinctius, infra basin obsoletius transversim
impressus, margiiaibus laterum deplanatis.

ZOPHODES ¹)

* referendum.

Mentum parvum, antice rotundatum. Palpi maxillares articulo
ultimo securiformi. Labrum transversum, levier emarginatum. Oculi
transversi, fere lineares. Caput subtranspeziforme, epistome subrotun-
dato, medio profunde exciso. Antennae latitudine capitis dimidia
longiores. Extrorsum nonniili incassate, tenuissine ciliate, articulo
1:o erassinculo, 2. 4—6 moniliformibus, subequalibus, tertio di-
midio brevioribus, 7—10 transversis, subcompressis, ultimo prece-
idente paulo longiori, apice rotundato. Thorax amplius, subdepressus,
antice profunde emarginatus, lateribus subdeplanatis, acete margina-
tis, marginc baseos haud plicato. Scutellum transversum, apiee
subangulatum. Elytra parum convexa, sublinearia, basi truncate
angulis humeralibus subacuminatis; epipleura medio angusta, versus
basin dilatata, postice attenuata. Pedes breviusculi, punctati, femo-
ribus robustis, tibiis antieis triangulariter dilatatis, ante medium
externe dente medioeiri armatis, dente apieali valido; tibiis intermedia-
pieisque apiee modiee dilatatis, medio inermibus; tarsiis simplici-
bus, subtus ciliatis, postieis articulo 1:o ultimo breviore. Proster-
num medio elevatum, lobo intereoxali posteie declivi.

98. Zophodes tristis: obovatus, niger, subtus nitidus, supra opa-
cus; thorace elytris latiore, levier rotundato-ampliato, cerebre
punctato; elytris striatis, interstiiis parum convexis, parieis
punctulatis, antennarurn basi subtus coxisque antieis rufescenti-
bus. Long. 9 1/2—10 1/2, lat. 5—5 1/2 millim.

¹) A ζοφόδης, opaeus.

**ENNYCHIUS**

nov. gen. *Stizopo* affine.


99. *Ennychius morio*: oblongus, ater, subnitidus, glaber; capite thoraceque crebre ruguloso-punctatis, hoc rotundato-ampliato; elytris thoracis latitudine, punctato-striatis, striis omnibus fere ad apicem exiensis; tibiis arcuatis, externe denticulatis; pro sterno antice barbato. Long. 8, lat. 4 millim. *Evrynotus morio* Buquet?


1) *Ab evvirios*, nocturnus.
crassatis, parce punctulatis; tibiis areuatis, versus apicem nonnihil dilatatis, ruguloso-punctatis et brevissime subsetulosis, externe plus minusve distincte seriatim dentieulatis; tarsis simplicibus, postieis articulo 1:o ultimo paullo breviore.


Epilampus Westermannii. Dejean Cat.
Caput longitudine paullo latius, subdepressum, vage punctatum, fronte transversim impressa, impressione utrinque foveola terminata. Antennae basin thoracis vix excedentes, articulo 3:o antecedente duplo longiore, 4—10 magnitudine aequalibus, serratis, ultimo rotundato. Thorax transversus, anterom est angustatus, lateribus leviter rotundatis; basi bisinuatus, lobo medio late rotundato, angulis subrectis; antice late emarginatus, angulis parum productis; supra subdepressus, subtiliter et minus crebre punctulatus, basi apiceque tenuiter, lateribus distinctius marginatus, intra marginem baseos foveolis dubius distantibus insculptus. Scutellum triangulare, coeruleum, beve. Elytra antice thorace nonnihil latiora ejusque basi arcuatis, ponto humeros ultra medium sublinearia, versus apicem attenuata, thorace quadruplo longiora, supra subdepressa, sat profunde sulcata, in sulcis regulariter punctata, punctis lineis impressis subcatenatis; basi praeterea juxta suturam striola seriatopunctata, abbreviatis, oblique impressa; lateribus acie reflexo-marginatis. Corpus subitus parum convexum, coeruleo-nigrum, vage punctatum. Pedes mediocres, femoribus fere levibus, antieis distinctius incrassatis; tibiis interne tenuiter fulvo-ciliatis, intermediiis arnatis; tarsis postieis elongatis, articulo 1:o ultimo longiore.

STOMYLYUS 1)


101. Stomylus bicolor: ovalis, glaber, nitidus, flavo-testaceus, capite, antennis ante apicem fasicisque dubius eyletrorum nigris; thorace subtiliter punctulato; eyletris profunde punctato-striatis. Long. 4. lat. 1 2/3 millim.

1) A Στομυλύος, lepidus.
Caput longitudine dimido latius, subtilissimse punctulatum, nigrum, epistome sulco transverso a fronte distincte separatn, apice medio truncato, ferrugineo; labro antice subrotundato palpisque ferrugineis. Oculi maximi, supra et subitus ultra tertiam partem capitis utrimque occupantes, convexi, antice emarginati. Antenae basi thoracis laud excedentes, extrorsum sensim incrassati, perfoliatae, nigrae, articulis quatuor baseos utrimque testaceis, tertio sequente fere duplo longiore. Thorax basi longitudine duplo latior, antorssum angustatus, postice bisinuatus, angulis modice aequinatim productis; antice levissimse emarginatus, angulis vix prominulis, lateribus distincte carinato-marginatis: supra parum convexus, subtiliter et sat crebre punctulatus, intra marginem baseos foveolis duabus distantibus insculptus, totus flavo-testaceus. Scutellum triangulare, testaceum.

102. Stomylus nitidulus: ovalis, glaber, nitidus, subitus testaceus, supra niger, elytris fasciae antica interrupta apicemque testaceis, antennis, palpis pedibusque flavescentibus; thorace parce punctulato; elytris minus profunde punctato-striatis. Long. 3½, lat. 1⅔ millim.


103. Stomylus gracilis: oblongo-ovalis, depressus, glaber, nitidus, niger, labro, palpis, antennis, thoracis elytronrique margine,

PROSELYTUS


104. Proselytus caffer: oblongus, niger, glaber, nitidus, antennis pedibusque rufescentibus; capite antice transversim impresso; thorace vage punctato; elytris punctato-striatis, interstitiiis crebre punctatis. Long. 5 3/4, lat. 2 1/4 millim. Caput subtrapeziforme, crebre punctatum, epistome impressione transversa, utrinque foveola terminata, a fronte disjuncto, piceo, antice leviter emarginato. Labrum parum excertum, piceum. Oculi majuscoli, inferior dilatati, lunati. Antennae vix longitudine thoraeae, articulis 6–10 interne

1) προςήλυτος, advena.

105. Peltoides (de Castelnau) capensis: ovalis, depressus, nigro-piceus, glaber, nitidus; capite thoraceque punctulatus, illo transversim impresso, hoc sulce laterali utrinque foveolisque quatuor dorsoalis insculpto; elytris striato-punctatis, interstitiis vage confertim punctulatis; corpore subus pedibusque rufescenibus vel picceis. Long. 8, lat. 4 millim.

Oopiestus capensis? Deiean Cat.


Habitat etiam ad promont. bon. sp.

106. Toxieum (Latr.) taurus: oblongum, lineare, convexum, atrum. capite nitido, impresso, c inter oculos cornibus duobus, parce punctulatis, nitidis, erectis, armato, f juxta oculos tantum leviter cristato; thorace elytrisque opacis, illo supra cum pleuris distincte at minus confertim punctato, his leviter striatis, striis minus erebre punctulatis. Long. 13—14, lat. 4½—4¾ millim.

Variat c cornibus capitis minutis.

Habitat etiam in regionibus Africae occidentalibus.

107. Toxicum gazella: oblongum, lineare, convexum, atrum, supra opacum, capite depresso thoraceque cum pleuris eruberrime punctatis, 
fronte cornibus duobus, erebre punctatis, erecetis armata, 
marginem intraocularem tantum leviter cristato; elytris striatis, striis erubrbus punctatis; antennis basi tarsiisque piccis. Long. 9—10, lat. 3—3½ millim.


Etiam in penins. Malaya occurrit. D. DEYROLLE.

108. Evtelus (SOLIER) turpis: oblongus, niger, ochraceo-tomentosus, opacus; capite depresso; thorace dorso bicostato, utrimque bituberculato; elytris rude tuberculatis, versus latera apicemque granulis minoribus adspersis; pedibus robustis, setulosis. Long. 15, lat. 8 millim.


TOXOCNEMA ¹)


Palpi maxillares articulo ultimo fortiter securiformi. Labrum apice rotundatum. Caput exsertum, epistome antice leviter rotun-

¹) A ῥόξν, arcus, ᾱπήγ, tibia.

109. Toxenenema rufitarsis: oblongo-ovata, glabra, nitida, nigra. Labro, palpis tarsisque rufescentibus; capite punctato; thorace obsoletissime punctulato; elytris sulcatis, hrevibus; tibiis incurvis, apice interne sericeis. Long. 8, lat. 3 2 millim.


110. Emyon (Gerstecker) tristis: subovatus, convexus, neger. supra opacus, antennis, palpis pedibusque rufis; capite thoraceque subtilissime longitudinaliter striolatis; elytris tenuiter, acete costatis, interstitiis dupliciter seriato-punctatis; lobo pro- sterni deflexo. Long. 5—6; lat. 2—2 1 millim.

Caput longitudine vix latius, depressum, subtiliter et crebre striolatum, epistome linea transversa, arcuata, impressa, a fronte disjuncto, apice emarginato. Labrum transversum, punctulatum, piceum. Antennae humeros attingentes, tenues, filiformes, articulo tertio sequente fere duplo longiore. Thorax subquadras, antorsum leviter tantum angustatus, postice

Öfvers. af K. Vet.-Akad. Förh. Årg. 27. No 4. 5
indistincte emarginatus, antice medio truncatus, angulis om-niibus fere rectis; supra modice convexus, subtilissime et con-fertissime longitudinaliter striolatus, lateribus carinula tenui marginatis. Scutellum brevissimum. Elytra subovalia, eae latitudine thoracis illique arcte applicata, apice conjunctim anguste rotundata, latitudine duplo longiora; supra convexa, postice deeliavis; prater suturam margineaque lateralem, costis 9 temnibus, acutis, longitudinalibus, prædita, interstitiiis du-plici serie punctatis; inter series punctorum linea tenuissima elevata interdum conspiciue. Corpus sub tus modice convexum, pectore abdominique punctatis, eapre-o-micantibus, prosterno cum parapleuris striolato, tenuissime pubescente. Pedes sim-plices, eeberrime punctulati.

Variat elytris corporeque subitus piceis vel testaceis. La-tera elytrorum in individuis obscurioribus plerumque, uti pagina inferior, metallico-splendentia.

SOLENOMERUS 1)

adumerandum.


111. Solenomerus longipes: oblongo-ovatus, niger, supra opacus, pilis griscis inaequaliter adpersus; capite thoraceque obsoletis-sime punctulatis; elytris tuberculatis, tuberculis glabris, intra margines laterum crebris acervatis, in dorso plus minusve distincte in series longitudinalines vel carinulas interruptas dis-positis. Long. 15—17, lat. 8—10 millim.

Caput trapeziforme, depressum, ante oculos nonnihil elevatum, vertice fere labei, epistome brevi, apicem versus subito angustato, punctato; labrum transversum, distincte punctatum,

1) A σαλήρ. canalis, μηρός. femur.
apice ciliatum. Antennae humeros excedunt, tenues, basin versus tenuiter setulosae, articulis exterioribus subholosereis. Thorax transversus, regulariter rotundato-amplius, antice posticeque subtruncatus, angulis vix prominulis, supra modice convexus, fere bevis vel indistincte tantum punctulatus, uti caput setulis minutis decumbentibus flavo-griseis parce adspersus, lateribus tenuiter carinato-marginatis. Scutellum brevissime triangulare. Elytra oblongo-ovalia, antice basi thoracis nonnihil latiora, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra pone medium insigniter convexa, postice deelia, vage tuberculata, tuberculis atris, glabris, utidis, ad latera longitudinaliter acrivatis, in dorso costis duabus tuberculosis, saepe irregularibus, vix extricandis, nonnumquam, praeertim \( \sigma \), carinulas distinctiores abbreviatus constituentibus, praedita, interstijis plus minusve griseo-tomentosis. Corpus subitus modice convexum, nigrum, nitidum, pleuris exceptis, pervit marginatus, tenuiter, basi leviter, latissime sinuatus. Scutellum brevissimum. Elytra thorace paullo latiora, subovalia, lateribus carinato-marginatis. Epipleura antice latiuscula, apicem versus attenuata, integra. Abdomen basi convexum, lobo intercoxali lato, subquadangulari. Prosternum breve, antice late emarginatum, processa intercoxi caroxas nonnihil excedente, apice subrecurso. Mesosternum deelive, impressum. Pedes mediores, \( \varphi \) subsimplices, \( \sigma \) femoribus antice robustioribus, intermedii subitus ante apicem deente armatis; tibiis arcuatis, antice interne late excisis, posticis longissimis, interne subexcisis, thorace antice cum coriacis, antenne mediis articulis 1—4 dilatatis, magnitudine decrescentibus.

**ANAXIUS**


112. **Anaxius obesus**: oblongo-ovatus, niger, subnitidus: capite thoraceque punctulatis et tenuiter strigosis, hoc transversim convexo, lateribus distincte marginatis; elytris tenuiter striatis, coriacis, antennarum basi tarsisque rufescentibus. Long. 6½ —8, lat. 3—4 millim.

1) Ab áváțios, indignus.
Caput depressum, subtiliter punctatum et longitudinaliter strigosum, margine laterali ante oculos distincte elevato, epi-
stone brevissimo. Labrum exsertum, punctatum, apice ciliatum. Antenne basin thoracis paullo excedentem, extrorsum vix vel parum incrassata, nigra, articulis duobus baseos rufescensibus. Thorax \( \sigma \) fere quadratus, \( \varphi \) subtransversus, medio indistincte ampliatus. apicem versus leviter angustatus, posticè late margi\-natis, antice utrinque sinuatus. Labrum exsertum, punctatun apice ciliaturn. Antennae basin thoracis paullo cæcedent, extra- sum vix vel parum incrassatae, nigrae, articulis duobus baseos rufescensibus. Thorax \( \sigma \) fere quadratus, \( \varphi \) subtransversus, medio indistincte ampliatus. apicem versus leviter angustatus, posticè late marginati, antice utrinque sinuati, angulis omnibus modice acuminato-
productis, supra transversim convexus, ubique, ut etiam in pleuris, subtilissime punctatum et longitudinaliter strigosum, lateribus acutemae planis. Clytra thoraei contigua, obovata, antice basi thoracis nonnulli latiora, \( \varphi \) a medio, \( \sigma \) ut citius versus apicem attenuata, latitudine duplo longiora, supra modice con-
vexa, tenuiter striata, in striis vix punctata, interstitiis planis. subtiliter coriaces, lateribus distincte carinato-
marginalibus. Corpus subitus convexum, pectore subrugosum, abdome nitido, antice striolato, posticè punctulato. Pedes mediocres, breviter punctulati, \( \varphi \) subsimplices, tarsis ante medio et intermedii parum dilatati, \( \sigma \) femoribus subitus dense albido-lanuginosis, inter-
mediis ante apicem dente armatis; tibiis arenavitis, posticè elongatis, interne dense albido-ciliatis, anticè interne late excisi:
tarsis intermedii modice dilatati, antice articulo 1:o maximo, subquadrato, 2:o—4 breviter cordatis. 2:o antecedentem vix angu-
stiorum, 3:o secundo dimidio minore, 4:o minuto etiam, tarsis omnibus supra pilosis, anterioribus subitus dense spongiosis.

113. *Psorodes* (Solier) dentipes: oblongo-ovata, nigra, opaca, parce cinerco-pubescent; capite granulato-punctato; thorace transverso, fortiter rotundato-ampliato, transversim convexo, tuberculis glabri, nitidis obsitos, interstitiis granulato-punctatis; elytris sub-

ovalibus, seriato-tuberculatis, interstitiis striatis, striis granulato-
punctatis; femoribus antieis incrassatis, ante apicem subtus
dente valido armatis. Long. 11—14, lat. \( \frac{5}{2} \)—8 millim.

*Pimelia* dentipes Fabr. Ent. Syst. 1: p. 102. Syst.

El. 1: p. 131.

*Pimelia* mamillata Herbst. Col. VIII. p. 73 tab. 122

f. 4. \( \varphi \).


112, f. 2.

*Psorodes* dentipes Solier in Bandi & Truqui Stud.

Ent. T. 1: p. 170.

Habitat etiam ad promont. bon. sp.

114. *Psorodes* granosa: oblonga, nigra, subopaca, glabra; capite rugoso-punctato, inter antennas transversim impresso; thorace vix transverso, modice rotundato-ampliato, dorso gravis oblongis sat breviter obsitos, striolis elevatis longitudinalibus tenuissimis postice interjectis; elytris oblongo-ovalibus, subcostatis, costis tuberculis seriatis, versus latera minus regulariter, obsitis, inter-
stitis striatis, striis granoso-punctatis; abdomen profundi us rugoso-punctato; femoribus antecis subtus dente acuto armatis. Long. 11—13, lat. 2 1/2—6 2/3 millim.  
Psorod. substritae Sol. (Helopi alternanti Wiedem.) simillima, thorace hand punctato venterque profunde et crebre rugoso-punctato tantum distincta.  

115. Psorodes lugens: subovata, nigra, opaca; capite thoraceque ruguloso-punctatis; elytris crebre granulatis, interne substratibus; pectore abdoraine profundius rugoso-punctato. psorob. substriatce sol. {Helepi alternanti Wiedem.} si millim a, thorace baud punctato ventreque profunde et crebre rugoso-punctato tantuin distincta.  

115. Psorodes lugens: subovata, nigra, opaca; capite thoraceque ruguloso-punctatis; elytris crebre granulatis, interne substratibus; pectore abdoraine profundius rugoso-punctato.  

Conspectus specierum:  

I. Antennarum articulis 5—10 interne subserrato-dilatatis.  
a) spatio intraoculari fere tertiam partem frontis occupante, nasutus, cristatus.  
b) vix quintam partem frontis occupante, pronus.  

II. Antennarum articulis 4—10 obconicis.  
a) spatio intraoculari fere tertiam partem frontis occupante, x cristis antecocularibus impressionem frontis excedentibus, afer, ruflatissim.  
xx vix quintam partem frontis occupante, impressionem frontis vix attingentibus, calcaratus.  
b) spatio intraoculari vix quintam partem frontis occupante, x cristis antecocularibus fere ad apicem capitis extensis, clypeatus.  
xx impressione frontis terminatis, metallicus.
c) oculis approximatis vel fere contignis, 
cristis anteoocularibus impressione frontis terminatis, 
longitarsis, punctatissimis.

Obs. Quoad formationem antennarum et distantiam oculorum 
nee non magnitudinem cristarum anteoocularium, species quidem inter 
se plus minusve discrepant; quum vero characteres generici ceterum 
atque habitus exacte conveniunt, divisionem quædam in nova genera 
efficere non ausus sum.

116. Oplocheirus nasutus: oblongus, niger, glaber, capite rugulosos- 
punctato, epistome impressione transversa, profunda, a fronte 
separato; thorace erebre, concinne punctato; elytris nitidis, 
thorace dimidio latioribus, profunde punctato-striatis, interstittiis- 
convexis, punctulatis: prosterno brevissimo, marginato. Long. 
17, lat. 8 millim.

Caput latitudine dimidio longius, distincte ruguloso-punc- 
tatum, cristis anteoocularibus obliquis, antice impressione trans- 
versa terminatis; epistome subelevatum, pleia apicali flavescente; 
labrum transversum, confertim punctatum, apice fulvo-ciliatum. 
Oculi interne dilatati, lunati, spatio interjacente vix tertiam 
partem frontis occupante. Antennae non longitudine dimidi- 
corporis, articulis 5—10 subcompressis, interne nonnullis serrato- 
dilatatis. Thorax basi longitudine dimidio latior, apicem versus 
angustatum, pone medium fere linearis, postice trisinuatus, antice 
vix emarginatus, angulis omnibus subrectis; supra parum con- 
 vexus, ereberrime punctatus, opacus, antice lateribusque tenuiter 
marginatus. Scutellum triangulare, parce punctatum. Elytra 
thoraci arcte applicata, pone humeros rotundatos ultra medium 
parallela, versus apicem dein attenuata, thorace dimidio latiora 
et plus quadruplo longiora, supra modice convexa, profunde- 
sulcata, in sulcis seriatiim punctulata, interstittiis convexis, parce- 
punctulatis. Pleura omnia parce punctata. Pectus in medio 
et abdomen antice strigosa, hoc apice punctatum. Pedes me- 
diores, punctatissimi, femoribus antieis subitus ante apicem 
dente acutissimo armatis.

117. Oplocheirus cristatus: oblongus, niger, glaber, capite rugoso- 
punctato, epistome transversim impresso, fronte subcanaliculata; 
thorace erebre punctato; elytris subopacis, tenuiter punctato- 
striatis, interstittiis parum convexis, levibus. Long. 15, lat. 
7½ millim.

Caput dellexum. fronte temere rugoso-punctata, medio lon- 
gitudinaliter obsolete canaliculata. Thorax a basi ultra me- 
dium indistincte rotundato-ampliatus, versus apicem dein fortiter 
angustatus, ereberrime reticulato punctatus. Elytra sat convexa. 
subnavicularia, tenuiter striata, in striis subcatenato-punctulata, 
interstittiis parum convexis, levibus. Cetera omnia ut in pre- 
cedente.
118. *Oplocheirus pronius*: oblongus, niger, glaber, nitidus, elytris postice piccis; capite rugulosos-punctato, epistome impressione lineaque arcuata transversis a fronte disjuncto; thorace dorso concinneo punctato, basi transversim impresso; elytris punctato-sulcatis, interstitiis convexis, sublaevis. Long. 13, lat. 6 1/2 millim.


119. *Oplocheirus afer*: oblongus, niger, supra opacus, pilis longis fuseis raro adpersus, capite thoraceque profunde punctatis, illo antice transversim impresso, hoc transversim convexo, undique marginato; elytris sulcatis, sulcis seriato-granulatis, interstitiis convexis, granulis vage adpersis. Long. 19, lat. 8 1/2 millim.

Caput deflexum, profunde at minus crebre punctatum, epistome elevato, impressione transversa a fronte disjuncto, plica apicali flavescente, lateribus barbatis; crista anteocularis oblique, longe ultra impressionem frontalem extensa. Oculi depressi, lunati, spatio interjacente haud tertiam partem frontis occupante. Antennae thorace duplo longiores, filiformes, articularis, ultimo excepto, subobconicis, 3:o duobus sequentibus, simul summis, longitudine fere aequali. Thorax basi longitudinalis dimidio latior, ante medium levissime rotundato-ampliatus, apicem versus breviter angustatus, postice bisinnatus, antice leviter emarginatus, angulis parum prominulis; supra subpuvlinatis, profunde, in dorso remotius, punctatus, pilis longis fuseis, erectis, parce adpersus, marginibus omnibus distincte carinatis. Scutellum triangulare, punctatum. Elytra pone humeros, oblique extensos, longe ultra medium linearia, apicem versus dein angustata, thorace plus dimidio latiora et fere quadruplo longiora, supra modice convexa, distincte sulcata, in sulcis seriato-granulata, interstitiis sat convexis, vage granulatis; pilis
ÖFVERSIKT AF K. VETENSK.-AKAD. FÖRHANDLINGAR, 1870.


longe ultra medium parallela, apicem versus rotundatim angustata, thoracem baud dimidio latiora at quadruplo longiora, supra modice convexa, sat profunde sulcata, sulcis crenato-punctatis, interstitiis convexit, levibus. Epipleura parce punctata. Corpus subitus ut in precedente. Pedes tenues, subtiliter et parce punctati, dente femorum anticornum aequissimo; tibiis antecis apice externe dente distincto munitis; tarsiis piceis.

Variet elytris piceis.

122. Oplocheirus elypeatus: oblongus, niger, glaber, opacus, inter oculos sulco longitudinali, antice sulco transverso terminato, exaratus, epistome elevato, cristas antecocularibus fere ad apicem ejus extensis; thorace crebre rugoso-punctato; elytris profunde punctato-sulcatis, interstitiis tenuiter granulatis. Long. 13, lat. 5½ millim.


123. Oplocheirus metallicus: oblongus, coeruleo-virescens, glaber, nitidus, capite thoraceque crebre rugoso-punctatis, spatio intraoculari angusto; elytris punctato-striatis, interstitiis antice vage punctatis; antennis, palpis, tibiis tarsisque piceis. Long. 9 —10, lat. 4—1¼ millim.

Caput deflexum, fuseum, ruguloso-punctatum, epistome impressione transversa, profunda, a fronte disjuncto, crista antecocularibus impressione terminatis; oculi maximi, spatio interjacente baud quintam partem frontis occupante. Antennae dimidio corporis paullo longiores, articulis obconicis. Thorax basi longitudine dimidio latior, levissime rotundato-ampliatus, versus apicem abrupte angustatus, postice bisinuatus, antice late emarginatus, angulis modice prominentibus; supra subpulvi-

125. *Oplocheirus punctatissimus*: oblongus, niger, nitidus; capite thoraceque crebre rugoso-punctatus; ocellis approximatis, cristi parvis, impressionem frontalem vix attingentibus; elytris indeterminate striatis, punctatissimis; antennis, palpis tarsisque piecis. Long. $8\frac{1}{2}$, lat. 4—5 millim.

Caput longitudine haud latius, epistome subporrecto, impressione transversa a fronte disjuncto; crista anteculares impressionem attingentes; ocelli approximati vel (?f) fere contigui. Antennae dimidium corporis nonnihil excedentes, articulis obroucicis. Thorax basi longitudine dimidio laterio, levissime rotundato-ampliatus; apicem versus breviter angustatus, postice bisinuatus, antice late marginatus; supra subpulvinatus, remote punctatus, undique tenuiter marginatus. Scutellum triangulare, laxe. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros rotundatos longe ultra medium linearia ibique thorace dimidio latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, supra modice convexa, minus profunde striata, in striis suboctenato-punctata, interstitiis antice parce punctulatis. Scutellum subtruncatus, his incrassatis, subtus ante apicem dente valido armatis; tarsis elongatis, piecis.
bus marginatis. Scutellum subtriangulare, punctulatum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros rotundatos feci linearia ibique thorace plus dimidio latiora, apice conjunctim rotundata, supra convexa, minus determinate striata, striis interstitiisque crebre punctatis, punctis squamulis pilisque minusve manifeste obsitis. Corpus subus parum convexum, pectore pleurisque thoracis profunde punctatis; abdomine strigoso, apice punctulato. Pedes medioeres, tenniter pubescentes, femoribus nigris, anticos subus ante apicum dente valido annatis; tibiis tarsisque piceis.

126. Enpeus (Blanch.) luctuosus: oblongo-ovalis, ater, supra opacus, holosericeus; oculis approximatis; thorace transverso, levi; elytris sulcatis, sulcis remote punctatis; corpore subus pedibusque nitidis, his longissimis. Long. 15—21, lat. 8½—12 millim.

Caput basi longitundine haud latius, vertice epistomeque parce punctatis, hoc subporrecto, linea arcuata a fronte disjuncto, plica apicali flavescente; labrum transversum, punctulatum, nitidum, apice fulvo-ciliatum; oculi inferne haud occulta, supra fere contigui; cista auteoenlares fere ad apicem elypei extensa. Antennae 3 dimidio corporis manifeste, 2 vix longiores, filiformes, nigrae, apicem versus picceae, articulo 1:o clavato, 2:o brevissimo, 3:o elongato, 4—7 longitudine subaequalibus, 8—10 brevioribus, etiam inter se æqualibus, ultimo parum majore, apice acuminato. Thorax basi longitundine plus duplo latior, versus apicem fortiter angustatus, postice bisinuatus; antice leviter emarginatus, angulis parum prominulis; supra parum convexus, levis, apice lateribusque distincte marginatus. Scutellum triangulare, leve. Elytra antice basi thoracis parum latiora, pone humeros rotundatos ultra medium fere parallela, apicem versus sensim angustata, thorace fere quintuplo longiora, supra convexa, subnavicularia, leviter sulcata, in sulcis remote, plus minusve distincte, punctata, interstitiis leviter convexis. Epipleura antice valde dilatata, uti pleura thoracis, levia. Corpus subus modice convexum, segmentis anterioribus abdominis strigosis, posticis punctatis. Prosterum inter coxas latum, uti mesosternum, longitudinaliter excavatum, Pedes longissimi, punctati, femoribus vix incrassatis, posticis apicem abdominis manifeste excedentibus; tibiis 3 indistincte arcuatis, omnibus interne fulvo-villosis, 2 rectis, modo quatuor anterioribus apicem versus brevius pilosis.

127. Xanthothopeia (Mäkl) ruippennis: elongata, subcyliindrica, viridiaeuea, nitida, elytris ruifis; palpis flavo-testaceis; antennis apicem versus tarsisque uigris; capite thoraceque punctatis, illo postice canalicaluto, hoc transverso, rotundato-ampliato, antice basi angustiore; elytris subsulcatis, sulcis texato-punctatis, interstitiiis angustis, parce punctulatis. Long. 12—14, lat. 4½—5½ millim.
\textit{Variat capite, thorace pectoreque violaceo-aeuis.}

\textit{Xanthothopeia rujipennis} M\text{ä}kl. Monogr. Strongyl., p. 115.


\textit{Strongylium} Bohemani M\text{ä}kl. Monogr. Strongyl., p. 146.

129. \textit{Strongylium purpureipenne}: elongatum, subcylintricum, obscurius cyanecum aut viridi-aeuncum, nitidum, antennis tarsisque nigricantibus; elytris purpureo-cupreis aut purpureo-aeuis; thorace subquadrato, parce et profunde punctato; elytris convexis, profunde sulcatis, sulci creata-punctatis, interstititis convexis, fere levibus Long. 21—26, lat. 6¾—9 millim.


130. \textit{Strongylium} castaneipenne: elongatum, subcylintricum, viridi-aeuncum, nitidum, elytris plerumque obscurius castancis, anecmicantibus; pedibus violaceis, antennis versus apicem tarsisque nigris; thorace subquadrato, apicem et profunde angustato, fortiter at minus dense punctato; elytris coriaceis, minus distincte striato-punctatis, punctis apicem versus obsoletis, interstititis transversim rugulosis, sat crebre punctulatis. Long. 19—24, lat. 6¾—8 millim.

\textit{Strongylium} castaneipenne M\text{ä}kl. Monogr. Strongyl., p. 314.

131. \textit{Strongylium} Wahlbergii: elongatum, convexum, posterius non nihil dilatatum, violaceum, elytris obscurius virescenti-aeuis; thorace levissime rotundato-ampliato, dense punctato; elytris cor accis, subtiliter striato-punctatis, interstititis transversim rugulosis, crebre punctulatis. Long. 18, lat. 5¾ millim.

\textit{Strongylium} Wahlbergii M\text{ä}kl. Monogr. Strongyl., p. 315.

132. \textit{Strongylium} ceratum: elongatum, obscurius viridi-aeuncum, nitidum, ore, antennis, tibiis tarsisque piecco-nigris; thorace creberime punctato, subruguloso; elytris punctato-striatis, punctis ultra medium profundioribus, transversis, postice subtilibus, interstititis convexis, fere levibus. Long. 16¾—20, lat. 5—6½ millim.


133. \textit{Anomoearthrum} (M\text{ä}kl) gracile: lineari-elongatum, modest convexum, obscure virescenti-subaeuncum, antennis rufo-testaceis, articulis 2:o et 3:o apicem versus ultimisque duobus nigricantibus; elytris rufescenti-fuscis; pedibus pallidis, femoribus, tibiis tarsisque apicem versus infuscatis; thorace confertim subtilibus.
ruguloso-punctato; elytris profunde punctato-striatis, punctis
creberrime impressis, apicem versus vix minoribus. Long. 6\textfrac{1}{2}—7, lat. 1\textfrac{1}{2}—1\textfrac{3}{4} millim.

_Anomoearthrum gracile_ MÄKLIN. Monogr. Strongyl., p. 375.

134. _Prænugena_ (CASTELNAU, LACORDAIRE)¹ _cupripennis:_ elongata, nigra, nitida, thorace supra elytrisque cupreis, violaceo-micantibus, thorace transverso, apicem versus angustato, minus dense, in medio sat fortiter, versus latera subtilius punctato; elytris
punctato-striatis, punctis in striis interioribus pone medium ob-
soletis, interstitiis convexis. Long. 15—17\textfrac{1}{4}, lat. 5\textfrac{1}{2}—6 millim.


135. _Prænugena_ subvittata: picea, nitida, elytris âeneis, violaceo-
micantibus, sutura et interdum vitta discoidali obsoleta in sin-
gulo viresectibus, abdomenem femoribusque dilutius rufis, geni-
culis, tibiis, tarsis antennisque nigricantibus; thorace transverso, 
apicem versus angustato, subtilissime punctulato; elytris latius-
culis, punctato-striatis, punctis erebris, postice fere evanescenti-
bus, interstitiis convexis. Long. 15, lat. 6 millim.


136. _Prænugena_ aeruginosa: nigro-subâenea, nitida, thorace supra 
elytrisque subviresectibus, femoribus abdomineque rufo-piceis, 
thorace transverso, subtiliter punctato; elytris latiusculis, parum 
convexis, striatis, strii erebre punctatis, postice paullo pro-
fundius exaratis. Long. 14\textfrac{1}{2}, lat. 5\textfrac{1}{4} millim.


137. _Prænugena_ humilis: picea, nitida, antennis nigris, capite tho-
raceque nigro-âeneis, elytris rufo-piceis, âencomicantibus, pedibus-
rufescentibus, femoribus apice infuscatis; thorace transverso, 
minus dense, antice in medio subtilius, basin et latera versus 
profundius punctato; elytris parum convexis, striatis, striis 
erebre punctatis, postice obsoletioribus. Long. 12, 
lat. 4 millim.


138. _Prænugena_ splendens: nigra, nitida, elytris viridi-âeneis, sutura 
vittisque duabus discoidalibus, — una interdum obsoleta, — 
cupreis, femoribus ultra medium abdomineque rufescentibus; 
thorace transverso, in dorso laevissimo, versus latera tantum 
subtiliter punctulato; elytris modice convexis, striatis, striis sat 
dense punctatis, postice paullo profundius exaratis. Long. 
13—14, lat. 4\textfrac{1}{2}—5 millim.

¹) _Prænugena_ Agassiz, MÄKLIN.


140. Praogenia festiva: viridi-cyanea, nitida, antennis tarsisque nigris, elytris purpureis, anguste testaceo-marginatis, thorace subtus et subtus parcius, versus lateribus viridi-aeneis, pectore medio, coxis femoribusque basin versus cyanescenti-rubris; thorace crebre et sat fortiter punctato; elytris subparallelis, modice convexis, sat profunde punctato-striatis, interstiiis subtilissime punctulatis. Long. 12, lat. 3½ millim.


141. Praogenia adica: elongata, glabra, nitida, capite thoraceque supra, palpis, antennis pedibusque fere totis nigris, elytris lute purpureis, sutura, margine laterali vittaque brevi discoidali viridis; corpore subitus femorumque basin versus cyaneo-subaequaliter rotundato-ampliatus; thorace transverso, cerebre et concinem punctato, basi bi-impresso; elytris punctato-striatis, interstiiis levibus. Long. 13, lat. 4½ millim.


142. Praogenia circumcincta: nigra, utitida, elytris obscure viridi-aeneis, flavo-testaceo-marginatis; thorace subquadrato, parce punctato, margine basali parum elevato, intra angulos foveola no-
tato; elytris convexis, punctato-striatis, punctis striis apicem versus sensim obsoletioribus. Long. 12½, lat. 4½ millim.


143. _Dysgena_ (MÄKLIN) _lugubris_; obscure nigro-fusca, tenuiter griseo-pubescentes, corpore subtus, scutello elytrisque obscure aeneascemtibus. Antennis, tibiiis tarsisque fusco-brunneis; thorace transverso, æqualiter rotundato-dilatato, transversim modice concavo, conferitissime ruguloso-punctato; elytris convexis, minus profunde punctato-striatis, punctis striis apicem versus sensim subtiiioribus et denique fere evanescentibus, interstitiis depressis, coriaceis. Long. 16½—17, lat. 6½—6½ millim.


**ECTENOSTOMA** ¹ nov. gen


144. _Ectenostoma nigriventris_; oblongo-elliptica, supra virescens, nitida, tenuissime pubescentes; mandibulis, thorace subtus, pectore, femoris tibiasque rufo; antennis, abdomine tarsisque nigris; thorace elytrisque confertissime punctulatis, his tenuiter striatis. Long. 6½, lat. 2½ millim.

Caput latitudine verticis duplo longius, postice crebris punctulatum, epistome labroque piccis, parciis punctatis. Antennae filiformes, nigres, basi piceae. Thorax basi longitudinalis vix latior, a medio versus apicem fortiter angustatus, antice truncatus, postice bisinuatus, angulis acuminatis; supra modice convexus, ereberrime punctulatus, basi tenuiter, lateribus distincte marginatus. Elytra oblongo-subovalia, thorace parum latiora, at triplo longiora, apice conjunctim rotundata, supra

¹) Ab extr. extendo, _zôma_ os.
modice convexa, striata, striis antice interne suboblititeratis, po-
stice distinctioribus, interstitiisque crebre punctulatis. Corpus
subtus glabrum, subtiliter punctulatum.

Variat colore verticeis, thoracis scutellique plus minusve
rufescente.

ALOGISTA\(^1\) nov. gen.

Palpi maxillares articulo ultimo transversim triangulari. Caput
latitudine haud longius, pone oculos subcoarctatum. Labrum trans-
versum. Oculi transversi, prominuli, antice emarginati. Antenna
basin thoracis vix excedentex, filiformes, 10-articulatæ, articulo 1:o
brevi, crassiusculo, 2:o minuto, 3—9 obconiciis, longitudine parum
deserescientibus, 10 minuto, oblique subtruncato. Thorax subtrapezi-
formis, basi bisinuatus, lateribus indistincte marginatus. Scutellum
triangulare. Elytra subovata, thorace paullo latiora, modice convexa.
Pedes mediores, femoribus anticiis incerassatis, posterioribus com-
pressis, tarsis posticis articulo 1:o reliquis, simul suntis, longitudine
æquali, omnium articulo penultimo et quatuor anteriorum etiam ante-
penultimo membranaceo-appendiculatis.

145. Alogista abnormis: subovata, castanea, subtiliter pubescens,
nitida, antennis, basi excepta. femoribus anticiis superne ab-
dominisque apicis nigris: fronte transversim impressa; thorace
confertim punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, inter-
stitiis planis, crebre punctulatis. Long. 7, lat. 3 millim.

Caput exsertum, punctatum, inter antennas transversim
impressum. Antennæ 10-articulatae, nigrae, articulis 4 basœs
testaceis, terto quartoque apice infuscatis, decimo minuto, ob-
lique subtriangulari. Thorax basi longitudine dimidio latorium,
apicem versus fortiter angustatus, antice medio leviter rotun-
dato-productus, basi bisinuatus, supra modice convexus, ercre-
rime punctulatus, margine laterali tenui, medio deflexo. Elytra
basi thorace paullo latiora, retrorsum indistincte ampliata, apice
conjunctem rotundata, thorace triplo longiora, supra parum
convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis punctatissimis,
transversim subtillissime subrugulosis. Corpus subtus puncta-
tum, testaceum, abdominis segmentis duobus ultimis nigris.
Pedes mediores, testacci, femoribus anticiis incerassatis, superne
nigris, tibiis ejusdem Paris basi genibusque omnibus infuscatis;
tarsis anticiis intermediasque articulis 3:o et 4:o posticis
articulo 3:o subtus membranaceo-appendiculatis.

146. Dietopsis (Solier) picta: oblonga. piceo-nigra, tenuissime
pubescent, elytris maculis duabus, una prope basin, altera pone
medium, vittisque duabus posticis cum haec confluentibus, flavo-
testaceis; antennis pedibusque flavis, illis apicem versus tarsisque
testaceis, femoribus apice superne nigris; capite thoraceque sub

\(^1\) Ab álógi\(\tilde{\text{g}}\)i\(\tilde{\text{s}}\), absurdus.
Dietopsis / Ofvers. ibique bus. status natis; minulis, segmentis fusca, tertia antice fusco-piloscie, ante quadratis, convexa, subrotundata, tatus, dimidii anterioribus vexum, sulcis labro stiticis prioribus fescente. Corpus giore, tudinc 8, naliculato; dalem, dorsi, culis creuato-stricita, pone tellum tilitcr nulato-punctatus, basi antice articulis Thorax num subtiliter interstitiis 7. 


147. Dietopsis hirta: oblonga, atra, fusco-pilos a, antennis, palpis, labro tarsisque piceo-ferrugineis; thorace punctato, postice ca naliculato; elytris apicem versus angustatis, distincte sulcatis, sulcis profunde crenato-punctatis; tarsis appendiculatis. Long. 8, lat. 3 millin.

Caput latitudine vix longi us, punctatum, fusco-birsutum, ante oculos transversim impressum. Antenneae longitudine fere dimidii corporis, filiformes, piceae, basi apiceque dilutiores, fusco-pilosae, articul o 2:o minuto, 3—11 longitudine subaequalibus. Thorax basi longitudine paullo latior, antice truncatus ibique nonnihil angustior; basi bisinnatus, angulis parum pro minulis, lateribus leviter rotundato-ampliatis, indistincte margi natis; supra modice convexus, profunde at minus crebre punctatus, pilis erectis fuscis dense obsitus, in medio canalicula, antice evanescente, postice foveola antescutellari terminata, notatus. Scutellum triangulare. Elytra ad humeros basi thoracis tertia parte latiora, pone medium attenuata, apice singulatim subrotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra parum convexa, fortiter sulcato-punctata, punctis antice majoribus, quadratis, interstitiis angustis, coriaceis; superficie tota hirsutie fusca, uti thoracis, dense obsita. Corpus sub tus modice convexum, profunde et sat crebre punctatum, nigrum, nitidum, segmentis tribus ultimis ventris apice tenuissime rufo-margi-
natis. Pedes mediocres, nigri, femoribus tenuiter pubescentibus, tibis tarsisque fortiter pilosis, his Rufescenibus, omnibus articulo penultimo, anticus et intermedia etiam antepenultimo substus membranaceo-appendiculatis; unguiculis distincte pectinatis.

**OMOLEPTA** 1) nov. gen.


148. **Onolepta elegans**: oblonga, nigra, glabra, epistome labroque apice testaceis, femoribus basi flavis; thorace subpulvinato, crebre et concinne punctato; elytris retrorsum brevius quam basin versus attenuatis, profunde punctato-striatis, interstitiis convexis; tarsis insigniter membranaceo-appendiculatis. Long. 8\(\frac{1}{2}\), lat. 2\(\frac{1}{2}\) millim.


**AMORPHOPODA** 3) nov. gen.

Caput trapeziforme, epistome quadrangulares. Labrum majusculum, transversum. Palpi maxillares articulo ultimo cultiformi. Oculi

1) Ab ὀμός, humerus, et λεπτός, tenuis.
3) Ab ἀμορφός, informis, et παξ, pes.

149. *Amorphopoda elateroides*: elongata, castanea, griseo-pubescentia; antennarum basi pedibusque testaceis; supra et subtus subtillisiter punctata, elytris postice tenuiter striatis. Long. 10, lat. 3-4 millim.

Caput, preter labrum, latitudine haud brevius, depressum, vertice constricto, epistome impressione lata a fronte disjuncto; labrum exertum, majusculum; oculi laterales, convexi, antice emarginati. Antennae tenues, ferrugineæ, basi dilutiores. Thorax modice convexus, antice truncatus, angulis omnibus obtusis; ubique subtillissime punctatus, dense griseo-pubescentia, medio postice obsolete canaliculatus. Elytra antice latitudine bases thoracis, pone humeros leviter rotundatos sublinearia, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, confertissime punctulata, castanea, griseo-pubescentia, postice et juxta suturam leviter, alibi vix visibilibre striata. Corpus subitus convexum, subtiliter punctulatum, tenuiter pubescentum. Pedes validi, testacei, tenuissime pubescentes, femoribus inflatis, curvatis, inferne excavatis; tibiis intermedium anticisque subtus pilosis, illis admodum arcuatis, his prope basin subtus unidentatis; tarsi omnibus articulo penultimo distincte membranaeco-lamellato.

Fem. ignota.

**PSILONYCHA**¹ nov. gen.


¹) Ψυλός, tenuis, et ὄνυξ, unguis.
creş, femoribus subeompressis; tibii rectis, apice bispinosis; tarsis posticis intermediisque articulo primo elongato, omnibus articulo penultimo subitus membraneo-lamellato; unguiculis minutissimis. Coxae anticae exsertae, oblongae, contigue.

150. *Psilonycha campestris*: elongata, fusco-testacea, flavo-pubesces, subitus paullo magis obscura, supra crebre punctata; thorace basi leviter bisinuato, intra marginem baseos utrimque puncto impresso. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.


151. *Psilonycha tenella*: oblongo-ovalis, subdepressa, tenuiter punctulata et pubescens, pagina superiore pedibusque flavo-testaceis, antennis corporisque subitus fusco-ferrugineis; fronte subsulcata; thorace intra margine baseos bifovcolato. Long. 4, lat. 2 millim.


152. *Cistela* (Fabr.) *cajra*: oblongo-ovata, subtilissime punctulata, dense griseo-pubesces, subopaca, supra castanea, subitus piccognigra, antennis pedibusque flavescentibus, illis apice infuscatis; thorace brevi, postice bisinuato; elytris obsolete striatis. Long. 9, lat. 3$\frac{1}{2}$ millim.

Caput longitudinaliter haud latius, ante oculos transversim impressum, fusco-castaneum; labrum exsertum, apice leviter rotundatum, testaceum; palpi dilutius testacei. Antennae me-
FAUR. EUS, COLEOPTERA CAFFRARLÆ. 323


154. *Cistela affinis*: oblongo-ovata, ferruginea, subtiliter punctulata, griseo-pubescentis, vittis thoracis elytrorumque nec non limbo ventris nigricantibus; thorace subsemicirculari; elytris obsolete striatis. Long. 1½, lat. 2 millim. Caput parvum, supra depressum, ferrugineum, epistome picco. Antennae medium corporis exceedentes, filiformes, articulo 3:o sequente paullo breviori. Thorax basi longitudine paullo latior, antice subrotundatus, postice bisinuatus, angulis subacuminatis, supra modice convexus, subtiliter punctulatus, griseo-pubescentis, ferrugineus, vitta media lata, antice posticeque abbreviata, maculaque oblonga ad latera utrimque nigris. Elytra antice latitudine bascos thoracis, indistincte ampliata, apice conjunctim subrotundata, latitudine plus duplo longiora, supra param convexa, tenuissime punctato striata, intersitis subti-
lissime punctulatissima, transversim subrugulosis; ferrugineae, griseo-pubescentiae, vitta discoidali, postice duplicata, et interdum linea postica juxta suturam, nigricantibus, ornata. Corpus subtus parum convexum, in pectore profundius, alibi subtiliter punctatum, tenuissime griseo-pubescentes, ferrugineum, abdominis limbo sat late nigricante. Pedes testacei, tarsorum articulis penultimis subtus tenuiter lamellatis.

155. *Cistela adusta*: oblongo-ovata, subdepressa, punctatissima, tenuiter pubescentes, testaceae, antennae, postice exceptae, nec non elytrorum abdominisque apice atris; thorace brevissimo, postice profunde bisinuato, elytris obsolettissimo striatis. Long. 3½, lat. 1½ millim.

Caput breve, ante oculos transversim impressum, epistome truncato; oculi laterales, convexi, leviter emarginati. Antennae medium corporis haud attingentes, apicem versus nonnulli incrassatae, atrae, articulis tribus baseos totis, quartoque basi flavescenciis, 3—7 obconiciis, longitudine deprecantibus, 8—10 latitudine vix longioribus, ultimo ovali. Thorax basi longitudine duplo latior, apicem versus fortiter angustatus; antice rotundatus, postice profunde bisinuatus, angulis acutis, supra parum convexus, vage punctulatus, fusco-testaceus, flavo-pubescentis. Scutellum minusum, triangulare. Elytra basi thoracis arce applicata illiusque longitudine, pone humeros vix ampliata, apice conjunctim subrotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, ad latera distincte, in dorso obsolette punctata, interstitiis confertissime at tenuissime seriato-punctatis, transversim subrugulosis; testacea, tenuiter flavo-pubescentia, apice nigra, nigredine versus latera longius extensa, tertiam partem elytrorum occupante. Corpus subtus modice convexum, punctatum, testaceum, tenuiter pubescentes, segmentis tribus ultimis abdominis atris. Pedes tenuces, tarsorum articulis penultimis indistincte appendicularibus.

156. *Cistela funesta*: ovata, nigro-picea, obsolette punctulata, tenuiter griseo-pubescentes, antennarum basi tibiis tarsiisque ferrugineis; thorace brevi, postice bisinuato; elytris interne obsolette striatis. Long. 4½, lat. 2⅓ millim.

Caput breve, deflexum, ante oculos transversim impressum, epistome apice truncatum; labrum transversum, angulis rotundatis. Antennae medium corporis attingentes, filiformes, ferrugineae, versus apicem nigricantae, articulo 3:o sequente paullo breviore. Thorax basi longitudine duplo latior, a basi ad apicem rotundatim fortiter angustatus, antice subtruncatus, postice distincte bisinuatus, angulis subacuminatis, supra modice convexus, obsolettissime punctulatus, piceo-niger, pube depressa obsitus. Elytra thorace arce applicata, pone basin leviter ampliata, a medio retrorsum angustata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra parum convexa,
subtilissimae punctulatae, interne obsolete transversim subrugulosa, postice juxta suturam obsolete striata, nigro-picea, griseo-pubescentia. Corpus subtus parum convexum, punctulatum, nigrum vel piceum, tenuiter pubescens. Pedes medio-cres, femoribus piceis, tibiis tarsisque ferrugineis, his elongatis, tenuibus.

ECTATOCERA 1) nov. gen.


157. Ectatocera longicorns: ovalis, subdepressa, crebre punctulata, nigra, cinereo-pubescent, ore, epistome apice, proterno cum metapleuris femoribusque anticus testacea; thorace postice trisinuato. Long. 4 1/2 lat. 2 millim.


158. Lagria (Fabr.) distincta: atra, rugosou punctata, albido-pilosa; capite inter antennas transversim profunde impresso; thorace cylindrico, capite haud latiore; elytris convexis, retrorsum dilatatis. Long. 12, lat. (ad hum.) 4 millim.

1) Ab ėxìatòs, extraordinarius, xéquí, cornu.
Lagria distinguata Dej. Cat.


159. Lagria fuscipennis: atra, rugoso-punctata, disperse albido-pilosa, scutello elytrisque fusco-testaceis; thorace ante medium ampliato, elytris convexis, oblongo-ovatis. Long. 9—11, lat. (ad hum.) 2½—4 millim.

Lagria fuscipennis Klug in litt.

Caput supra depressum, rude rugoso-punctatum, inter antennas transversim sulcatum. Antennae 5 humeros superantes, articulis 3—5 obconicis, 6—10 subtriangularibus. Ultimo elongato, tribus antecedentibus, simul sumtis, æquali; 9 basin thoracis vix excedentes, articulis 8—10 transversis, ultimo pyriformi, dubius antecedentibus, simul sumtis, vix longiore. Thorax basi apiceque longitudinie haud latior, ante medium leviter rotundato-ampliatus, supra modice convexus, fortiter rugoso-punctatus, lateribus obsolete marginatis. Elytra antice basi thoracis fere duplo latiora, ultra medium, 8 modice, 9 fortius, dilatata, apice conjunctiu subrotundata, thorace quadruplo longiora, supra sat convexa, crebre at minus fortiter quam thorax rugoso-punctata, fusco-testacea, immacluata. Corpus subtus modice convexum, vage punctatum, nigrum, abdomen plerumque piceo. Pedes nigrì, uti corpus, albido-pilosi, postici elongati, femoribus antecis 8 magis incrassatis, subtus ante apicem leviter sinuatis, tibiiis distinctius arcuatis.


Caput longitudinie haud latius, fortiter rugoso-punctatum, inter antennas transversim sulcatum, epistome sat profunde sinuato. Labrum exsertum, apice leviter emarginatum. Antennae ut in specie antecedente formate, totæ piceo-nigrae. Thorax subquadratus, ante medium leviter rotundato-ampliatus, antice posticeque truncatus, supra rude rugoso punctatus, testaceus, macula laterali nigra, plagisque duabus majoribus in dorso, nonnumquam confluentibus, disseum totum occupantibus, picecis, notatus. Elytra antice basi thoracis fere duplo latiora,
ultra medium, *♀* modice, *♀* fortius, dilatata, apice conjunctum subrotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, crebre et sat fortiter rugoso-punctata, dilutius testacea, postice densius flavo-pilosata, punctis aliquid brunneis, prater ordinem sparsis, notata. Corpus subtus parum convexum, sat crebre punctatum, disperse flavo-pilosum, abdomen rufo-testaceo, prosterno pectoreque brunneis. Pedes testacei, punctulati, dense flavo-pilosoi, femoribus apice tarsisque nigris, tibiis interdum piccis; *♂* femoribus anticus fortiter incassatis, distinctius areuatis.

161. *Lagria vulnerata*: picca, rugoso-punctata, parce albido-villosa, antennis pedibusque nigris; elytris rufo-testaceis, nigro-maculatis; fronte *♀* arcuate elevata, *♀* impressione semicirculari notat. Long. 8—10, lat. (ad hum.) 2½—3 millim. 

Caput exsertum, *♂* subquadratum, *♀* suborbiculare, fortiter rugoso-punctatum, nigrum, inter antennas transversim profunde sulcatum, et inter oculos *♀* areola triangulari elevata, *♀* impressione semicirculari notat. Antennae *♂* longitudinaline fere dimidii corporis, *♀* vix humeros excedentes, articulo ultimo *♂* tribus antecedentibus, simul sumtis, nonnihil longiore, *♀* vix duas antecedentes superante. Thorax subquadra tumus, leviter rotundato-ampliatus, antice posticeque truncatus, supra convexus, fortiter rugoso-punctatus, margine bascos elevato, plerunque rufescente; interdum quoque margo apicis eodem colore anguste est tinctus. Elytra antice basi thoracis fere duplo latiora, ultra medium ampliata, apice conjunctum subacuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, confertim et sat fortiter rugoso-punctata, rufo-testaceae, disperse albido-pilosata, maculis sat numerosis nigris, prater ordinem sparsis, notata. Corpus subtus parum convexum, vage punctatum, aut totum piccum, aut abdomen rufo-ferrugineo, apice areolisque solitis orbicularibus, ad latera segmentum impressis, piccis. Pedes mediores, vage punctati, albido-pilosai, nigri, femoribus basi plerumque rufescentibus, *♂* femoribus anticus haurt incassatis, tibiis vero insigniter areuatis.

162. *Lagria flavipennis*: fusco-anea, rugoso-punctata, parce griseo-pilosa, elytris flavo-testaceis, antennis nigris, basi piccis, ventre femorumque basi testaceae, illo apice maculisque lateralibus piccis. Long. 9, lat. (ad hum.) 2½ millim. *♀*.

*Lagria flavipennis* Dej. Cat.


163. Lagria aeneipennis: azurea, rugoso-punctata, grisco-pilosa, elytris aeneis, vel flavescentibus, aeneo-micantibus; antennis tarsisque nigris; pedibus antecis maris simplicibus. Long. 7½—8, lat. (ad hum.) 2¾—2² millim.


164. Lagria propinqua: rugoso-punctata, grisco-pilosa, subtus coerulea, capite thoraceque supra æneis; elytris obscure virecentibus; thorace latitudine capitis; tibiis antecis ³:o incurvis. Long. 7½, lat. (ad hum.) 2¼ millim. ³:o.

Var. elytris purpureis.

♀ subtus ante apicem leviter sinuatis, tibiis ejusdem paris insigniter arcuatis, medio attenuatis.

165. *Lagria villosa*: oblonga, supra rugoso-punctata, aeneo-virescens, sat dense griseo-villosa, subtus nigricans, pectore et abdoineque plus minusve virescentibus, apice abdominis interdum rufescente; antennis pedibusque nigris; capite suborbiculato, inter antennas transversim sulcate; thorace æqualiter rotundato, capite nonnihil latiore. Long. 10—12, lat. (ad hum.) 3¼—4½ millim.


*Variet* elytris fusco-coeruleis, aut coeruleis, sutura marginibusque purpureis, aut purpureis, sutura marginibusque viridibus, metapleuris cyanis, nec non maculis lateralibus apici-que abdominis aeneo-violaceis.

Occurrit etiam ad promont. bome sp. et in regionibus Africe occidentalis.


Caput supra depressum, rugoso-punctatum, inter antennas transversim sulcatum. Antennæ basi thoracis vix excedentes, apicem versus incrassate, articulo 3:o sequente paullo longiore, obconico, 5—10 transversis, ultimo subtriangulari, antecedente parum longiore. Thorax subquadratus, æqualiter rotundato-ampliatus, antice posticeque truncatus, supra modice convexus, vage punctatus, flavo-pilosus, medio longitudinaliter late excavatus, cavitate densissime fulvo-villosa. Elytra antice basi thoracis duplo latora, longe ultra medium sensim dilatata, apice conjunctim subrotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, crebre rugoso-punctata, rufo-testacea. Corpus
subtus parum convexum, vague punctatum, nigrum, nitidum, abdominis apice maculisque lateralibus plus minusve rufescenti-bus, Pedes breviusculi, nigri, dense pilosi.

SYGGONA 1

nov: gen. Lagria affine.


168. Syggona concinna: oblongo-subovata, nigra, fortiter punctata, cinereo-pilosa, labro palporuraque apice rufescentibus; antennis setulosis. Long, 7, lat. (ad hum.) 2 3 millim. Φ.


ADYNATA 2

nov. gen. Lagria affine.

Palpi labiales minuti, articulo ultimo breviter ovali; maxillares eodem articulo cultriformi. Labrum transversum, integrum. Caput

1) Α σύγγονος, cognatus.
2) Αβ ἀδύνατος, impotentus.
breve, basi constrictum; epistome sulco transverso a fronte disjuncto. Oculi majusculi, antice emarginati, \( \sigma \) supra approximati, spatio interjacente vix tertia parte frontis occupante, \( \varphi \) laterales. Antennae \( \sigma \) húmeros paullo excedentes, articulo 3:o antecedente di¬midio longiore, obconico, 4:o paullo breviore, 5—10 latitudine haud longioribus, ultimo quatuor antecedentibus, simul suntmis, longitudine aequali; \( \varphi \) basi thoracis vix excedentes, articulís 5—10 transversis, ultimo dubius antecedentibus, simul suntmis, vix longiore. Thorax transversus, ante medium leviter ampliatus, apice lateribusque tenuier, basi distinctius marginatus. Elytra parum convexa, retrorsum modice dilatata. Pedes medioerès, femoribus parum inerassatis; tibiis apice inermibus; tarsis quatuor posterioribus articulo 1:o elongato, omnibus penultímo bilobato. Coxæ antice contiguae. Meso¬sternum angustissimum. Abdomen basi obtuse lobatum.

169. *Adynata tricolor*: oblonga, testacea, crebre punctata, tenuier pubescentis, capite supra, antennis extrorsum abdominisque apice nigris; elyris flavis. Long. 6 1/2, lat. 2 millim. \( \varphi \).

Caput longitudine nonnihil latius, supra punctatum, ni¬gram, epistome ferrugineo, sulco transverso a fronte disjuncto. Os, palpi ac labrum ferruginea. Antennae húmeros nonnihil excedentes, ferrugineæ, articulo ultimo negro. Thorax basi longitudine nonnihil lator, juxta apicem leviter ampliatus, antice truncatus, postice indistincte emarginatus, totus rufo¬testaceus, sat crebre punctatus, basi distinctius, apice lateribusque tenuier marginatus. Scutellum triangulare, lave. Elytra pone húmeros rotundatos thorace fere duplo latiora, retrorsum parum ampliata, apicem versus attenuata, thorace quadruplo longiora, supra parum convexa, concinæ punctata, flava, ni¬tida, tenuier pubescentia. Corpus subitus modice convexum, punctulatum, testaceæm, abdominis segmentis duobus ultimis nigris. Pedes simplices, ferruginei, tarsi posticis obscurioribus.

170. *Adynata brevicollis*: oblonga, ferruginea; capite abdomineque apice nigris; antennis pedibusque piccis; femoribus basi elytris¬que testaceis. Long. 5, lat. 2 millim. \( \varphi \).

Caput subrhombicum, fortiter punctatum, inter antennas transversim profunde sulcatum; labrum breve, piceum. Antennae basin thoracis vix excedentes, extrorsum gradatim in¬crassatae, picceæ, articularis basalibus nonnihil dilutoribus. Thorax basi longitudine dimidio latior, ante medium leviter rotundato¬ampliatus, antice posticeque truncatus, supra modice convexus, concinæ et minus crebre punctatus, pone medium utrinque obsolete impressus, apice tenuissime, basi lateribusque distincte marginatus. Elytra antice, cum húmeris rotundatis, basi tho¬racis fere duplo latiora, retrorsum parum dilatata, postice conjunctiun subrotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra parum convexa, sat confléctim punctata et transversim rugulosa, tenuier pubescentia, testacea, apice subinfuscata. Corpus


172. *Evtrapela maculicollis*: elongata, testacea, supra opaca, subtus nitida, plaga verticis, labro, palpis, antennis, basi excepta, maculis duabus dorsalibus thoracis, pectoris lateribus, maculis lateraliibus abdominis, tibiis apice tarsisque nigris. Long. 8\(\frac{1}{4}\), lat. 2 millim. Caput subrhombicum, parce punctatum, ante antennas transversim sulcatum, basi longitudinaliter canaliculatum, fusco-testaceum, vertice frontique medio pieco-nigris: labrum porrectum, angulis rotundatis, nigricans. Antennae humeros attingentes, extrorsum incassatae, nigra. articulis quatuor basoos testaceis, fusco-variegatis. Thorax latitudine baseos paullo longior, ante medium leviter rotundato-ampliatus, antice posticeque truncatus, supra parum convexus, medio tenuiter canaliculatus, basi distincte marginatus, levis, fusco-testaceus, opacus, in medio disci maculis dubius rotundis, distantibus, nigris notatus. Scutellum apice rotundatum, testaceum. Elytra basi thoracis dimidio latiora, pone humeros rotundatos fere linearia, apice conjunctim subaeuminata, latitudine triplo longiora, supra parum convexa, profunde striata, in striis cre-
FÄHREUS; COLEOPTERA CAFFRÆIÆ. 333

berrime et concinne punctata, interstitiiis convexis, levibus; tota pallidius testacea. Corpus subitus convexum, laeve, nitidum, testaceum, pectoris lateribus abdominisque maculis lateralisibus nigris: hujus segmentorum marginibus posticis etiam plus minusve infuscatis. Pedes mediocres, laeves, testacei, summo apice tibiariarum tarsisque nigricantibus.


Caput subhombicum, parce punctatum, nigrum, epistome impressione arcuata a fronte disjuncto, apice flavescenti; labrum quadrangularis, piecem. Antennæ longitudine dimidia corporis, flavescentes, articulo 1:o supra infuscato. Thorax latitudine paullo longior, leviter rotundato-ampliatus, antice posticeque truncatus, supra parum convexus, parce punctatus, niger, margine baseos elevato, flavo. Elytra thorace dimidio latiora, pone humeros rotundatos fere linearia, apice conjunctim acuminata, latitudine triplo longiora, supra parum convexa, sat regulariter punctato-striata, interstitiiis punctis paucis adpersis: nigra, vitta flavâ, interstítia 2—4 a sutura occipite, non plane ad apicem producta, ornata. Corpus subitus convexum, nigrum, nitidum, sublæve. Pedes mediocres, laeves, flavescentes, fusco-pilosi; femoribus antécis, basi excepta, nigris, reliquis ab apice ultra medium nigricantibus; tibiis basi infuscatis.

174. Evtrapela trilineata: elongata, testacea, nitida, parce pilosa, vertice, thorace subitus abdominique nigris, elytris nigris, vitta in singulo flavâ. Long. 6, lat. 1½ millim.

Evtrapela trilineata DEJEAN Cat.


175. Evtrapela ruficollis: elongata, violacea, glabra, subnutida; thorace rufo; antennis tarsisque nigris; elytris regulariter punctato-striatis. Long. 6, lat. 1½ millim.


177. Anthicus (PAYKULL) sinuatus: niger, tenuissime pubescens, thorace postice constricto, margine baseos rufo; elytrorum vitta longitudinali sinuata pedibusque flavo-testaceis, femoribus apice tibisique basi fuscis; antennis extrorsum sensim leviter incrassatis, piecis, basi testaceis. Long. 2 2/3, lat. 3/4 millim.

Caput longitudine paullo latius, supra subdepressum, subtilissime et creberrime punctulatum, nigrum; labrum piecem. Antenneaehumeros atingentes, pieceae, articulis tribus baseos dilutioribus. Thorax latitudine baseos dimidio longior, ante
medium insigniter rotundato-ampliatus, ante basin constrictus, apice subrotundatus, postice truncatus, supra modice convexus, subtilissime et creberrime punctulatus, niger, pone strictaram determinate rufus. Scutellum minuto, breve. Elytra antice basi thoracis duplo latiora, ultra medium subparallela, dein sensim attenuata, apice singulatim rotundata, latitudine plus duplo longiora, supra parum convexa, crebre punctulata, antice leviter impressa, nigra, disco inaequaliter flavo, flavedine septicet in medio utrinque et ante apicem interne sinuata, usque ad apicem extensa. Corpus subitus parum convexum, nigrum, tenuissime pubescens, abdomen apice piceo. Pedes tenues, flavescentes, tenuissime pubescentes, femoribus apice tibialisque basi infuscatis.

178. Anthicus flavitarsis: nigro-piceus, creberrime punctulatus, tenuissime pubescens; antennis basi testaceis; tibiis apice tarsisque flavis; thorace subcordato, lateribus indistincte convolutus. Long. 1 3/2, lat. 3/3 millim.


179. Anthicus cafer: piceus, obsolete punctulatus, tenuissime pubescens; antennis, capite thoraceque subitus pedibusque testaceis; elytris fascia media apiceque flavis; thorace supra ante basin transversim impresso, binodoso. Long. 2 1/3, lat. 4/3 millim.


180. Anthicus fragilis: flavescens, dense flavo-pubescentis, punctulatus, elytris medio subinfuscatis; abdomen piceo, apice te-

**Öffnungsrit von K. Vet.-Akad. Förh. Arg. 27. No 4.**
staceo; thorace antice subangulato-dilatato; antennis articulis tribus ultimis distincte majoribus. Long. 1½, lat. ½ millim.

Caput subrotundatum, thorace paullo latius, supra sat crebre punctatum, aqueale. Antennae basin thoracis attingentes, articulis tribus ultimis antecedentibus distincte majoribus, apicis penultimis duplo longioribus; totae flavescentes. Thorax subcordatus, a basi ultra medium sensim ampliatus, tunc abrupte angustatus, latitudine maxima vix longior, postice subtruncatus, supra parum convexus, sat crebre punctatus, intra basin triformolatus, flavescens, dense pubescens, ad latera setulosis paucis longioribus predictus. Scutellum minutissimum. Elytra supra valvata, pone humeros basi thoracis duplo latiora; apice singulatim rotundata, latitudine duplo longiora, supra parum convexa, sat crebre punctata, pallide flavescens, dense pilosa et dispersa setulosa, in medio disce obsoletum infuscatum. Corpus subutus parum convexum, abdomen picco segmento ultimo testaceo. Pedes mediaeiores, toti flavescentes.


Caput deflexum, latitudine manifeste brevius, atro-holsericum, limbo late albo-pubescente. Palpi valde cultriformes, testacei. Antennae basin thoracis haud attingentes, piceae, articulis 4 baseos obscure testaceis. Thorax latitudine basceos paullo brevier, antice in medio rotundato-productus, postice bisinuatus, lateribus rotundato-ampliatis, non sinuatis, supra convexa, dense albido-tomentosus, maculis quatuor atroholosericis, anto-setullosi subquadrata, reliquis rotundatis. Scutellum apice rotundatum, dense albido-tomentosum. Elytra thoracis arce applicata, ejusque medio distincte angustiora, retrorsum parum attenuata, apice singulatin rotundata, latitudine antica triplo longiora, supra parum convexa, atra, vitta fusco-rufescente ab humeris dere ad medium extensa; juxta scutellum utrinque litura angulata et pone illam strigae extrorsum arcuata, cum sutura conjuncta, fasicisque dubius angustis, zigzag formantibus, una in medio, altera ab illa apice-que aequaliter remota, ad suturam invicem et cum strigae anteriore confluentibus, albido tomentosis, notata. Corpus subutus
valde convexus, atrum, pubes cincere-albida, ad latera maculatim condensata, adspersum. Pedes mediores, atri, antei tenues, femoribus fusco-testaceis.


Caput breviter triangularare, transversim convexum, aqual; oculi majusculi, depressi, angulos bascos occupantes. Antennae basin thoracis vix attingentes, piceo-nigrae. Thorax basi longitudine dimidio latior, antorsum angustatus, apice rotundato-productus, angulis obtusis, postice ante scutellum rotundato-lobatus, utrinque simunatus, angulis rectis, lateribus indistincte rotundato-ampliatis, integris; supra convexus, sat dense albido-pubescentis, medio vitta longitudinali subdenudata, macula rotunda antescutellari, atro-tomentosa, terminata, notatus; macula praeitera fusca versus latera utrinque plus minusve conspiciua. Elytra thoraci arcte applicata, retrorsum distincte attenuata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, atra, ante medium fascia communi, utrinque oblique ad humeros ducta, maculaque saturali rotunda a fascia apicemque aquali spatio remota, albido-tomentosis. Corpus subitus valde convexum, atrum, pleunis mesothoracis segmentoque basali abdominis ad margines laterales macula albido-tomentosa notatis; episternis metathoracis postice leviter rotundatis. Pedes concolores.


185. Mordella pulla: rufo-testacea, flavo-pubesceens, subtillisimse punctulata; elytris maculis duabus oblongis fusco-brunneis; pectore abdominisque apice nigris. Long. 2, lat. (ad hum.) \( \frac{3}{2} \) millim.


186. Mordellistenna (Costa) cinnamomea: oblonga, leviuscula, rufo-testacea, tenuissime flavo-pubesceens, tarsis posticis infuscatis; thoracis margine laterali integro; elytris parum attenuatis. Long. 6, lat. 1 \( \frac{3}{2} \) millim.

Caput basi longitudinie paullo latius, apicem versus angustatum, supra parum convexum; ocæli majusculi, antice levier emarginati. Antennæ humeros attingentes, fusco-testaceae. Thorax basi longitudinie vix latior, levier rotundato-ampliatus,
antice rotundato-productus, basi bisinuatus, supra modice convexus, aequalis. Scutellum subtriangulare, apice obtusum. Elytra thoraci arcte applicata, antice codem nonuilib angustiora, retrorsum parum attenuata, apice singulatim rotundata, latitudine antica fere triplo longiora, supra parum convexa, aequalia. Corpus subitus valde convexum, concolor. Pedes mediocres, femoribus posticis admodum compressis; tibii ejusdem parvis apice tarsiisque infuscatis, incisuris solitis brevibus.

187. *Mordellistena inconstans*: oblonga, retrorsum attenuata, nigra, supra grisco-pubescentes, elytris vitta longitudinali testacea, subitus albido-pubescentes, maculis lateralis denudatis. Long. 3 1/2—4 3/5, lat. (ad hum.) 1 1/2—1 1/2 millim.


*Variat* vitta elytrorum testacea latiore, antice ad margine lateralem extensa.

188. *Mordellistena moerens*: oblonga, atra, supra et subitus temnissime pubescentes, immaculata; thoracis lateribus integris; elytris modice angustatis; antennis basi rufo-piecis. Long. 3 2/5—4, lat. (ad hum.) 1 2/3—1 1/2 millim.

Caput basi longitudinalia media paullo latius, antorsum angustatum, supra convexum, aequalis; oculi mediocres, ovati, thoracer nonve tangentes. Antennae numeros attingentes, le-viter incassatae, grisco-pubescentes, articulis quattuor basae rufo-piecis. Thorax latitudine postica fere brevior, apicem versus angustius, antice medio rotundatoproducctus, angulis obtusis, postice bisinuatus, angulis rectis; lateribus indistincte rotundato-ampliatis; supra convexus, aequalis. Scutellum bre-viter triangulare. Elytra antice basi thoracis latitudine vix adequant, retrorsum parum attenuata, apice singulatim rotun-
data, latitudine antica plus duplo longiora, supra parum convexa, aequalia. Corpus subtus valde convexum, concolor, pube tenui, hauwd maculatum condensata, adpersum. Pedes concolores, postici validi, tibiis tarsisque incisuris tenuibus, admodum obliquis.


189. *Emenadia* (CASTELNAU) *cajifa*: oblonga, nigra, palpis, antennarum basi elytrisque testaceis, his basi apiceque, sutura atque macula discoidali nigris. 

*Var.* capite, thorace supra abdonineque rufis. 

Long. 7, lat. (ad hum.) 2 2/3 millim.

Caput ovatum, postice parcius, ante oculos erebre et fortiter punctatum, vertice alte elevato. Labrum picum, rufomarginatum. Mandibulae basi rufescentes. Oculi ovaales, modice convexi. Antennae nigrae, articulis duobus primis rufis. Thorax latitudine baseos manifeste longior, antrorsum angustatus, postico bisinuatus, angulis subacuminatis, lobo medio fortiter angulato-producto; supra antice convexus, basin versus subdeplanatus, medio tenuiter carinatus; erebre ac fortiter punctatus, subtillissime pubescentis, niger, aut rufus angulis anticeis nigris. Elytra thorace dimidio longiora, retrorsum attenuata, dehiscentia, apice acuminata; supra depressa, medio longitudinaliter impresseda, in disco parcius, alibi erebris punctata, testacea, basi apiceque latius, sutura anguste, nec non puncto paullo ante medium ad latera nigris. Corpus subtus valde convexum, fortiter punctatum, nitudinum, nigrum. in var. abdonine rufo. Pedes nigri, anteriores in var. rufo-variegati, tibiarum spinulis apicalibus et tarsorum uncis rutilis.

*Obs.* Species ad divisionem 2:1 generis *Rhipiphori* in Monogr., a D. GERSTECKER edita, adnumeranda.


190. *Mylabris* (FABR.) *bifasciata*: elongata, nigra, punctata, nitida; capite, thorace, eyntrorum basi, corpore subito pedibusque nigro-villosis; antennis testaceis, articulis duobus baseos nigris; capite medio thoraceque basi impressis, hoc antice callis tribus transversim seriatis; eyntris maculis duobus orbicularibus infra basin utrinque fasciisque duobus latis, una ante medium dorsi, altera posteriorie, subundulata, flavis; pone fasciam posterioriorem pleuramque indeterminate castaneis; tibiis anticeis interne flavo-sericeis. Long. 26—31, lat. 8 1/2—10 millim.


Var. β. macula exterioire flava bascos elytrorum minuta, punctiformi.

Var. γ. fascia anteriore elytrorum flava latissima, unde spatium inter fascias nigrum valde attenuatum.

*Mylabris ophthalmica* Dej. Cat.?

191. *Mylabris hottomotta*: elongata, nigra, punctata, uitida, nigrovillosa; antennis testaceis, basi nigris; thorace dorso inaequali, fovea distinctiore intra angulos apicis exccavata, callo terminata; elytris sublinearibus, fascia lata flava subintegra. Long. 26—29, lat. 8½—9 millim.

*Mylabris transversalis* Dej. Cat.?

Caput latitudine postica brevius, supra æquale, sat crebre punctatum, nigrum, vollosum; labrum exsertum, leviter emarginatum; oculi parum convexi, antice profunde emarginati. Antennae basi thoracis haud attingentes, testaceae, articolis duobus primis nigris, pilosis. Thorax medio latitudine paullo longior, antice angustior, apice medio subemarginatus, basi leviter rotundatus, margine elevato, supra convexus, lateribus deflexis: sat crebre rugoso-punctatus, niger, pilis concoloribus erectis dense obsitus, basi ante scutellum late impressus, in dorso callis quinque transversim seriatis, tribus intermediis obsoletis, lateralis distinctis, adiacente utrinque interne fovea oblonga, insigniore. Scutellum apice obtusum subrotundatum, crebre punctatum. Elytra pone numeros rotundatos thorace duplo latiora, retrorsum vix ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus quadruplo longiora, supra aequaliter convexa, basi ad sextam longitudinis partem determinate nigra, dein paullo ultra medium flava, tunc castanea, apice indeter- minata nigra; in parte flava similitudem et vage punctulatam, alibi confertil rugulosae-punctata, lineis quatuor longitudinalibus elevatis, fere ad apicem extensis, sat distinctis; villosilate ad basem densiore, ceterum tenuiore. Corpus subtus et pedes nigra, vollosa.


*Mylabris myops* Dej. Cat.

Caput latitudine vix latius, sat crebre punctatum, medio obsolete carinulatum, nigrum, pilis concoloribus obsi-
labrum apice leviter emarginatum; oculi modice convexi, antice profunde emarginati. Antennae basin thoracis haud attingentes, flavo-testaceae, articulis duobus primis nigris, pilosis. Thorax medio latitudine postica fere longior, antice omnihil angustior, lateribus deflexis, parum rotundato-ampliatis; apice medio subtruncatus, basi leviter rotundatus et teniiter marginatus, supra modice convexus, fortiter ruguloso-punctatus, niger, dense nigro-villosus, intra apicem transversim late impressus, basi ante seutellum foveola distincta et in medio alia, plerumque obsolata, insculptus; antice praeterea sepe carinula obsolata præditus. Scutellum apice rotundatum, concolor. Clytra antice posticus numeros rotundatos basi thoracis fere duplo latiora, retrorsum sensim leviter ampliata, apicee singulatim rotundata, thorace plus quadruplo longiora, supra aequaliter convexa, lineis quatuor longitudinalibus elevatis, plus minusve distinctis; nigra, ante medium fascia, plus minusve regulari, sutura infuscata plerumque interrupta, maculisque dubus subrotundatis intra basin, una silicet in interstitio primo lineaum, majore, altera humerali, minus, flavis vel flavo-testaceis, ornata; in partibus flavescentibus simpliciter et vage punctata, alibi crebre rugulosopunctata; basi dense, ceterum te- nuius nigro-pilosa. Corpus subitus nigrum, rugoso-punctatum, dense villosum. Pedes concoloris, crebre punctatis, nigro-pilosis, tibiis antiicis interae flavo-scriceis.

Var. β. maena humerali deficiente, interna plerumque punctiformi.

Var. γ. macula utraque deficienti.

Var. δ. fascia angusta, utrimque attenuata; ceterum ut var. γ.

Obs. Omnium varietatum individua occurrant elytris postice jam saturate nigris, jam nigris medio indeterminate castaneis.


*Mylabris bifasciata* Oliv. Ent. III 47, p. 5, 3. Tab. 1, f. 10?

Var. β. area inter fascias elytrorum marginique antica nigredinis apicalis fusce-brunonis.

Var. γ. elytris basi puncto in singulo flavescente; cete- rum ut var. β.

194. *Mylabris flavicornis*; oblonga, nigra, punctata, nigro-villosa, antennis testaceis; elytris retrorsum dilatatis, antice flavis, marginae baseos, plaga laterali punctoque dorsali nigris, po-
-tice nigris, macula juxta suturam punctoque intramarginali flavis. Long. 16, lat. (ad hum.) 5 millim.

Caput latitudine paullo brevius, vage punctatum, nigrum, dense nigro-villosum, fronte antice transversim impressa; oculi convexi, antice breviter emarginati. Antennae humeros vix attingentes, testaceae, articulo 1:o supra infuscato. Thorax subtrapeziformis, longitudine media hand latior, antice medio subtruncatus, basi leviter rotundatus, margine elevato; supra convexus, lateribus debilexis; sat crebre punctatus, uiger, dense villosus, intra apicem transversim late impressus, in medio dorsi canalicula brevi, postice fovea intrabasali terminata, in-sculptus. Scutellum apice truncatum, punctatum, concolor. Elytra pone humeros rotundatos thorace duplo latiora, retror-sum sensim leviter amplita, apice singulatim rotundata, tho-race plus quadruplo longiora, supra modice convexa, crebre ruguloso-punctata, pilis brevioribus, nigris, obsita, antice fere ad medium flava, margine baseos, plaga laterali, antice sinuata, punctoque prope suturam nigris vel piccis; posterius nigra, macula rotundata juxta suturam punctoque ad marginem late-ralem utrinque flavis. Corpus subtus et pedes nigra, punctulata, nigro-villosa.


196. *Mylabris Burmeisteri*: oblonga, nigra, punctata, tomento griseo-flavescente obducta; antennis testaceis, articulis duobus baseos nigris; elytris coriaceis. in singulo maculis tribus juxta
sutura, una scilicet ad basin, altera in medio, tertia aequaliter fere ab hac ac ab apice distantia, duabusque in disco, æquali spatio inter se ac basin apicemque sitis, anteriore cum linea antica, costulam includente; conjuncta, vittis praeterea duabus marginalibus, una ab humeris paulo ultra medium extensa, altera posterior, brevi, antice ad maculam discernalem posteriori flexa, flavescuntibus, Long. 10—11, lat. 3\(^{\frac{3}{4}}\)—3\(^{\frac{1}{4}}\) millim.

Variet maculis elytrorum discernalibus cum posterioribus suturalibus fasciatim confluentibus.


197. _Mylabris Groendali_: oblonga, nigra, punctata, capite, thorace, corpore subitus pedibusque nigro-olivaceo-maculato, flavis, fasciis duabus undulatis, una in medio, altera ad quartam partem longitudinis sitis, punctisque in singulo quinque, una scilicet humerali, minuta, tribus in seriem transversam subarcuatam dispositis, æqualiter a basi ac a fascia mediana distabantibus, et quinta ad apicem suturâ nigris; antennis totis nigris, parce setulosis. Long. 11—12\(^{\frac{1}{2}}\), lat. 4\(^{\frac{1}{2}}\)—4\(^{\frac{3}{4}}\) millim.


198. _Mylabris tortuosa_: oblonga, nigra, punctata, capite, thorace, scutello, corpore subitus pedibusque dense griseo-flavescente-filiolis; antennis nigris; elytris flavescuntibus, tentiter nigripilosis. margine baseos callisque humeralibus rufescentibus, fasicis tribus dorsalibus undulatis, inter se atque basin apicem æqualiter distabantibus, suturae pone fasciis postremam, maculis tribus baseos, una scilicet communi pone scutellum, reliquis pone humeros, punctisque intra apicem àtramque nigris. Long. 11\(^{\frac{1}{2}}\)—12\(^{\frac{1}{2}}\), lat. 4—4\(^{\frac{1}{2}}\) millim.

_Mylabris tortuosa_ _Erichs_. Arch. 1843 1: p. 256.

199. _Mylabris spuria_: oblonga, nigra, punctata, griseo-olivaceo-pubescens; elytris fasciis tribus undulatis, maculis intra-apicali marginemque laterali antico flavis; antennis nigris. Long. 8\(^{\frac{1}{2}}\)—11, lat. 3\(^{\frac{1}{2}}\)—5 millim.

Caput latitudine baseos brevius, supra depressum, crebrem rugulosam punctatum, nigrum, griseo-olivaceo-pubescens, fronte medio carinulato; epistome transversum, integrum; oculi laterales, convexi, antice emergenti. Antennae basi thoracis vix attingentes, extorsum dilatatae, nigrae. Thorax latitudine postica nonnulla breviar anticeque dimidio angustior, ante medium modice rotundato-ampliatus; intra basin constrictus, apice truncatus, basi rotundato-productus, supra parum convexus, confertim rugulosam punctatum, niger, pubes depressa griseo-olivacea obsitus; canaliculae mediae rudimentum plus minusve conspicuum. Scutellum apice rotundatum, punctatum, nigrum,
griseo-pubescentis. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros rotundatos linearia, apice singulatim rotundata, thoroace plus triplo longiora, supra modice convexa, conferitum ruguloso-punctata, tenuissime pubescentia, nigra, fasciis tribus communibus flavis ornata, una basali, sinuata, ad humeros sepe abbreviata, altera ante medium dorsi, undulata, integra, tertia pone medium, etiam undulata, nigredine suture pleuramque interrupta; macula preterea intra-apicali, rotundata vel sublunata, marginique laterali antice flavis. Corpus subitus et pedes nigra, subnitida, griseo-pubescentia.

Var. β. fascia basali elytrorum interne dilatata, ad suturam nigriscentum cum fascia intermedia confluenta.

Var. ϖ. margine laterali humerisque aurantiacis.

200. *Mylabris villosa*: oblonga, nigra, punctata, villositate nitida, flavescente, vestita; antennis nigris; elytris flavis, nigro-vittatis fasciatisque. Long. 10—11, lat. 3\(\frac{1}{2}\)—3\(\frac{1}{2}\) millim. 


An var. *Mylabris holosericea* KLUG?

201. *Mylabris Bohemania*: oblonga, nigra, punctata, opaca; capite, thorace, corpore subitus pedibusque albido-villosis; elytris fusco-brunneis, maculis in singulo septem flavis; femoribus omnibus tibiisque posterioribus, geminis exceptis, rufis. Long. 10—12, lat. 3\(\frac{1}{2}\)—4\(\frac{1}{2}\) millim. 

Caput longitudine paullo latius, profunde et sat crebre punctatum, nigrum, albido-villosum, epistome transverso, depresso; oculi subovati, antice emarginati. Antennae nigrae, apiceum versus sensim incrassatae. Thorax subtrapeziformis, postice longitudine media hand latior, antice oblique truncatus, basi leviter rotundato-productus, margin elevato; supra parum convexus, crebre et sat fortiter punctatus, in medio dorsi foveola plus minusve distincta notatus, niger, albido-villosus. Scutellum apice rotundatum, nigrum, punctatum, glabrum. Elytra pone humeros rotundatos sublinearia ibique thorace fere dimidio latiora, apice singulatim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra parum convexa, ruguloso-punctata, lineis tribus longitudinalibus elevatis plus minusve conspicuis; fusco-brunnea, tenuissime albido-pubescentia, maculis in singulo septem flavis ornata, una seilicet ad basin
juxta scutellum, secunda infrahumerali, utraque oblonga, duas marginalibus, semi-circularibus, inter se atque basin apicemque aequali spatio sitis, totidem prope suturam, rotundatis, paullo posterius positis, septimaque apicali, transversa. Corpus suptus nigrum, subtiliter punctatum, dense albido-villosum. Pedes vage punctulati, albido-villosi; femoribus ruis, apice nigris; tibis antieis nigris, posterioribus, vel saltem postieis, fusco-rufescibibis, basi nigris; tarsis omnibus nigris.

202. *Mylabris trifurca*: oblonga, nigra, punctata; capite, thorace, corporeque subitus pilis grisco-flavescentibus nigrisque dense vestitis; antennis nigris, profunde serratis; elytris tenuius pubescentibus, singulo vittis duabus a basi duetis, paullo pone medium abbreviatis, una iu stata suturam, altera marginali, maculisque tribus, una seilicet pone vittam internorem, altera adjacentie in margine, tertiaque in ipso apice, fulvis. Long. 9½, lat. 3¼ millim.


203. *Mylabris phalerata*: oblonga, nigra, punctata, capite, thorace corporeque subitus dense griso-flavescente-villosis; antennis nigris, profunde serratis; elytris tenuius pubescentibus, vittis duabus a basi duetis, una marginali, pone medium abbreviati, una iu stata suturam, altera prope suturam, distincte longiore, maculisque duabus deformibus, una in tra apieem, altera paullo anteriorius in margine, aurantiacis, — vitta inferiore sepe flavescente. Long. 6½—10¼, lat. 2¼—3¼ millim.

*Variat* femoribus tibiisque ruis, apice nigris.

*Mylabris phalerata* ERICH. Arch. 1843, p. 256.

204. *Decatoma* (DEJ.) *lunata*: oblonga, nigra, punctata, pilis nigris, flavescentibus immixtis, obsitus; antennis articulis quinque baseos nigris vel piecis, reliquis testaceis; thorace antice transversim impresso, basi foveolato; elytris lumula communi baseos, nigredine suturae sepe interrupta, linea humerali fasciisque duabus undulatis flavo-testaceis; Long. 12—16, lat. 4½—6 millim.

*Mylabris lunata* OLIV. Ent. Ill, 47, p. 6, tab. 1, f. 2 a. b. — SYN. cet. v. SCHÖNH. SYN. INS. III, p. 39.

*Var. β.* fasciis elytrorum prope suturam confluentibus.

*Meloë lunata* TRUXB. Nov. INS. Sp. VI, p. 111. — SYN. cet. v. SCHÖNH. l. c.

*Var. γ.* fasciis elytrorum invicem et cum lumula baseos confluentibus.

*Var. δ.* lumula baseos late interrupta et, loco fasciae posterioris, macula dorsali minuta.

205. *Decatoma lanuginosa*: oblonga, nigra, punctata, pilis flavescibibis dense obsita; antennarum articulis quinque baseos nigris, reliquis testaceis; elytris sublinearibus, vitta a basi ad
medium oblique introrsum ducta, litura obliqua pone medium, utrinque sinuata, macula rotunda intra apicem lineolisque tribus marginalibus, intermedia et postica antice hamatis, flavescentibus. Long. 10—12, lat. $2\frac{4}{5}-3\frac{1}{2}$ millim.


206. *Coryna* (Billberg) *luginens*: elongata, nigra, punctata, subopaca, flavo-griseo-nigroque pilosa; elytris linearibus, singulo maculis sex flavo-albidis; antennis testaceis, basi nigris. Long. 10$\frac{1}{2}$—14, lat. $3\frac{1}{5}-4\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine postica paullo brevius, supra parum convexum, fortiter punctatum, nigrum, pilosum, fronte lineola longitudinali elevata, brevissima, obsoleta, epistome et labro transversis, magnitudine subaequalibus; oculi modice prominenti, antice leviter emarginati. Antennae basin thoracis haud attingentes, articulis duobus baseo nigris, tertiio piceo, reliquis testaceis. Thorax subtrapeziformis, longitudinaline media non latior, basi leviter rotundatus, margine elevato, apice medio subtruncatus, lateribus postice sinuatis, supra modice convexus, fortiter punctatus, intra basin transversim impressus, antice carinula plus minusve conspicua, in medio dorsi foveola terminata; totus niger, flavo-griseo-nigroque pilosus. Scutellum apice rotundatum, nigrum, punctulatum, pilosum. Elytra pone humeros rotundatos thorace dimidio latiora, linearia, apice singulatim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, cereberrime rugulosae-punctatae, costis quatuor longitudinalibus solitis oblitteratis, aere observandis; nigra, pilis brevioribus promiscue flavo-griseis nigrisque obsita, maculis in singulo sex flavo-albidis ornata, tribus scilicet marginalibus totidemque prope suturam seriatiim positis, prima marginalium, in ipso humero sita, oblonga, linearia, reliquis subrotundatis, omnibus parceiis punctatis. Corpus subnus sat cerebre punctatum, nigrum, flavo-griseo-pilosum. Pedes rugulosae-punctati, nigri, flavo-griseo-pilosi, tarsis posticis basi rufis vel flavescentibus.

207. *Coryna pilosa*: oblonga, nigra, punctata, flavo-nigroque pilosa; elytris subparallelis, areu communi baseos, vitta humerali, fasciis duabus dorsalisbus undulatis maculisque duabus apicis flavis; antennis nigris, apice testaceis. Long. 12—14, lat. $4\frac{4}{5}-5\frac{1}{3}$ millim.

Caput longitudinaline paullo latius, fortiter punctatum, nigrum, pilosum, fronte medio subimpressa, plus minusve distincte carinulata, epistome labroque transversis, punctatis; oculi modice prominenti, antice emarginati. Antennae validissimae, articulis quinque bascos nigris, pilosis, reliquis quatuor testaceis. Thorax subtrapeziformis, latitudine postica vix longior, basi leviter rotundatus, margine elevato, apice medio subtruncatus,
lateribus postice sinuatis, supra modice convexus, fortiter punctatus, basi late impressus et in medio dorsi foveola oblonga insculptus, totus niger, pilis erectis flavis nigrisque obsitus. Scutellum apice truncatum, concolor, dense pilosum. Elytra pone humeros, oblique rotundatos, thorace dimidio latoria. subparallela, apice singulatim rotundata, thorace plus quadruplo longiora, supra convexa, ereberrime rugulosos-punctata, lineis quattuor longitudinalibus dorsi, postice abbreviatis, plus minusve distincte elevatis; nigra, pilis erectis flavis nigrisque promiscue obsita, arcu communi pone sentellum, vitta marginali ad humeros, fasciis dubius undulatis in dorso, una ante medium, altera posteriore, maculisque dubius ad apicem, una juxta suturam, majoare, rotundata, altera intra marginem lateralem apicis, minuta, flavis; arcu fasciisque saepe nigredine suturae interruptis. Corpus subitus et pedes nigra, erebre punctulata, flavo-nigroque pilosa.

Var. β. fasciis elytorum interne confluentibus, spatio scilicet nigro interjacente interrupto, macerni.

Var. γ. arcu basali flaveseente retrorsum magis extensa; maculis apicalibus confluentibus.

208. Actenodia (Castelnae) curtula: nigra, punctata, subnitida. capite, thorace, corpore subitus pedibusque nigro-villosis; elytris retrorsum dilatatis, brevius pilosis, maculis duabus baseos fasciisque totidem dorsalibus, sinuatis, flavo-testaceis. Long. 9—11½. lat. (ad hum.) 3½—4½ millim.

Caput longitudine latius, crebre et profunde punctatum, nigrum, dense nigro-villosum; epistome depressum, pariens-punctatum; labrum exsertum, sublave; ocelli modice convexi, antice anguste emarginati. Antennae 8-articulatae, nigrae, articularis 2—6 piecis, 3:o sequente fere duplo longiore. Thorax subtrapeziformis, longitudine vix lator, antice medio nonnulli productus, postice leviter inconvexus, margine elevato, angulis omnibus rotundatis; supra parum convexus, erebre et profunde punctatus, niger, dense villosus. Scutellum apice rotundatum, nigrum, erebre punctulatum. Elytra antice thorace vix latiora, pone humeros, rotundato-ampliato, sensim dilatata, postice singulatim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, ereberrime rugulosos-punctata, lineis quattuor longitudinalibus elevatis plerumque obliteratis; nigra subuitida, pilis brevisus erectis, nigris, dense obsita, maculis dubius ad basin, una scilicet juxta scutellum, rotundata, altera humerali, quadrata, fasciisque dubius inconvexus, — una ante medium versus latera interrupta, altera pone medium, interne dilatata, — flavo-testaceis. Corpus subitus subtilius punctatum, nigrum, nitidum, villosum. Pedes sat erebre punctati, nigri, nitidi, nigro-pilos, tarsi postices articulo primo basi testaceo.

Var. β. fascia antica elytorum haud interrupta.
Var. y. elytris testaceis, margine baseos, maculis tribus fasciati in dispositis, una scilicet communis, deformi, pone scutellum, reliquis pone humeros utrimque, omnibus cum margine baseos conjunctis, in medio dorsi iterum maculis tribus, transversim seriatis, una scilicet suturali, orbiculari, reliquis versus latera utrimque, sinuatis, nec non fascia apicali, antice dentata, nigris.


indistincte enHumans postice leviter subbisinaatus, angulis rotundatis; supra convexus, inequaliter punctatus, in dorso foveolis quanto cruciatus dispositis impressus, antica oblonga, medio subinavigata, reliquis rotundis; niger, parce pubescens, macula laterali lunata, ante medium utrimque, rufa. Scutellum maximum, subordatum, apice obtusum, rugoso-punctatum, nigrum, postice late rufo-testaceum. Elytra pone humeros rotundatos thorace duplo latiora codemque quadruplo longiora, fere linearia, apice singulatim rotundata, supra modice convexa, rugoso-punctata, costis duabusi longitudimalibus, postice subevanescentibus, una circa medium, altera interiori, lineolique brevi, obliqua, juxta scutellum utrimque, elevatis; nigra, postice indeterminate picea, parce pubescentia, vitta marginali, ante medium abbreviata, macula ad basis, cum illa confluenta, fasciisque duabus dorsalisibus, et maculis duabus vel tribus compositis, una ante, altera pone medium, rufo-testaceis. Corpus subtus convexum, nigrum, dense flavo-sericeum, pectore crebre punctato, medio, vitta intramarginali laterum apiceque rufo-testaceis. Pedes nigris, griseo-pubescentes, femoribus quanto posterioribus supra plaga longitudinali rufescente notatis.

211. *Eletica Wahlbergii* : oblonga, atrao, opaca, supra fere glabra, subtus griseo-sericea, epistome apice, labro palpisque flavescentibus; vertice elytrorumque marginibus cinnabarinis. Long. 19—22, lat. 7—8 millim. ♀.

Caput latitudine postica paullo longiue, antorsum leviter angustaturn, supra antice rugulosum, inter oculos impressum, postice parce punctatum, breviter canaliculatum, vertice valde elevato, angulis rotundatis; atrum, margine verticis determinate rufo; epistome apice, labro prater basis palpisque flavis Antennae capite paullo longiores, toto nigrae. Thorax latitudine postica vix longior, a basi ultra medium linearis, dein distincte angustatus, antice leviter subemarginatus, postice subtruncatus, margine distinctius elevato; supra modice convexus, in tergo postice parce punctatus, alibi crebre ruguloso-punctatus, in medio sat evidentem canaliculatum, canaliculam antice posticeque latius impressa, foveola utrimque excavata. Scutellum maximum, subordatum, apice obtusum, creberrime rugoso-punctatum, medio obsolete canaliculatum, versus latera antice linea obliqua elevata utrimque notatum. Elytra pone humeros rotundatos thorace duplo latiora codemque quadruplo longiora, linearia, apice singulatim rotundata, supra modice convexa, crebre rugulosa, atrae, sutura margineque omni determinate cinnabarinis; in dorso costis duabusi longitudinalibus, tenuibus, ante apicem coadunatis, anticeque ramoso, a basi exterioris ad medium interioris dueto, conjunctis, notata. Corpus subtus convexum, crebre punctatum, atrum, pectore parcios, abdomen densius griseo-pubescente. Pedes mediore, punctulati, nigri, nitidi, griseo-pubescentes.
Variet vertice concolore atque sutura apiceque elytrorum angustius ruhs.

212. Eletica verticalis: oblonga, atra, subnita, thorace corpore-que subitus albido-villosis, epistome apice, labro, basi excepta, palpisque flavescentibus; vertice apiceque abdominis rufo-testaceis. Long. 18, lat. 6 1/2 millim. ♂.

Caput latitudine baseos vix longius, antrorsum leviter angustatun, supra antice rugoso-punctatum, inter oculos transversim, subharenatim sulcatum, postice remote punctatum, breviter canaliculatum, vertice admodum elevato, angulis rotundatis; atrum, vertice latius rufo-testaceo. Antennae capite plus dimidio longiores, nigrtie, immaculatis. Thorax latitudiae baseos parum longior, a basi ultra medium linearis, tum for-titer angustatus, antice emarginatus, postice subtruncatus, supra modice convexus, antice lateribusque crebre rugoso-punctatus, alibi simpliciter parcius punctatus, intra marginem baseos transversim impressus, dorso canalicula longitudinalis, medio subinterrupta, foveolaque minus determinata utrinque insculpto; ater, nitidus, sat dense albido-villosus. Scutellum ut in specie antecedente. Elytra thorace duplo latiora ac quadruplo longiora, subparallela, apice singulatim rotundata, supra modice convexa, crebre rugulosa, vage punctata, in dorso costis duabus, antice distinctis, posterius obsolete, ante apicem coadu natis, costulisque praeterea duabus basilibus, distinctis, una juxta suturam, quartam partem elytrorum vix excedente, al-tera, ejusdem longitudinalis, a basi costae exterioris versus interiorem oblique dexta, notata; atrum, immaclata. Corpus subitus convexum, atrum, sat dense albido-pubescent, pectore evidenter. Abdomine obsolete punctato, hoc segmentis sex predicto, ultimo rufo-testaceo. Pedes longiusculi, concolores, pubescentes, tarsis quattor anterioribus nonnihil dilatatis.

An speciei antecedentis ♂?

213. Lytta (Fabr.) granulipennis: elongata, coeruleo-virescens, glabra, subnita, pectore macula magna, postice dilatata, sauginea; capite majuseulo, profunde punctato, epistome linea impressa arcuata a fronte disjuncto; thorace capite dimidio angustiore, subconico, fortiter at inaequaliter punctato, medio canalicula longitudinali tenui, postice fovea terminata, insculpto; elytris distincte et crebre granulatis, lineis 4 longitudinalibus elevatis, postice abbreviatis, evidentiobibus, notatis. Long. 21—27, lat. 5—7 1/2 millim.


In regionibus diversis Afr. occas. etiam obvia.

epistome linea impressa areata a fronte disjuncto; thorace capite dimidio angustiore, antice attenuato, sat fortiter, ♀ minus crebre, punctato, canalicula longitudinali tenui, postice fovea terminata, insculpto; elytris coriaceis vel subtilius tantum granulosi, lineis 3 longitudinalibus elevatis obsoletissimi. Long. 18—25, lat. 5—7½ millim.


Habitat etiam in Mozambique.

215. Lytta gigas: elongata, viridi-coerulea, subopaca, pectore macula magna, postice dilatata, sanguinea; capite fortiter, antice minus confertim, punctato, fronte obsoletissime canaliculata; epistome linea impressa areata a fronte disjuncto, thorace capite dimidio angustiore, antice attenuato, sat fortiter, ♀ minus confertim, punctato, canalicula longitudinali, antice abbreviata, postice fovea terminata, insculpto; elytris subtilius ruguloso-granulatis, pilis reclinatis fuscis adspersis, lineis 4 longitudinalibus elevatis oboletatis. Long. 19—27, lat. 5 —7½ millim.

Variat elytris violaceis.

Lytta gigas Oliv. Entomol. III, 46, pl. 7.

In regionibus diversis Afr. occid. etiam occurrunt.

216. Lytta signifrons: oblonga, cyanea, supra subopaca, fuscosetulosa, fronte litura parva pectorque macula obconica sanguineis; thorace distincte sulcato, crebre punctato. dorso areolis duabus levibus; elytris confertim granulatis, lineis 4 elevatis obsoletis. Long. 20, lat. 6½ millim.

Caput latitudine baseos manifeste longius, ante oculos constrictum, supra parum convexum, crebre punctatum, areola antica levi; a vertice ad medium frontis linea tenui insculp tum; epistome linea transversa distinctiore a fronte disjuncto; cyaneum, ad latera sat dense, medio parcis fuscosetulosum, inter oculos macula minuta rufo-testacea notatum. Antennae humeros nonnullis excedentes, basi coerulo-virescentes, extrorsum nigrae. Thorax capite vix dimidio angustior, apiece versus attenuatus, antice posticeque subbrunecatus, supra modice convexus, fortiter punctatus, medio longitudinaliter sulcatus, sulco ante scutellum foveola terminato; in dorso utrimque areola levi notatus, lateribus postice longitudinaliter exca vatis, cavitatibus levigatis; totus cyanus, medio parce, ad latera dense fuscosetulosus. Scutellum subtriangulare, concolor. Elytra basi thorace duplo latiora, retrorsum parum dilatata, apice singulatim rotundata, latitudine fem triplo longiora, supra convexa, crebre granulosa; cyanea, parce fusco-pubescentia, lineis 4 longitudinalibus elevatis, postice abbreviatis, valde obsoletis. Corpus subtus convexum, tenuiter granulosum, cyaneum, nitidum, pectore macula oblonga, po-
FAHRÆUS, COLEOPTERA CAFFRARÎÆ.

Stice attenuata, sanguinea, lævi. Pedes elongati, tenuiter, confertim granulosi, femoribus cyaneis, tibis tarsisque obscurioribus, illis pubescentibus, his articulo primo basi plus minusve rufescente.

217. *Lytta bicolor:* elongata, nigra, fere glabra, thorace supra maculae frontali late rufis; capite thoraceque disperse punctatis; elytris coriaceis. Long. 15, lat. 4 millim.

Caput latitudine parum longius, ante oculos constrietum, supra subdepressum, parce punctatum, nigrum, inter oculos macula ovata rufa. Antennæ longitudine fere dimidiī corporis, totæ atræ. Thorax subovatus, capite not nihil angustior, antice posticeque subtruncatus, supra parum convexus, parce punctatus, intra apicem transversim late impressus, ante scutellum distincte foveolatus, subitus niger, supra late rufus, marginibus elevatis fuscis. Scutellum subcordatum, apice obtusum. Elytra thorace duplo latiora et plus quadruplo longiora, linearia, apice singulatim rotundata, supra parum convexa, coriacea, nigra, subopaca, pilis minutis fuscis parce adspersa. Corpus subitus convexum, nigrum, nitidum, abdomine parce fusco-pubescent, pectore pilis longioribus decumbeutibus, nigris, adsperso. Pedes longiusculi, subtenuès, concolores, fusco-pilosi.

218. *Lytta fulvicollis:* elongata, thorace cum collo flavescente; elytris fusco-æneis, ruguloso-punctatis, cinereo-pilosis; corpore subtus ænec-virescente; capite, antennis pedibusque nigris. Long. 15, lat. 3½ millim.


Caput latitudine baseos vix longius, supra parcius pubescens, rculo-testaceum, fere lave, epistome labroque nigris, vertice transversim convexo, medio linea longitudinali tenui in-
sculpto; lateribus dense albido-pilosis. Antennæ longitudine dimidii corporis, filiformes, nigrae, articulis primis quattuor basi plus minusve rufesccentibus. Thorax latitudine non nihil longior. capite vix angustior, a basi ultra medium leviter ampliatus, tunc fortiter angustatus, antice posticeque subtruncatus, supra modice convexus, sat cerebre punctatus, medio sulco, antice evanescente, exaratus, niger, albido-pilosus. Elytra antice thorace dimidio latiora, retrorsum sensim leviter ampliata, apice singulatim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, nigra, subtiliter coriacea, pilis decumbentibus albidis densissime vestita. Corpus subtus et pedes nigra, dense albido-pilosa.

220. *Lytta velata*: oblonga, atria, pilis decumbentibus cinerco-albidis dense vestita, antennis articulis 2, 3 vel 4 baseos rufis; capite thoraceque sat cerebre punctatis, medio tenuiter canaliculatis, hoc illo fere dimidio angustiore, antice fortiter attenuato; elytris basi capite vix latioribus, retrorsum distincte ampliatis, apice singulatim rotundatis. Long. 9—12, lat. (ad hum.) $2\frac{1}{2}$—$3\frac{1}{2}$ millim.


Habitat etiam in Mozambique.

221. *Zonitis* (Fabr.) *eborina*: oblonga, confertim punctulata, tenuiter pubescens, supra glabra, subtus testacea, mandibulis apice, labri marginibus, antennis, basi excepta, palpis, femoribus apice, tibiis tarsisque nigri. Long. 10$\frac{1}{2}$, lat. 3$\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine paullo longius, antrosum attenuatum, vertice convexo, tenuiter canaliculato; epistome linea transversa impressa, subarcuata, a fronte disjuncto. Antennae corpore vix breviore, filiformes, nigrae, articulis duobus baseos totis reliquisque summa basi testaceis. Thorax latitudine baseos non nihil longior, a basi ultra medium linearis, dein apicem versus attenuatus, antice leviter emarginatus, postice truncatus et tenuiter marginatus, supra modice convexus, medio tenuiter canaliculatus, dorso utrimque lateribusque postice foroletis. Elytra pone humeros rotundatos thorace fere duplico latiora, sublinearia, apice singulatim rotundata, latitudine vix triplio longiora, supra parum convexa, subtiliter rugulosopunctata, tota flavo-albida, pube tenui conceolo obsita. Corpus subtus convexum, subratus flavo-testaceum, abdomen segmentis tribus ultimis apice infuscatis.

222. *Zonitis sellata*: oblonga, testacea, supra glabra, subtus tenuiter pubescens, mandibulis, palpis, antennis, elytrorum fascia lata, communi, prosterno pectoreque nigris; pedibus nigro-variis. Long. 8$\frac{1}{2}$, lat. 3 millim.

Caput latitudine baseos vix longius, supra vage punctatum, vertice transversim convexo, medio obsolete canaliculato; oenuli

223. Zonitis collaris: oblonga, nigra, thorace, parce punctato, abdominisque segmentis tribus ultimis flavo-testaceis; elytris crebre ruguloso-punctatis, cyaneis. Long. 7 1/2, lat. 2 1/2 millim. Q.

Caput deflexum, supra fortiter punctatum, fere glabrum, fronte linea laevi notata, antice leviter impressa; epistome apice subrotundato; labrum latitudine fere longius, medio longitudinaliter impressum; mandibulae, exsertae, labrum excedentes; oculi convexi, antice parum emarginati. Antennae corpore paullo breviores, filiformes, atre. Thorax latitudine baseos haud longior, ante medium indistincte rotundato-ampliatus, apicem versus angustatus, antice medio levissime subemarginatus, postice subtruncatus et distinctissime elevato-marginatus. supra modice convexus, parce punctatus, medio linea longitudinali, abbreviata, insculptus; dorso ante medium utrimque fovea excavata; lateribus postice longitudinaliter impressis. Scutellum subtriangulare, nigrum, griseo-pubescentes. Elytra pone humeros rotundatos thorace fere duplo latiora, fere linearia, apice singulatim rotundata, latitudine plus duplo longiora, supra modice convexa, confertum at tenui grusuloso-punctata, cyanca, tenuissime griseo-pubescentia. Corpus subus convexum, subtiliter punctulatum, tenui griseo-pubescentes, nigrum, segmentis tribus ultimis ventralibus flavo-testaceis, apicali subacuminato. Pedes mediocres, atri, tenui griseo-pubescentes.
Index alphabeticus.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Actenodia</th>
<th>p. 348.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Curtula</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Wahlbergii</td>
<td>n 349.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Adesmia</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Inæqualis</td>
<td>n 247.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Adynata</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Brevicolis</td>
<td>n 331.</td>
</tr>
<tr>
<td>Tricolor</td>
<td>n 331.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Alogista</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Abnormis</td>
<td>n 318.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ametrocera</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Aurita</td>
<td>n 261.</td>
</tr>
<tr>
<td>Turrita</td>
<td>n 261.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Amiantus</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Carinatus</td>
<td>n 281.</td>
</tr>
<tr>
<td>Gibbosus</td>
<td>n 280.</td>
</tr>
<tr>
<td>Rusticus</td>
<td>n 280.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Amorphopoda</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Elatropeides</td>
<td>n 321.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Anaxius</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Obesus</td>
<td>n 307.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Anomalipus</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Elephas</td>
<td>n 294.</td>
</tr>
<tr>
<td>Lemur</td>
<td>n 295.</td>
</tr>
<tr>
<td>Mestodon</td>
<td>n 293.</td>
</tr>
<tr>
<td>Melis</td>
<td>n 296.</td>
</tr>
<tr>
<td>Mustela</td>
<td>n 296.</td>
</tr>
<tr>
<td>Planus</td>
<td>n 297.</td>
</tr>
<tr>
<td>Porcus</td>
<td>n 297.</td>
</tr>
<tr>
<td>Talpa</td>
<td>n 295.</td>
</tr>
<tr>
<td>Ursus</td>
<td>n 293.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Anomocarthurum</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Graecile</td>
<td>n 314.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Anthicus</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Cafer</td>
<td>n 335.</td>
</tr>
<tr>
<td>Flavitarsis</td>
<td>n 335.</td>
</tr>
<tr>
<td>Fragilis</td>
<td>n 335.</td>
</tr>
<tr>
<td>Sinuatus</td>
<td>n 334.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Aptila</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bicostata</td>
<td>n 257.</td>
</tr>
<tr>
<td>Debilis</td>
<td>n 260.</td>
</tr>
<tr>
<td>Noxia</td>
<td>n 259.</td>
</tr>
<tr>
<td>Tuberculata</td>
<td>n 258.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Asida</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bicostata</td>
<td>n 257.</td>
</tr>
<tr>
<td>Trivialis</td>
<td>n 257.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Aspila</th>
<th>p. 251.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bicostata</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ceropria</th>
<th>n 300.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Westermannii</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Cistela</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Adusta</td>
<td>n 324.</td>
</tr>
<tr>
<td>Affius</td>
<td>n 323.</td>
</tr>
<tr>
<td>Cafer</td>
<td>n 322.</td>
</tr>
<tr>
<td>Funesta</td>
<td>n 324.</td>
</tr>
<tr>
<td>Vittata</td>
<td>n 323.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Coryna</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lugeus</td>
<td>n 347.</td>
</tr>
<tr>
<td>Pilosa</td>
<td>n 347.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Decatoma</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lanuginosa</td>
<td>n 346.</td>
</tr>
<tr>
<td>Lunata</td>
<td>n 346.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Dietopsis</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Hirta</td>
<td>n 319.</td>
</tr>
<tr>
<td>Picta</td>
<td>n 318.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Dysgena</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lugubris</td>
<td>n 317.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Echinosus</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Spiniicollis</td>
<td>n 281.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ectatocera</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Longicorns</td>
<td>n 325.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ectenostoma</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nigriventris</td>
<td>n 317.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Eletica</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lutco-signata</td>
<td>n 349.</td>
</tr>
<tr>
<td>Verticalis</td>
<td>n 351.</td>
</tr>
<tr>
<td>Wahlbergii</td>
<td>n 350.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Emenadina</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Caffra</td>
<td>n 340.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Emyon</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tristis</td>
<td>n 305.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Enychius</th>
<th>n 293.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Morio</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Epaisops</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Fragilis</td>
<td>n 282.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Evpezus</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Luctuosus</td>
<td>n 315.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Evrychora</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ciliata</td>
<td>n 249.</td>
</tr>
<tr>
<td>Crenata</td>
<td>n 250.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
358 ÖFVERSIGT AF K. VETENSK.-AKAD. FÖRHANDLINGAR, 1870.

Peloides capensis...... p. 303.

Preangena... 315.
særuginosa... 316.
aulica... 316.
circumcineta... 316.
cupripennis... 315.
festiva... 316.
humulis... 315.
crubripennis... 316.
splendens... 315.
subvittata... 315.

Prozelytus

caffer...... 302.

Psammodes

caffra... 268.
devexa... 268.
lucida... 267.
lugubris... 269.
nitens... 267.
Pierreti... 263.
ponderosa... 264.
scabrata... 266.
subcostata... 268.
tristis... 269.
ventricosa... 264.

Psaryphis

campestris... 322.
tenella... 322.

Psilonycha...... 322.

Psorodes

dentipes... 308.
granosa... 308.
lugens... 309.

Solenomerus

longipes... 306.

Stenocara

longipes... 248.

Stomylus

bicolor... 300.
gracilis... 301.
nitidulus... 301.

Strongylion

æratum... 314.
Bohemani...... 314.

castaneipenne...... p. 314.

purpureipenne... 314.

Wahlbergii... 314.

Syggonia

concina...... 330.

Toxicum

gazells... 304.
taurus... 303.

Toxocnema...... 305.

ruftarsis

Trachnotus

angulatus... 277.
funestus... 278.
glaber... 275.
griseus... 277.
levis... 275.
maculosus... 276.
pygmaeus... 269.
silphoides... 274.
terricola... 278.

Trigonopus

alternans... 287.
caffer... 284.
dentipes... 255.
funebris... 286.
lugubris... 283.
moerens... 286.
trivialis... 286.

Wahlbergii... 283.

Xanthothopeia

ruhipennis... 315.

Zonitis

collaris... 355.
chorina... 354.
sellata... 354.

Zophodes

tristis... 298.

Zophosis

anceps... 245.
atra... 245.
Burkei... 246.
Delalandei... 243.
fugax... 244.
gracilis... 246.
levigata... 246.
moesta... 244.
Stockholm.

Coleoptera Caffriæ, annis 1838—1845 a J. A. Waulberga collecta. Curculionidenses descriptit
Ol. Im. Fähræus.

Meddeladt den 11 Januari 1871.

Div. 1. ADELOGNATHI (LACORD.)

1. *Episus* (Billb.), *hieroglyphicus*: oblongus, niger, tomento ochraceo inaequaliter obductus, passim albidosquamosus; capite cruciatim impresso, rostro unisulcato; thorace oblongo, trisulcato; elytris ovatis, lateribus posticeque seriatis tuberculatis, dorso cristas obliquis elevatis, medio arcam communem, deplanatum, includentibus. Long. 12—14, lat. 4½—5½ millim.

Caput quadratum, disperso punctatum, nigrum, albidosquamosum, medio late sulcatum, postice et ante oculos transversim impressum, impressionibus densius ochraceo-tomentosis; oculi laterales, fere orbiculars, subconvexi, absque callis; rostrum capite vix vel parum longius, porrectum, medio late sulcatum, similiter ac caput punctatum, coloratum et vestitum. Antennæ crasse, nigrae, griseo-squamosæ et setulosæ, articulis 3—7 transversis. Thorax latitudine baseos dimidio longior, basi api- cheque truncatus, lateribus ante medium obtuse angulatus, ante angulos subconstrictus, supra param convexus, sulcis tribus, exterioribus arcuatius, profunde exaratus, jugis interjacentibus medio subinterruptis; disperso punctatus, niger, albidosquamösus, cavitatibus densius ochraceo-tomentosis, lateribus fusco-vittatis. Elytra ovata, basi latitudine thoracis, at medio codem plus duplo latiora, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, convexa, postice fere verticaliter declivia, punctis majusculis, partim in series digestis, insculpta; ad latera dorsi tuberculis in singulo quince, seriatis, atque in gibbere postico utrimque callo valido, transverso, et ante apicem tuberculis aliquot minoribus munita; prope sutoram utrimque cristas duabus obliquis, linea elevata, flexuosa, subconjectis, prædita, adjacentes ante medium externe crista solitaria obliqua; tota nigra, albidosquamosa, inaequaliter ochraceo-tomentosa, cristas dorsalis brunneo-subsetosis, posterioribus arcam communem

Variat indumento fusco-cinereo.

2. *Episus flexuosus*: elongatus, niger, dense cretaceo-squamosus; capite rostroque unisulcatis, fronte transversim insculpta, palpebris alte elevatis; thorace subangulatim dilatato, supra trisulcato; elytris anguste ovalibus, substrati-punctatis, biseriatis tuberculatis, interne ante medium leviter eristatis; impressionibus capitis thoracisque nec non eutrorum disco apiceque brunneo-tomentosis. Long. 12, lat. 31/₄ millim.


3. *Episus dorsalis*: elongatus, niger, cretaceo-squamosus, capite rostroque unisulcatis; thorace subcyllindrico, supra trisulcato; elytris oblongo-ovatis, interne substriatim, ad latera vage punctatis, interstitiiis 2:o, 3:o & 5:o inconcinc elevatis tuberculatis; capite thoraceque vitta laterali eutrorumque disco brunneis. Long. 12, lat. 31/₂ millim.


5. Episus cognatus: elongatus, niger, dense cretaceo-squamosus; capite aquali, fronte transversim obsolete impressa; rostro apice sulcato; thorace subclylindrico, trisulcato; elytris ovalibus, interne subseriatis, ad latera vage punctatis, interstitiis tribus dorsalisibus inconcine costatis, tuberculis obsitis, disco fuseo-variegato. Long. 12\(\frac{3}{4}\), lat. 3\(\frac{3}{4}\) millim.

Caput subquadratum, disperse punctatum, nigrum, dense cretaceo-squamosum, vix manifeste canaliculatum, fronte transversim leviter impressa; oculi laterales, obovati; rostrum capite paullo longius, at vix angustius, dispersè punctatum, apicem versus profunde sulcatum, colore et indumento capitis. Antenne basi capitis non attingentes, crasse, nigrre, grisco-squamulose, fusco-setulose, articulis 2—7 transversis. Thorax latitudine dimidio longior, ante medium levissime ampliatus, basi apiceque truncatus, supra parum convexus, sat crebre punctatus, sulcis tribus subinterruptis, antice abbreviatis, insculptus, niger squamositate cretacea obtectus. Elytra ovalia, antice thorace hunc lateiora, apice obtusa, thorace hunc triplo longiora, modice convexa, punctis majusculis, interne subseriatis, ad latera vage et parcis, insculpta, interstitiis 2:o, 3:o & 5:o irregulariter costatis tuberculisque obsitis, costa intermedia ante medium dorsi cum interiore confluentes, hac pone medium crista obliqua, elevata, interrupta; tota nigra, cretaceo-vel albido-squamosa, in disco posticeque plerumque variegatim fusco-tomentosa. Corpus
subtus, cum pedibus, punctatum, nigrum, albido-squamosum; tibiis tarsisque parcius fusco-setulosis.


7. *Microcerus (Gyllenh.) latipeennis*: oblongus. niger, subtus parcibus albido-, supra inaequaliter ochraceo-squamosus; capite rostroque sulcatis, thorace valde inaequali, medio canaliculato, intra basin apicemque constricto. dorso lateribusque fusco-vittatis, elytris inconcinne striato-punctatis, tuberculis, partim seriatim, obsitis, dorso macula trigona bruna notatis. Long. 16, lat. 6½ millim. Caput latitudine brevius, pone oculos profunde constrictum, supra in medio canaliculatum, vertice utrinque callo valido, duplici transverso, elevato, fronte ad latera foveola impressa; nigrum, squamis albidis ochraceisque variegatum; ocelli laterales, rotundati, prominuli; rostrum capite paullo longius ejusque latitudine, supra canaliculatum, apice triangulariter impressum, colore et indumento capitis. Antennae thoracee vix attingentes, nigrae, cinereo-squamose, parce setulose. articulis 3—7 transversis. Thorax latitudine baseos parum longior, intra basin
apicemque profunde constrictus, pone stricturam anticam rotundato-ampliatus, in medio dorsi canalicula longitudinali insculptus, ad latera tuberulo distinctiore elevato; totus niger, squamis cretaceis, in medio dorsi lateribusque fusco-ochraceis, obtectus. Elytra pone humeros obliquos thorace duplo latiora, ultra medium linearia, apice conjunctim subrotundata, latitudine vix duplo longiora, modice convexa, postice valde declivia, irregulariter punctata, tuberulis numerosis dispersa, quorum plurima in series, unam seilicet lateralem, areuatam, ad apicem extensam, reliquis ad basin dorsi, breves, obliquas, disposita, et quinque pone medium dorsi, conjunctim sub-semi-regulariter ordinata, distinctiora; tota nigra, cretaceo-squamosa, ante medium, juxta suturam, macula trigona determinata, tuberulis majoribus postice, plaga laterali antica, aliaque pone tuberula dorsalia brunneis; lateribus postice laetius albido-squamosis. Corpus subitus planum, rugoso-punctatum, nigrum, parce albido-squamosum. Pedes validissimis, nigris, cretaceo-squamosis, femo-ribus posticis supra fuscis, ante apicem albo-annulatis.

7. Microcerus costalis: oblongus, niger, subtus lateribusque albido-, supra cinereo-squamosus; vertice foveolato, fronte callosa, rostro trisulcate; thorace irregulariter bicostato, intra basin apicemque constricto; elytris sat concinne punctato-striatis, tuberulis, partim seriatiem, adpersis, ante medium prope suturam macula oblongo-triangulari, brunnea, notatis. Long. 14—14½, lat. 5—6 millim.

Caput inaequale, pone oculos constrictum, basi trisulcatum, inter oculos bicallosum, nigrum, cinereo-squamosum; oculi laterales, rotundati, prominuli; rostrum capite longius, quadrangulum, supra soleis tribus, postice conviventibus, exaratum, apice triangulariter impressum, nigrum, cinereo-squamosum. Antennae capite cum rostro vix longiores, nigra, cinereo-squamulose, clava atra. Thorax latitudine baseos paullo longior, intra basin apicemque constrictus, medio calloso-dilatatus, basi apicemque truncatus, supra modice convexus, vage punctatus, rugis variis irregularibus, quorum duae costiformes in tergo, elevatis; medio interrupte sulcatus, niger, cinereo-squamosus, lateribus fusco-vittatis. Elytra 6 oblongo-ovalia, ♀ latius ovata, antice basi thoracis vix latiora, max vix oblique ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, dorso parum convexa, postice declivia, ♀ subretusa, lateribus inflexis; sat regulariter punctato-striata, pone medium callis duobus in singulo, cum tuberulo suturali triangulariter ordinatis, instructa, interstitio sexto areuato tuberulis sat numerosis obsito, 2:o et 4:o etiam basi et pone callos tuberulatis; tota nigra, squamositate cinerea, lateribus plerumque albida, obducta, ante medium prope suturam macula oblongo-triangulari callisque dorsalis postice brunneis. Corpus subitus punctatum, nigrum, albido-squamosum; abdomen medio im-
9. *Microcerus fallax*: oblongus, niger, dense ochraceo-vel cinereo-squamosus; capite bi-callosa, fronte impressa; rostro late sulcato; thorace inaequali, intra basin apicemque constrictio, medio interrupte canaliculato; elytris irregulairiter punctato-striatis, tuberculis partim seriatis obsitis, ante medium interne litura atrofasciculosa notatis. Long. 10⁴—13, lat. 3¹—4¹ millim.

Caput latitudine brevius, pone oculos constrictum, fronte impressa, pone impressionem transversim bi-callosa; nigrum, ochraceo-squamosum; oculi laterales, subrotundati, modice convexi; rostrum capite longius, supra late sulcatum, colore et indumento capitis. Antennae thoracis apicem attingentes, crassae, nigræ, fusco-ochraceo-squamose et setulose, clava atra, articulis 3—7 transversis. Thorax latitudine baseos paullo longior, medio rotundato-ampliatus, antice posticeque transeus, intra basin apicemque constrictus, dorso canaliculata, medio interrupta, in-sculpta, adiacente utrimque costa valida irregulari; intra angulos baseos praeterea fovea rotunda et versus latera anterius incisuris duas, plus minusve distinctis, notatis; totus niger, inaequaliter ochraceo-tomentosus. Elytra pone humeros obliquos basi thoracis duplo latiora, ultra medium fere linearia, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, modice convexa, postice declivia, ante apicem utrimque impressa, irregulariter punctato-striata, postice callis quinque elevatis, medio subturali communi, duobusque utrimque antrorsum oblique dispositis, interstitio sexto praeterea tuberculis seriatis obsito, et octavo pone humeros tuberculis duobus, posteriori majore, acuminato, armato: tota nigra, ochraceo-vel cinereo-squamosa, ante medium prope suturam macula parva trigona, atro-fasciculata, notata. Corpus subus planum, nigrum, squamis ochraceis vel cinereis vestitum. Pedes mediores, nigrī, uti corpus squamosi, tibii subus tarsisque crebre nigro-spinulosis.

10. *Blosoyrus (Schönherr) bufo*: subovatus, niger, supra fusco-squamosus; fronte trisulcata; thorace medio dilatato, supra scrobiculatus, dorso vittis duabus albidis; elytris subglobosis, profunde striato-punctatis, interstitiis alternis costatis; pone humeros tuberculatis, postice squamulis albidis, medio in fasciis areatae condensatis, irroratis. Long. 9—10, lat. 4¹—5¹ millim.

Caput cum rostro latitudine vix longius, vertice brevissimo, area interoculari latissima, longitudinaliter trisulcata; rostrum sublineare, incisura profunda a fronte disjunctum, supra os ex- cessum et reflexo-marginatum, vario modo sculpturatum, medio plus minusve distincte carinulatum, sicut caput fusco-silaceo- squamulosum; oculi laterales, rotundati, valde prominuli. Antennae capite cum rostro parum longiores, piceae, funiculo se-
FAHR.ES, COLEOPTERA CAFARRE. 9

11. *Blosyurus carinatus*: niger, fusco-cinereo-squamosus: fronte tri-sulcata; thorace rotundato-ampliato, serobiculato, medio carinulato; elytris sere rotundatis, sat profunde striato-punctatis, sutura postice interstitiisque alternis costatis; pone humeris bistuberculatis, postice squamulis albidis irroratis, circa medium in fasciam condensatis. Long. 7\(\frac{1}{2}\)—10, lat. 3\(\frac{3}{2}\)—5\(\frac{1}{2}\) millim.


12. *Proscephaladeres* (Sch.) *punctifrons*: subovatus, niger, squamulis cinereis vestitus, fronte canaliculata; rostro basi oblique bi-canaliculato; thorace fortiter rotundato-ampliato, sat crebre granulato, antice obsolete carinulato; elytris remote punctato-stratiatis. interstitiis planis, plus minusve fusco-nebulosis, medio utrimque fascia obliqua densius squamosa. Long. 10\(\frac{1}{2}\)—12\(\frac{1}{4}\), lat. 4\(\frac{3}{4}\)—6 millim.


Obs. Individua sepe ocurrunt plus minusve denodata.

13. *Ectatops* (Sch.) *cinerosus*: oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereis adspersus; capite brevissimo, unisulcato; rostro subquadrate, medio carinato; thorace profunde canaliculato; elytris convexis, punctato-stratiatis, apice conjunctim acuminatis, postice ad latera utrimque litura e squamulis condensatis notatis. Long. 12, lat. 4\(\frac{1}{2}\) millim. Caput longitundinie triplo latius, medio longitudinaliter sulpatum, ad oculos calloso-elevatum, nigrum, cinereo-squamosum; oculi laterales, rotundati, valde promniuli; rostrum supra depressum, ruguloso-punctatum, nigrum, cinereo-squamosum, dorso longitudinaliter impressum, medio carinula, glabra, notatum. Antennae picco-nigræ, parci squamose, seco oculos attingente, clava fusco-holosericea. Thorax subconicns, latitudine postica paulllo brevior, antice truncatus, postice medio leviter productus, supra modice convexus, ruguloso-punctatus,
medio caudalica distincta, nec basin nec apicem plane attingente, insculptus, niger, squamulis cinereis adspersus. Scutellum minutissimum, punctiforme. Elytra subovalia, antice basi thoracis vix latiora, lateribus inflexa, apice conjunctim acuminata, thoraece plus triplo longiora, valde convexa, postice verticaliter declivia, sat profunde punctato-striata, interstiiis subsupconvexis, coriaceis; nigra, squamulis cinereis, postice versus latera utrimque in maculam indeterminatam condensatis, adspersa. Corpus subtus ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis cinereis adspersum. Pedes concolores, femoribus parciis, tibiis densius pilosis, his intus crenulatis.

14. **Mimaulus (Sch.) testudo**: breviter ovatus, niger, fusco-cinereo-pulverulentus: rostro apice emarginato; thorace brevissimo, subaequali; elytris setulis nigris parce adspersis, squamulis minutissimis abidis obsolete, maculatim, irruratis. Long. 3½—5, lat. 2½—3 millim.

Caput semicircularare, parum convexum, nigrum, indumento sordide terreneo obductum; oculi laterales, parvi, rotundati; rostrum capiti contiguum, antorsum angustatum, apice profunde emarginatum, colore et indumento uti capitis. Antenna medium thoracis vix attingentes, tennes, rafescentes. Thorax basi longitudine media fere quadruplo latior, antice basi dimidio angustior ibique late emarginatus, postice subtruncatus, lateribus rotundato-ampliatis; supra modice convexus, niger, indumento terreno vel fusco-cinereo tectus. Elytra antice basi thoracis haud latiora, retrorsum ampliata, apice conjunctim rotundata, latitudine media vix vel parum longiora, convexa, lateribus inflexa, postice declivia, nigra, indumento fusco-cinereo, setulis nigris parce immixto, squamulisque minutissimis albidis, in discio maculatim in serie longitudinalae dispositis, obsolete irrurato, vestita. Pedes breviseculi, nigrig, fusco-cinereo-pollinosi, tarsis ferrugineis.

15. **Mimaulus papulosus**: breviter ovatus, niger, fusco-cinereo-squamulosus; capite thoraecque subpapulosus, hoc vittis duabus dorsalisbus fuscis; elytris tenuissime striatis, parce setulosis, variegatim obsolete albidoo-squamulosus; antennis tarsisque ferrugineis. Long. 4, lat. 2½ millim.

Caput subsemicircularare, parum convexum, nigrum, fusco-cinereo-squamulosum, papulis parvis poriferis obsitum; oculi laterales, parvi, rotundati; rostrum capiti contiguum, antorsum attenuatum, supra planum, colore et indumento capitis. Anteae tenues, ferrugineae. Thorax basi longitudine media plus duplo latior, antice subtruncatus, postice medio leviter produc tus, lateribus fortiter rotundato-ampliatis, supra modice convexus, niger, papulis rotundis, albidis, poriferis, obsitum, vittis duabus dorsalisbus, minus determinatis, fuscis. Elytra antice basi thoracis haud latiora, retrorsum modice ampliata, apice conjunctim rotundata, latitudine media parum longiora, convexa,
lateribus inflexa, postice declivia, tenuissime striata, squamulis fuscocinereis, albidis variegatis immixtis, setulisque fuscis, sparsis, vestita. Pedes mediores, piceo-nigri, fuscosquamulosi et setulosi, tarsiis ferrugineis.

16. *Aosseterus* (Sch.) *argentatus*: oblongus, niger, squamulis viridi-arecis vestitisus, supra fuscus-tri-vittatus; rostro ultra medium canaliculato; thorace rotundato-anulato, basi marginito, medio canaliculato; elytris oblongo-ovalibus, striato-punctatis, pilis longis erectis, albidis, adspersis. Long. 5½—6½, lat. 1½—2 millim.


*Variet* squamulis saturatis virescentibus, parum aureo-fulgentibus.


Caput convexum, antrorsum attenuatum, nigrum, viridi-aureo-squamulosum, fronte linea tenuissima insculpta; oculi laterales, majusculi, breviter ovaes; rostrum capite parum longius, deflexum, sicut caput coloratum et indutum, supra in medio canalicula, usque ad apiice extensa, insculptum, adjectae utrinque linea elevata, obliqua. Antennae basin thoracis vix attingentes, rufescentes, tenuiter pubescentes, clava breviter ovata. Thorax latitudine baseos haud brevier anticeque vix angustior, basi apiiceque truncatus, margine postico elevato, lateribus aequaliter rotundatus, supra modice convexus, intra apiice transversim leviter impressus, medio tenuiter canaliculatus, niger, viridi-aureo-squamosus, dorso vittis tribus latioribus fuscis. Elytra oblongo-ovalia, antice basi thoracis haud latiora, apiice conjunctim
subacuminata, latitudine triplo longiora, convexa, regulariter striato-punctata, interstitiis planis; nigra, viridi-aureo-squamosa, setulis erectis albidis sat crebre adspersa, ad latera vitta lætius argentea ornata, vitta suturali fusca minus distincta. Pedes mediocres, picei, viridi-aureo-squamulosi, tibiis rufescentibus, antieis apice arcuatis, intus spinulosis.

subtus nigrum, densius cinereo-argenteo-squamosum. Pedes louginsculi, picei, femoribus squamulosis, tibiis tarsisque griseo-pilosis.

20. *Aedoplironus* (ScH.) *setosus*: oblongus, niger, inaequaliter fuso-et cinereo-argenteo-squamosus, supra sat dense griseo-setosus; fronte caraliulata; thorace fusceo-vittato; elytris dorso vittaque laterali fuscis; antennis pedibusque ferrugineis. Long. 3, lat. 1.5 millim.


Caput latitudine baseos dimidio brevius, nigrum, squamulis cinereo-argenteis adspersum, vertice parum convexo, fronte late impressa, tenuiter canaliulata; oculi laterales, semi-globosi; rostrum capite hand longius, linea impressa areata ab codem distinctum, supra planum vel nonnumquam leviter impressum, medio interdum linea longitudinali levi notatum, similiter ac caput coloratum et squamosum. Antenne tenues, piceae, cinereo-pubescentes, clava majuscula, ovata, fusceo-holosericca. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, apice late leviter emarginatus, basi truncatus et distincte marginatus, lateribus equilater rotundato-ampliatus, supra parum convexus, granulis vel tuberculis parvis sat crebre obsitus, in medio versus apicem carinula obsoleta interdum praeditus, niger, cinereo-argenteo-squamosus. Elytra obovata, subglobosa, antice basi thoracis nonnihil latiora, apice conjunctim auguste rotundata, latitudine media dimidio longiora, valde convexa, lateribus inflexa, postice

Variat indumento dorsi obscurius cinereo.

22. **Strophosomus lineatus**: subovatus, niger, inaequaliter fusco-ct cinereo-albido-squamosus, fronte canaliculata, rostro bisulcato; thorae supra granulato. fuseo-tri-vittato; elytris fornicatis, striato-punctatis, dorso alternatum fuseo-et albido-vittatis. Long. 7½—8½, lat. 4 ²—4 ½ millim.


Variat interstitiis elytrorum fuscis plus minusve albido-irroratis, vel elytris fere totis albido-squamosis.

23. **Strophosomus aspericollis**: subovatus, niger, squamulis viridibus tectus: capite thoracique granulis obsitis; fronte canaliculata; rostro bisulcato, apice emarginato; thorae obsolete carinulato: elytris breviter ovatis, striato-punctatis. Long. 6½—7½, lat. 2½—3½ millim.

Caput latitudine baseos dimidio brevius, supra depressum, punctatum, disperse granulatum, nigrum, viri-co-squamosum, fronte profunde canaliculata; oculi laterales, rotundati, valde prominuli: rostrum capite vix longius, anteromus nonnulli alternatum, sulco transverso, flexuoso a fronte disjunctum, apice profunde emarginatun, sulcis duobus, basi approximatis, antice divergentibus, insculptum, nigrum, sicut caput granulatum et squamosum. Antenneae tennes, piecae, fusco-pilosae, clava holosericea, acuminata. Thorax longitudine media fere duplo latior, ante medium modice rotundato-amplius, antice leviter emarginatus, postice truncate, margine elevato; supra modice con-
STROPHOSOMUS AMPULICOLLIS: subovatus, niger, squamulis cinereis ochraceis immixtis, vestitum, setulis minutis decumbentibus, fuscis, parce obsitum, antice canaliculata, rostro adsperso, apice emarginato; thorace obsolete fusco-tri-vittato; elytris regulariter punctato-striatis. Long. 5\(\frac{1}{2}\), lat. 2\(\frac{3}{4}\) millim.

Caput longitudine quadruplo latius, nigrum, squamulis cinereis, ochraceis maculatum immixtis, vestitum, setulis minutis decumbentibus, fuscis, parce obsitum, antice canaliculata, rostro adsperso, apice emarginato; thorace obsolete fusco-tri-vittato; elytris regulariter punctato-striatis. Long. 5\(\frac{1}{2}\), lat. 2\(\frac{3}{4}\) millim.

STROPHOSOMUS LONGULUS: oblongus, niger, fusco-cinereo-squamulosus, setulis griseis adspersus, antennis piceo-ferrugineis, antice canaliculata, rostro plano, triangulariter emarginato; oculis valde prominiulis, retrorsum vergentibus; thorace alutaceo, modice rotundato-ampliato, obsolete fusco-tri-vittato; elytris regulariter punctato-striatis. Long. 6, lat. 2\(\frac{3}{4}\) millim.

STROPHOSOMUS CONVEXICOLLIS: oblongus, niger, squamositae, setulis griseis adspersus, antennis piceo-ferrugineis, antice canaliculata, rostro plano, triangulariter emarginato; oculis valde prominiulis, retrorsum vergentibus; thorace alutaceo, modice rotundato-ampliato, obsolete fusco-tri-vittato; elytris regulariter punctato-striatis. Long. 4\(\frac{1}{2}\), lat. 1\(\frac{1}{2}\) millim.

Caput longitudine duplo latius, depressum, nigrum, squamositae ochraceae, postice triangulariter albida, vestitum, antice canaliculata; oculi laterales, prominiuli; rostrum capite hand longius, antorsum attenuatum, supra planum, antice ca-


Caput longitudine dimidio latius, nigrum, punctatum, varie-gatim umbrino-albidioque squamosum, fronte impressa, tenuiter canaliculata, postice in medio fasciculatim fusco-pilosa; oculi laterales, retrorsum prominuli; rostrum capite vix longius, an-

29. Strophosomus setifer: oblongus, niger, subtus squamositate cinereo-argenteae vestitus, supra dense umbrino-squamosus, setulis minutis albidis adspersus, thorace ekyrisque vitta laterali grisea notatis, fronte canaliculata, antennis pedibusque Rufescentes. Long. 34, lat. 12 millim.

Caput latitudine duplex latius, depressum, nigrum, umbrino-squamosum, disperso albido-setulosum, orbita oculorum verticeque albidis, fronte tenuissime canaliculata; oculi laterales, prominuli, retrorsum extensi; rostrum capite haud longius, antorsum angustatum, linea impressa, transversa, are frons distincte apice et albis, sunturum, supra planum, nigrum, umbrino-squamosum. Antennae Rufescentes, scapo marginem oculorum posticum attingente. Thorax latitudine baseos vix brevier, nec antice angustior, basi apiceque truncatus. lateribus leviter rotundato-ampliatis; supra modice convexus, linea media tenuissima insculptus, niger, dense umbrino-squamosus, disperso albido-setulosus, in dorso vittis tribus dilutoribus obsolete, ad latera vero vitta griseecente distinctiore, notatus. Elytra subovalia, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, modice convexa, regulariter striato-punctata, nigrum, dense umbrino-squamosa, setulis albidos seriatim obsita, interstitio sexto, margine laterali nec non lituris baseos apicisque griseo-albidis. Corpus subtus nigrum, cinereo-argenteo-squamosum, nitidum. Pedes mediocres, Rufescentes, parce squamosi, tibiis distinctius setulosis.

30. Strophosomus ambiguous: oblongus, niger, squamulis griseis, metallico-splendentibus, inaequaliter adspersus; fronte canaliculata; thorace fortiter rotundato, obsolete fusco-tri-vittato; ekyris remote striato-punctatis. Long. 33, lat. 12 millim. Caput transversum, vage punctatum, nigrum, parce griseo-squamosum, fronte canaliculata; oculi laterales, retrorsum pro-


31. Strophosomus brevicollis: oblongus, niger, squamulis griseis, variegetim metallico-splendentibus, obsitus, supra setosus, fronte canaliculata; thorace fortiter transverso, lateribus deplanatis, basi elytris distincte latiore, angulis acuminatim prominulis; elytris punctato-striatis, humeris in spinam productis. Long. 6, lat. 2½ millim.

Caput longitudine duplo latius, depressum, nigrum, griseo-squamosum, disparate setulosum, fronte distincte canaliculata; oculi laterales, præminuli, retrorsum acuminatim flexi; rostrum capite paullo longius, antorsum angustatum, supra depressum, linea impressa a fronte distinctum, colore et indumento capitis. Antennæ ferrugineæ, seaco marginem oculorum posticum attingente. Thorax basi longitudine media fere triplo latior, antor-sum angustatus, antice medio distincte emarginatus, postice utrimque sinuatus, margine laterali deplanato, angulis posticis acuminatim prominulis, supra parum convexus, medio carinula brevi notatus, niger, squamulis griseis, ad latera et circa cari-nulam metallico-splendentibus, obsitus setisque erectis griseis adpersus. Elytra antice conjunctim emarginata ibique basi thoracis distinctissime angustiora, pone humeros acuminatim productos modice ampliata, apice conjunctim rotundata, latitudine media duplo longiora, convexa, regulariter punctato-striata, intersitii coriaceis; nigra, squamulis griseis, variegetim metallico-splendentibus, obsita setisque griseis adpersa. Corpus sub-tus et pedes nigro-picea, griseo-squamosa, tibiis tarsisque setu-lossis.

Obs. Quoad formationem thoracis a genere Strophosoma hæc species sat manifeste discedit, attamen characteribus reli-quis omnino congruentibus, ab eodem vix rite separari potest.

32. Strophosomus strigifrons: oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereo-argenteis, helvo-griseis et umbrinis inæqualiter vestitus; fronte canaliculata, utrimque 5-strigosa; thorace transverso, pone medium leviter rotundato-ampliato, dorso carinato; elytris sub-fornicatis, striato-punctatis, sutura vittisque duabus disci albidis,
FÄHREUS, COLEOPTERA CAFFRARIAE.

interstitiiis 2:o et 5:o interrupte fusco-umbrinis, in medio dorsi punctis 4 distinctionibus, in arcum transversum dispositis, albis. Long. 11, lat. 4½ millim.


33. Strophosomus plumbeus: oblongus, niger, æqualiter cinereo- squamulosus, fronte strigosa, medio canaliculata, rostro subtri- carinato; thoracis lateribus prope basin rotundato-ampliatis, dorso carinulato; elytris remote striato-punctatis; antennis fer- rugineis. Long. 7½, lat. 2½ millim.

Caput longitudine plus duplo latius, depressum, nigrum, cinereo-squamulosum, fronte strigosa, medio canaliculata; oculi laterales, prominuli, retrorsum vergentes; rostrum capite vix longius, supra planum, carinis tribus distantibus elevatis, colore et indumento capitis. Antennae tenues, ferrugineae, pilose, scapo marginem oculorum posticem attingente, clava oblongo- ovali, acuminata. Thorax latitudine baseos dimidio brevier, sed antice parum angustior, basi apiceque truncatus, lateribus longe pone medium rotundato-ampliatis; supra modice convexus, coriaceus vel granulatus, niger, cinereo-squamulosus, medio carinula tenui, laevi, glabra, notatus. Elytra antice conjunctim emarginata ibique, cum humeris acuminatim extensis, thorace paullo latiora, medio leviter rotundato-ampliata, versus apicem attenuata, latitudine media plus duplo longiora, modice con- vexa, regulariter striato-punctata, æqualiter cinereo-squamulosa,
haurd setulosa. Corpus subitus et pedes nigra, equaliter cinereo-squamulosa; parapleuris thoracis disperse punctatris.

34. *Sciaphilus* (Sch.) *variegatus*: oblongus, niger, orichalceo-squamosus, tenuissime setulosus; thorace dorso fusco-tri-vittato; elytris punctata-striatis, fusco-variegatis; femoribus dentatis; antennis, tibiis tarsisque rufescentibus. Long. 4 3/5, lat. 1 3/5 millim.


35. *Podionops* (Sch.) *Wahlbergii*: oblongus, niger, opacus, variegatim albido-squamosus; oculis pedunculatis; capite thoraceque canaliculatus, hoc cylindrico, transversim impresso; elytris punctato-striatis, apice acuminatis. Long. 6 3/5, lat. 2 millim.


Caput latitudine postica paullo brevius, supra coriaceum, medio leviter impressum, distincte canaliculatum, lateribus dense albido-squamosis, fronte pedunculis dubus subcyllvidricis, divergentibus, predita, quorum apicem oculi semiglobosi occupant; rostrum capite paulllo longius, apice acuminatum, supra planum, coriaceum, canalicula, a fronte continuata, insculptum, squamulis albidis ad latera densius obsitum. Antenne medio thoracis non attingentes, pieces, tenuiter griseo-pubescentes. Thorax cylindricus, latitudine paullo longiori, basi apiceque truncatus, lateribus pone medium leviter sinuatis; supra convexus, intra apicem et pone medium transversim impressus, sat crebre punctulatus, medio longitudinaliter canaliculatus, dorso nudo, lateribus dense albido-squamosis. Scutellum minutum, apice rotundatum. Elytra antice basi thoracis duplo latiora, pone humeros, nonnulli retusos, fere linearia, pone medium attenuata, apice submacronata, thorace fere triplo longiora, convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis parum convexis,
coriaceis; tota nigra, variegatim albido-squamosa, pone medium fascia distinctiore denuodata. Corpus subitus et pedes dense albido-squamulosa, femoribus posterioribus pone medium fusco-plagiatis.

36. *Piazomias (Sch.) viridanus*: oblongus, niger, viridi-squamosus, fronte rostroque canaliculatis; thorace latitudine longiore, pone medium ampliato, dorso canaliculato; elytris obovatis, striato-punctatis, tenissime setulosis. Long. 6, lat. 2 3/4 millim.

Caput latitudine baseos vix brevius, subdepressum, nigrum, squamulis viridibus, medio setulis griseis immixtis, obsitum, fronte lineola impressa; oculi laterales, subovales; rostrum capite vix longius eodemque parum angustius, lineare, medio canaliculatum, utrimque subcarinatum, nigrum, viridi-squamosum. Antennae piecee, cinereo-pubescentes, scapo medium ocullorum attingente, articulo 2:o funiculi tertio parum longior. Thorax latitudine baseos manifeste longior, pone medium rotundato-ampliatus, versus basin breviter et abrupte angustatus, versus apicem sensim attenuatus, antice posticeque truncatus, intra apicem constrictus, margine postico elevato; supra convexus, postice transversim elevatus, niger, squamulis viridibus, metallico-nitentibus, vestitus, vittis tribus dorsalibus obsolete obscurioribus. Scutello caret. Elytra sub-obovata, antice basi thoraecis vix latiora ibique conjunctim leviter sinuata et reflexo-marginata, pone angulos humerales distincte rotundato-ampliata, a medio apicem versus sensim attenuata, ipso apice conjunctim anguste rotundata, latitudine media plus duplo longiora, convexa, tenuiter striato-punctata, nigrum, squamulis viridibus, ad latera laetioribus, setulis griseis immixtis, vestita. Corpus subitus nigrum, squamulis viridibus, metallico-nitentibus, vestitum. Pedes nigrum-picei, viridi-argenteo-squamulosi et griseo-setulosis, femoribus modice clavatis, tibiis intere denticulatis.


Caput latitudine baseos parum brevius, coriaceum, nigrum, silaceo-argenteo-squamosum, fronte canaliculata; oculi ovales, parum prominuli; rostrum longitudine capitis, at codem paullo angustius, lineare, supra in medio canaliculatum, utrimque subcarinatum, nigrum, silaceo-argenteo-squamulosum. Antennae nigre, cinereo-pilosae, scapo medium ocullorum attingente, articulo 2:o funiculi sequente parum longior. Thorax latitudine baseos haud brevier anticeque vix angustior, pone medium modice rotundato-ampliatus, antice posticeque truncatus, margine basali elevato; supra convexus, rugulosus, medio distincte canaliculatis, niger, silaceo-argenteo-squamosus, vittis tribus dorsalibus distantibus nigris. Scutello caret. Elytra sub-obovata, antice
basi thoracis vix latiora ibique conjunctim leviter emarginata, pone angulos humerales sat distincte ampliata, a medio iterum angustata, apice conjunctim subacuminata, latitudine fere triplo longiora, convexa, teniiter punctato-striata, nigra, silaceo-argentco-squamosa, versus apicem parce albido-setulosa, dorso vittis tribus, minus determinatis, subdenudatis, nigris. Corpus subitus et pedes nigra, silaceo-argentco-squamulosa, tibiis tarsisque cinereo-pilosus, illis interne subcrenulatis.


39. *Tanymeicus inojectatus*: elongatus, niger, cinereo-squamulosus, subitus tomento flavescente inequaliter obsitus; rostro tenuiter carinulato; thorace oblongo, leviter rotundato-ampliato; elytris punctato-striatis, apice dehiscentibus; scutello albido-squamoso. Long. 12½, lat. 3½ millim.

Caput latitudine baseos paullo brevius, rugulososo-punctatum, nigrum, supra squamulis piliformibus parum adpersum, infra oculos dense albido-argentco-squamosum; oculi laterales, brevi ter ovati, prominuli; rostrum capiti contiguum, lineare, supra depressum, rugulososo-punctatum, medio carinula tenui, in frontem adscendente, notatum, nigrum, teniiter cinereo-squamulosum. Antenne tenues, nigrae, cinereo-pubescentes. Thorax subquadratus, latitudine baseos dimidio longior, lateribus aequaliter parum rotundato-ampliatis; basi apicemque truncatus, supra parum convexus, cribre rugulososo-punctatus, niger, in dorso tenu

40. *Tanymecus rhodopiia* : oblongus, niger, squamositate umbrina et albida variegatim vestitus setulisque adspersus; thorace leviter ampliato, latitudine non longiore; elytris obovatis, punctato-striatis, apice subacuminatis; scutello albo-squamoso; antennis rufescensibus. Long. 9, lat. 3\(\frac{1}{2}\) millim.

Caput latitudine baseos paullo brevius, supra nonnihil convexum, ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis umbrinis albidis variegatim setulisque adspersum; oculi laterales, subrotundati, modice convexi; rostrum capite paullo longius, apice emarginatum, supra depressum, lateribus sublevatis; medio non nisi obsoletissime carinulatum, ruguloso-punctatum, nigrum, ad latera albid-argenteo-, supra umbrino-squamosum, apice fortiter ciliatum. Antennae subtenues, rufescentes, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos non brevior nec antice angustior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatis; supra parum convexus, ruguloso-punctatus, niger, squamulis sub-cervinis, metallico-nitentibus, obsitus, setulisque conceoloribus adspersus. Scutellum parvum, triangulare, albo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, pone humeros rotundatim extensos fere ad medium ampliata ibique basi thoracis fere duplo latiora, versus apicem dein attenuata, latitudine media plus duplo longiora; convexa, punctato-striata, nigra, squamositate umbrina albidaque variegatim vestita setulisque erectis adspersa, interstitiis 2:o et 5:o postice distinctius albidis. Corpus subtus nigrum, ruguloso-punctatum, squamulis fusco-variegatis obsitum. Pedes nigr, femoribus anticus albido-, posterioribus cervino-squamosis, his macula ante apicem alba; tibiis tarsisque fortiter setosis et pilosis.

41. *Cimbus* (ScH.) *signatus*: elongatus, niger, supra et subtus pilosus, thorace, elytris pectoreque vittis longitudinalibus albidosquamosis, aureo-micantibus, ornatis; fronte rostroque sulcatis; thorace transversim rugoso; elytris punctato-striatis, apice mucronatis. Long. 14, lat. 4\(\frac{1}{2}\) millim.

Caput subquadratum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, tenuiter grisco-pilosum, fronte medio profunde sulcata; oculi laterales, semiglobosi; rostrum capite parum longius et angustius, lineare, supra planum, crebre rugoso-punctatum, nigrum,
Polycheirus (Sch.) cinereus: oblongo-ovatus, niger, rugoso-punctatus, pube cinerea vestitus, rostro canaliculato; thorace postice bisinuato, angulis sub-spinosis; elytris tenuiter striato-punctatis, basi thorace manifeste latioribus. Long. 20, lat. 7 millim.


42. Polycheirus (Sch.) cinereus: oblongo-ovatus, niger, rugoso-punctatus, pube cinerea vestitus, rostro canaliculato; thorace postice bisinuato, angulis sub-spinosis; elytris tenuiter striato-punctatis, basi thorace manifeste latioribus. Long. 20, lat. 7 millim.

FAHR.EUS, COLEOPTERA CAFRARLE.

43. *Polycleais equestris*: oblongo-ovatus, niger, subnitidus, pube depressa albida obsitas, fronte rostroque canaliculatis; thorace crebre punctato; elytris antice evident, apicem versus subtiliter et irregulariter punctato-striatis, interstititis coriaceis, vitta impressa ab humerus oblique ad medium dueta, roseo-pulverulentas; capite subutas, angulis posticis et parapleuris thoracis; scutello, vitta lateraliter tibio-que quatuor posterioribus externe, viridi-azureo-squamulosis vel tomentosis. Long. 14 2/3 - 15 1/3, lat. 6 - 7 3/4 millim.


44. *Polycleais longicornis*: oblongus, niger, inaequaliter cinereopubescent, thorace vitta lateraliter elytrisque luna humeralum, mamillicusque duabus posticis albido-tomentosis; fronte rostroque canaliculatis; thorace punctulato, angulis posticis spinosis; elytris antice fortiter, postice obsoletius punctato-striatis. Long. 14 1/4 - 15, lat. 41/4 - 43/4 millim. 


Variat femoribus tibio-que posterioribus plus minusve ru-fescentibus.

45. *Polycleais vestitus*: oblongus, niger, squamulis silaceis ochraceisque dispersus, vitta lateraliter thoracis liturisque tribus elytrorum densius albido-squamosis; fronte impressa; rostro sul-
Cato: thorace punctulato, angulis posticis acutis; elytris punctato-striatis. Long. 16, lat. 7 millim.


46. Misetes (Scu.) tuberculosus: oblongus, niger, fusco-pulverulentus, opacus; rostro sulcato, basi impresso; thorace elytrorum latitudine, antice medio subcarinato, callis quatuor in disco tuberulentisque duobus ad latera utrinque instructo; elytrorum sutura postice costisque tribus discoïdalibus in singulo seriatis tuberculatis. Long. 9, lat. 4 millim.

Corpus nigrum, sordide pulverulentum. Caput breve, parum convexum; oculi laterales, subdepressi; rostrum capite dimidio longius et angustius, lineare, medio sulcatum, impressione transversa a fronte disjunctum, apice glabro, punctato. Antennæ medium thoracis attingentes, tenues, scapo nigro, funiculo piceo, parce piloso, clava ovata, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos vix brevior, nec antice angustior, basi apicemque subtruncatus, lateribus rotundato ampliatis; supra modice convexus, carina media postice abbreviata, rugis duabus baseos approximatis, brevibus, callis duobus utrinque, uno apicali, oblongo, altero basali, breviore, tuberulentisque duobus validis in utroque marginem laterali distinctius elevatis. Elytra pone humeros latitudine medio thoracis aequalia, sublinearia, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplio longiora, modice convexa, postice declivia, ad latera inflexa, profunde striato-punctata, in dorso costis tribus, minus regularibus, tuberulis validis obsitis, elevatis, extima postice abbreviata, antice cum intermedia con-
Miseites amplicollis: oblongus, niger, fusco-cinereo-pulverulentus, opacus; rostro sulcato, basi impresso; thorace transverso, elytris insigniuit latiore, rude tuberculato-rugoso, medio canaliculato; elytris irregulariter striato-punctatis, tuberculatis. Long. 47, lat. thor. 4, elytr. 3 millim.


Sciobius (Sch.) granosus: subovatus, niger, inaequaliter flavo-ochraceo-squamulosus, fronte impressa, rostro sub-tri-carinata; thorace transverso, sat crebre tuberculato; elytris amplis, obovatis, striatis, crebre tuberculatis, postice fascia e squamulis condensatis, interdum obsita, ornatis. Long. 11—13, lat. 5½—6 millim.

♀ differt thorace latiore, elytris dorso subdeplanatis, postice minus declivibus.

49. *Sciobius marginatus*: oblongo-subovatus, castaneus, thorace, pectore antennarumque scapo nigris; elytris profunde striato-punctatis, sutura margineque laterali sulphureo-tomentosis. Long. 10, lat. 3½ millim.

Caput latitudine baseos paullo brevius, castaneum, vertice convexo, sublaevigato, fronte medio impressa, punctulata, orbitis oenlorum albo-pubescentibus; oculi laterales, rotundati, convexi; rostrum capite paullo longius, linea impressa arcuata a fronte distinctum, tenuissime tri-carinatum, subtiliter rugulosum, apice emarginatum; castaneum, tenuissime albidopubesces. Antennae longitudine dimidii corporis, scapo nigro, funiculo piceo, griseo-pubescente, clava oblonga, testacea. Thorax subtrapeziformis, basi longitundine vix latior, longe intra apicem constrictus, antice posticeque truncatus, supra depressus, rugoso-granulatus, medio obsolete canaliculatus, niger, tenuiter pubesces. Elytra ovata, antice basi thoraci vix latiora, angulis humeralibus acuminatim prominulis; apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, dorso sub-depressa, profunde striato-punctata, striis subcancellatis, interstitiis angustis, coriaceis; castanea, margine laterali late vitta, suturali, postice abbreviata, cum puncto pone medium utrumque adjacente, dense sulphureo-tomentosis. Corpus sub tus coriacenum, pectore nigro, medio atque ad latera tomento sulphureo adsperso; abdomen basi sulphureo-tomentoso, postice tenuiter griseo-pubescente. Pedes mediocres, castanei, griseo-pubescentes, coxis nigris.

50. *Sciobius Wahlbergii*: oblongo-ovatus, niger, squamositate flavovirescente, subtus lateribusque aequaliter, supra in vittas digesta, vestitis; rostro linea arcuata insculpta a fronte disjuncto, carinalis tribus glabris notato; thoracis dorso vittis tribus densius flavo-viridi-squamosis, interstitiis rugoso-granulatis, glabris; elytris minus distincte striatis, interstitiis 1:0, 2:0, 3:0 et 6:0 toxis, 4:0 et 7:0 basi, 5:0 apice subcostatis, glabris, sutura, vitta discoidali lateribusque densius flavo-viridi-squamosis. Long. 8½ — 9, lat. 3½—4 millim.


51. *Sciobius dealbatus*: subovatus, niger, albido-squamosus, rostro carinato, linea transversa insculpta a fronte disjuncto; thorace granulatus, obsolete carinulato; elytris punctato-striatis, maculatum subdenudatis. Long. 8, lat. 4 millim.

Caput longitudine duplo latius, coriaceum, nigrum, albido-squamosum; oculi laterales, subrotundati, convexi; rostrum capite parum longius, supra depressum, tenuiter carinatum, apice emarginatum, nigrum, albido-squamosum. Antennae longitudine

52. 

53. 

54.
punctato-striatis; tibiis arcuatis, piceis. Long. 6½, lat. 23 millim.

Caput breve, depressum, subtilissime rugulosum, nigrum, griseo-squamulosum; oculi laterales, modice prominuli; rostrum capite dimidio longius, sublineare, supra depressum, tricarinatum, impressione transversa, arcata, a fronte disjunctum, apice emarginatum, nigrum, griseo-squamulosum. Antennae longitudine fere dimidii corporis, nigrae, tenuiter griseo-pubescentes. Thorax postice longitudine duplo latior, antrorsum nonnihil angustatus, apice leviter emarginatus, basi indistincte rotundatus, supra param convexus, sat crebre granulatus, medio subcanaliculatus, ad basin versus latera utrimque longitudinaliter impressus, niger, subtus lateribusque dense, in dorso parcius griseo-squamulosus. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros rectangulares param ampliata, a medio apicem versus angustata, thorace quadruplo longiora, modice convexa, in dorso profunde, ad latera tenuiter punctato-striata, interstitiis dorsalisibus convexis, granulatis; nigra, dorso parcius, lateribus dense griseo-squamulosis. Corpus subtus nigrum, griseo-squamulosum. Pedes mediocres, tenuiter griseo-pubescentes; femoribus clavatis, nigris; tibiis, presertim antieis, arcuatis, rufo-piceis.

55. *Sciobius latipennis*: breviter ovatus, niger, inaequaliter et parcius griseo-squamulosus; fronte impressa, rostro tri-carinate; thorace transverso, antrorsum fortiter angustato, supra granulato; elytris subglobosis, piceis, punctato-striatis, interstitio 1:o latiore, depresso. Long. 6, lat. 34 millim.

Caput breve, vertice convexo, laevi, fronte medio impressa, subtiliter ruguloso-punctata; totum nigrum, orbitis oculorum, dense albido-squamulos, exceptis, fere glabrum; oculi laterales, subovati, modice convexi; rostrum capite paullo longius et angustius, supra tenuiter tri-carinatum, incisura flexuosa a fronte disjunctum, apice emarginatum, nigrum, parce griseo-squamulosum. Antennae dimidio corporis fere longiores, scapo valido, nigro, funiculo tenui, rufescente, clava oblongo-ovali, fusco-holoscerica. Thprax postice longitudine duplo latior, a basi ad apicem fortiter angustatus, antice leviter emarginatus, basi indistincte bisinuatus, supra param convexus, granulis sat crebre obsitus, inutra basin ad latera utrimque leviter impressus, niger, lateribus et impressionibus dorsi densius, superficie reliqua parce, griseo-squamulosis. Elytra breviter sub-ovalia, antice basi thoracis nonnihil latiora, apice conjunctim subacuminata, latitudine vix duplo longiora, sub-ornicata, lateribus valde inflata, postice declivia, punctato-striata, postice disperse granulata, picca, submitida, parce griseo-squamulosa; interstitii convexis, suturae proximo depresso, reliquis latiore. Corpus subtus et pedes piceo-nigra, lateribus pectoris, densius griseo-squamulos, exceptis, tenuiter pubescentia; tibiis sub-rectis.
56. *Laiagetes* (Sch.) *setosus*: breviter ovatus, piceus, squamulis cincereis tectus setulisque erectis obsitus; antennis testaceis; fronte angulatim impressa, rostro bistriolato; thorace brevissimo; elytris subglobosis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis; pedibus piceo-rufescentibus. Long. 3½, lat. 2 millim.


57. *Laiagetes* variegatus*: breviter ovatus, piceus, dense cinereosquamulosus, fusco-variegatus setisque erectis griseis obsitus; rostro medio impresso; striga angulata insculpta a fronte disjuncto; thorace brevi, antice constricto; elytris subglobosis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis convexis; antennis pedibusque rufescentibus. Long. 3½—4½, lat. 1¾—2¾ millim.


59. *Laiagetes* seminulum*: breviter ovatus, piceo-niger; capite thoracique albido-squamosulis, vittis duabus dorsalisibus fuseis; rostro canaliculato; elytris punctato-striatis, fusco-squamosulis et disperse setulosis, fasiis duabus litirisque sparsis albidis; antennis pedibusque rufescentibus. Long. 1½, lat. ¾ millim.

.Caput latitudine baseos paullo brevius, depressum, nigrum, squamositate albida, versus latera subinfuscatum, vestitum, parce setulosum; oculi laterales, parvi, modice convexi; rostrum cape fere brevius et dimidio angustius, supra planum, tenuissime canaliculatum, nigrum, albido-squamosulum. Antenne minus tenues, rufescentes, clava fusca. Thorax latitudine baseos
fere dimidio brevior anticeque paullo angustior, basi apiceque truncatus, lateribus leviter rotundato-ampliatus; supra param convexus, niger, albido-squamulosus, dorso vittis duabus, postice interne sinnatis, e squamulis fuscis, setulis erectis innumitis, notatus. Elytra breviter ovalia, medio thorace duplo latiora, apice conjunctum anguste rotundata, latitudine hau'd duplo longiora, convexa, regulariter punctato- striata, nigra, fuso-squamulosa, sutura basi, margine, fasciis duabus communibus irregulilibus, una ante, altera poae medium, liturisque sparsis ad humeros apicemque albidis; partibus fuscis setulis erectis rigidis concoloribus obsitis. Corpus subitus piceum, albido-squamulosum, abdominis apice rufescente. Pedes medio-cores, rufo-testacei. albido-pilosi.

60. Lalagetes viridulus: subovatus, niger, squamositate lute viridi aqualiter vestitus setulisque erectis, albidis, adpersus; thorace brevi, antice transversim impresso; antennis pedibusque ferrugineis. Long. 2\(\frac{2}{3}\), lat. 3 millim. 
Caput latitudine postica dimidio brevius, supra fere planum; oculi subrotundati, prominiuli; rostrum capite vix longius, impressione transversa, subareata, a fronte distinctum, apice leviter emarginatum. Antenneae longitude fere dimidii corporis, validiseulæ, ferrugineae. Thorax latitudine postica dimidio brevior, antrosum angustatus, apice truncatus, basi medio subangulatam productus, supra param convexus, intra apicem evidenter transversim impressus. Elytra breviter subovata, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctum anguste subrotundata, thorace plus triplo longiora, convexa, regulariter striata, in strisi obsoletæ punctata, interstitiis planis. Pedes ferruginei, viridisquamulosi, tenuiter pubescentes.

61. Lalagetes pallipes: subovatus, piceus, squamositate griseo-virescente, opaca, aqualiter vestitus setulisque erectis flavescentibus, in elytris seriatiim, alibi dispersæ obsitis; thorace brevi; elytris tenuiter punctato-striatis; antennis pedibusque testaceis. Long. 2\(\frac{3}{4}\), lat. 1 millim. 
Caput latitudine postica paullo brevius, minime convexum; oculi subovati, param prominiuli; rostrum capite haud longius, basi transversim impressum, obsolete canaliculatum. Antennae testaceæ, pubescentes, clava fusca. Thorax latitudine postica dimidio brevior anticeque manifeste angustior, poae medium leviter rotundato-ampliatus, apice truncatus, basi indistincte subrotundatus, supra param convexus. Elytra subglobosa, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctum anguste subrotundata, thorace plus triplo longiora, regulariter punctato-striata, interstitiis levissime convexis. Pedes pallidius testacei, parce squamulosi, tenuiter pubescentes.

62. Eulimenistes (Scull.) dorsatus: subovatus, squamositate orichalceen, fusco-variegata, vestitus, parce griseo-setulosus; rostro longitudinaliter impresso; thorace granulato, medio fusco-vittato;
elytris punctato-striatis, fascia media arcuata, fusca, distinctiore. Long. 8, lat. 2\(\frac{1}{2}\) millim.

Caput latitude baseos dimidio brevis, supra planum, æqualiter orichalco-squamosum, parce setulosum; oculi subovales, modice prominuli; rostrum porrectum, capite flere duplo longius, supra late subsulcatum, medio carinula obsoleta notatum, nigrum, orichalco-squamosum. Antennæ dimidio corporis longiores, tenues, rufo-piceæ, griseo-pubescentes. Thorax latitudine postica parum brevior anticeque nonnihil angustior, ante medium distincte rotundato-ampliatus, basi apicèque truncatus, supra modice convexus, disperse granulatus, niger, orichalco-squamosus, parce setulosus, vitta media fusca. Elytra subovalia; antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim subrotundata, thorace plus triplo longiora, modice convexa, distincte punctato-striata, interstitiis fere planis; nigræ, orichalco-squamosa, in dorso fusco-variegata et disperse griseo-setulosa, medio fascia communi, arcuata, utrimque abbreviata, fusca, distinctiore. Corpus subtus et pedes piceo-nigræ, æqualiter orichalco-squamosa.

63. *Ellimenistes lasicollis*: subovatus, niger, squamositate viridi et fusco-cinerea variegatus; rostro bicostato; thorace fusco-bivittato; intræ apicem transversim bi-loveolato; elytris punctato-striatis, fasciatiæ viridi-fuscoque squamulosis. Long. 4—6, lat. 1\(\frac{1}{3}\)—2\(\frac{1}{3}\) millim.

Caput latitude baseos dimidio brevis, supra planum, nigrum, variegatiæ viridi-fuscoque squamulosum, orbitis oculorum kete viridibus; oculi breviter ovales, parum prominuli; rostrum capite dimidio longius, impressione transversa a fronte distinctum, costis duabus longitudinalibus, approximatis, sulcum profundum includentibus, prædictum, nigrum, viridi-fuscoque squamulosum. Antennæ tennes, latitudine dimidi corporis, fusco-ferruginaæ, cinereo-pubescentes, clava parva, obscuriore. Thorax latitudine postica dimidio brevior anticeque manifeste angustior, lateribus vix dilatatis, apice truncatus, postice indistincte rotundatus, supra modice convexus, antice transversim profunde impressus, impressione medio interrupta; ad basin utrimque foveola obsoletiore notatus, niger, squamulis viridibus obsitus, dorso fusco-bi-vittato. Elytra subglobosa, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim subaeuminata, lateribus inflexis, ante apicem sinuatis; sat distincte punctato-striata, interstitiis nonnihil convexis; nigræ, squamositate viridi et fusco-cinerea variegatiæ vestita, squamulis fuscis circa medium dorsi in fasciam, antice postico quæ foveis viridisquamulosæ terminatam, condensatam. Corpus subtus piceum, viridi-argenteo-squamosum, pectore fusco-maculato. Pedes mediores, picei, fennus viridi-squamosis, quatnior posterioribus ante apicem fusco-bifasciatis; tibiis crebre setulosis.
34 ÖFVERSIGT AF K. VETENSK.-AKAD. FÖRHANDLINGAR, 1871.

Variat a) squamositate subitus albida, supra umbrina, albido-variegata, vitta laterali fasciaque postica elytrorum albidis distinctioribus; b) squamositate cretacea, parce fusico-variegata.

64. *Ellimenistes albidus*: subovatus, niger, squamositate albida tectus, breviter et parce albo-setulosus; rostro canaliculato; thorace antice impresso; elytris striatis, striis obsoleto punctulatis. Long. 5, lat. 2\textsuperscript{3/4} millim.

Caput latitudine postica dimidio brevius, supra planum; oculi breviter ovales, parum convexi; rostrum capite nonnihil longius, supra striga transversa a fronte distinctum, apicem versus inter antenas valde attenuatum, medio obsoleto canaliculatum. Antennae minus tennes, ferruginæ, griseo-pubescentes. Thorax latitudine postica dimidio brevior anticeque nonnihil angustior, apice truncatus, basi medio subangulatim leviter productus, supra parum convexus, intra apicem transversim evidentem impressus. Elytra subglobosa, antice conjugetim emarginata ibique thorace parum latiora, angulis humeralibus nonnihil prominulis, apice conjugetim anguste subrotundata, concinnee striata, striis obsoleto punctulatis, interstitiis fere planis. Pedes pieci, femoribus albido-squamosulis, tibiis tarsisque griseo-pubescentibus.

65. *Ellimenistes viridanus*: subovatus, niger, squamulis dilute virecentibus tectus; rostro canaliculato; thorace antice transversim impresso; elytris tenuiter striatis; antennis rufo-piceis. Long. 4\textsuperscript{1/2}, lat. 2\textsuperscript{1/3} millim.

Caput longitudine paullo latius, supra planum; oculi ova-les, parum convexi; rostrum capite vix longius, supra tenuiter canaliculatum, sulco, angulatim retrosum flexo, a fronte disjunctum. Antennæ dimidio corporis longiores, rufo-piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos dimidio brevior anticeque nonnihil angustior, indistincte rotundato-ampliatus, apice truncatus, basi medio leviter productus, supra parum convexus, intra apicem transversim late impressus. Elytra subglobosa, antice thorace parum latiora, lateribus inflexa, marginæ ante apicem subsimulato; apice conjugetim anguste rotundata, tenuiter striata, in striis obsoleto punctulata, interstitiis dorsalisibus leviter convexis, praeter squamositatatem virecentam, squamulis majoribus albis parce adspersis. Corpus subitus et pedes nigra, viridi-squamosa, tibiis griseo-setulosis.

66. *Ellimenistes setulosus*: subovatus, niger, squamositate cinerea tectus setulisque fuscis albidisque adspersus; rostro sultato; thorace obsoleto fusico-bi-vittato, antice transversim impresso; elytris punctato-striatis, parce et obsoleto fusico-variegatis. Long. 5, lat. 2\textsuperscript{2/3} millim.

Caput latitudine postica dimidio brevius, supra planum, orbitis oculorum albidis; oculi breviter ovales, parum convexi; rostrum capite paullo longius, supra striga transversa a fronte distinctum, longitudinaliter bicostatum, sulco interjacente sat

67. *Ellimenistes constrictus*: subovatus, niger, squamositate fusco-cinerea, opaca, aequaliter obductus setulisque erectis concoloribus adspersus; rostro canaliculato; thorace antice longitudinaliter impresso, medio longitudinaliiter subcanaliculato; elytris punctato-striatis. Long. 3\(\frac{3}{4}\), lat. 1\(\frac{1}{4}\) millim. Caput latitudine paullo brevius, fronte plana, striga transversa, a rostro distincta, medio foveola impressa; oculi subrotundati, parum convexi, orbitis albidis; rostrum capitae vix longius, supra in medio tenuiter canaliculatum. Antennae ferrugineae, griseo-pilosae. Thorax postice latitudine parum latior, antrosum nonnihil angustatus, levissime rotundato-ampliatus, apice truncatus, basi indistincte rotundato-produetus, supra parum convexus, intra apicem transversim late impressus, in medio dorsi linea longitudinali tenuissima insculpta. Elytra subglobosa, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim produeta, thorace triplo longiora, evidenter striata, in striis obsolete punctata, interstitiis dorsalisibus convexis. Pedes mediocres, piccio-nigri, cinereo-squamosi, tenuiter tenuiter tibiiis crebre fortiter cinereo-setulosis.

68. *Simpiezorhynchus* (Sch.) *camelus*: ovatus, niger, dense griseo-viridi-squamosus, opacus; rostro longiore, supra medio elevato, longitudinaliiter sulcato; thorace punctato, dorso gibbere valido, ferrugineo-squamoso, instructo, lateribus obliquis; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis leviter convexis, vitta obscuriore, interdum metallico-micante. Long. 3\(\frac{3}{4}\)—5, lat. 2—2\(\frac{3}{4}\) millim. Variet squamositate thoracis griseo-albida; vitta elytrorum obsoleta.


69. *Peritelus* (Germar) *ornatus*: ovatus, niger, subtus albidus, supra cupreo-squamosus; fronte linea insculpta; thorace convexo, albidus-trivittato; elytris obovatis, striato-punctatis, vittis dorsalisibus abbreviatis plagaque laterali obliqua albidis. Long. 6\(\frac{1}{2}\)—7, lat. 2\(\frac{3}{4}\)—3 millim.

Caput breviter conicum, fronte plana, linea impressa; oculi rotundati, modice prominuli; rostrum capite paullo longius, supra depressum, linea arcuata insculpta a fronte disjunctum, apice emarginatum. Antennae latitudine dimidii corporis, ferrugineae, tenuiter griseo-pilosae. Thorax latitudine postica
dimidio brevior anticeque manifeste angustior, lateribus leviter rotundato-ampliatis; apice truncatus, basi indistincte rotundato-productus, supra æqualiter convexus, vittis dorsalisibus albidis-distantibus, minus determinatis. Elytra obovata, subfornicate, antice basi thoracis parum, medio vero plus duplo latiora, lateribus inflexa, apice conjunctim acuminato-producta, thorace fere quadruplo longiora, regulariter striato-punctata, inserstitii planis; nigra, cupreo-squamosa, vittis duabus, in interstitiiis 1:o et 3:o sitis, postice abbreviatis, plaga laterali, postice introrsum flexa, liturisque versus apicem albidis; signaturæ vero dorsales nonnumquam oblitteræ. Corpus subutus et pedes dense albido-squamosa, plus minusve metallico-micantia; tibis tarsisque griseo-setulosis.

70. *Glyptosomus* (Sch.) *costipennis*: oblongus, niger, orichalceo-squamosus, fusco-variegatus; capite bicalloso, rostro late sulcato; thorace sulco profundo, medio interrupto, insculpito; elytris rude costatis, humeris bituberculatis. Long. 4, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput longitudine duplo latius, fronte canaliculata, utrimque callo supra oculos in crista elevato; nigrum, orichalceo-squamosum; oculi rotundati, prominuli; rostrum capite duplo longius, porrectum, lineare, supra late sulcatum, marginibus elevatis, colore et indumento capitis. Antennæ validiusculæ, fusco-ferrugineæ, tenuiter setulose. Thorax postice longitundine paullo latior, antice constrictus, apice truncatus, basi leviter angulato-productus, supra inaequalis, rugoso-punctatus, dorso longitudinaliter elevato, medio sulco interrupto insculpito; niger, orichalceo-squamosus, fusco-variegatus. Elytra antice basi thoracis evidenter latiora, ponc humeros linearia, apice conjunctim acuminata, thorace plus triplo longiora, modice convexa, punctato-striata, sutura postice alie elevata, interstitii alternis dorsi costatis, costa suturæ proxima integra, secunda postice abbreviata ibique in callum protuberantem elevata, tertiaque obsoletiore, basi in tuberculum adsecedente; interstitio 8:o praeterea basi tuberculio spiniformi armato; tota nigra, orichalceo-squamosa, fusco-variegata, sutura postice setosa. Corpus subutus et pedes picco-nigra, orichalceo-squamosa, femoribus fusco-plagiatis, tibis spinulosis.

71. *Trachyphloeus* (Germar) *setiger*: ovatus, niger, supra fusco-scutus lateribusque diluitius cincero-squamosus setuliscisque squamiformibus albis adspersus; antennis pedibusque ferrugineis; thorace æquali. Long. 2½, lat. $\frac{3}{4}$ millim.

Caput longitudine paullo latius, supra æqualiter convexum, dense fusco-squamosum, fronte setulis brevibus albis parce adspersa; oculi laterales, subdepressi; rostrum capite non longius, supra æquale, sient frons indutum. Antennæ ferrugineæ, clava fusca, scapo medium thoracis fere attingente. Thorax basi longitudinaline media duplo latior, antorsum angustatus, pone medium non nihil rotundato-ampliatus, antice truncatus, postice me-
dio indistincte rotundato-productus, supra parum convexus, squamositate fusca, ad latera dilutius cinerea, vestitus, setulis squamiformibus albis adpersus. Elytra antice basi thoracis vix latiora, subovalia, apice conjunctim anguste rotundata, latitudine duplo longiora, modice convexa, postice declivia, tantiter striato-punctata, squamositate fusca, ad latera dilutius cinerea, vestita, setulis ejusmodi ac thoracis, seriatim, obsita. Corpus subatus nigrum, dilutius cinereo-squamulosum, abdominalis segmento ultimo testaceo. Pedes ferruginei, uti corpus squamosi, tenuissime albido-setulosi.

72. *Trachyphloeus namus*: oblongo-ovatus, niger, cinereo-lutosus, parce albido-setulosus; thorace fere quadrato, antice transversim impresso; antennis pedibusque testaceis. Long. $\frac{3}{2}$, lat. $\frac{3}{2}$ millim.


73. *Phyllobius* (Scn.) *delicatulus*: oblongus, neger, æqualiter viridi-squamosus et griseo-setulosus; capite thoraceque punctatis, rostro sulcato, elytris punctato-striatis; antennis pedibusque ferrugineis. Long. $\frac{3}{2}$, lat. $\frac{3}{2}$ millim.


Caput longitudine dimidio latius, supra parum convexum, punctatum, squamositate, subitus viridi, supra aurea, nitida,
setulis erectis concoloribus immixta, vestitum; oculi laterales, subovales, parum convexi; rostrum capite paulo longius, lineare, supra parum convexum, bicarinulatum, inter carinulas subcanaliculatum, aureo-squamulosum et setulosum. Antennae longiusculae, tennes, testaceae, pubescentes, scapo arcuato, medium thoracis attingente. Thorax subcylindricus, latitudine hand brevier, basi bisinuatus, apice truncatus, supra modice convexus, antice posticeque elevato-marginatus, disperse punctatius, squamositate viridi, in dorso antice ultra medium Aurea, setulis erectis mixta, vestitis. Scutellum parvum, triangulare, viride-squamulosum.


*Fem.* differt elytris obovatis, apice conjunctim acuminatis, sutura postice carinata. Long. 8 lat. 3 millin.


76. *Eremnus alternans*: oblongus, niger, inaequaliter albido-argenteo-squamulosus; fronte foveolata, rostro carinulato; thorace fortiter rotundato-ampliato; elytris obovatis, striato-punctatis,
interstitiis alternis squamositate densiore albido-lineatis. Long. 7 lat. 2\(\frac{1}{2}\) millim.


77. *Eremnus viridans*: subovatus, niger, squamositate late viridi, utidea, aequilatero tectus setulisque parvis, albidis, parce adspersis; capite ante oculos transversim impresso, rostro canaliculari; elytris obovatis, striato-punctatis; antennis tarsisque ferrugineis. Long. 4\(\frac{1}{3}\)—5, lat. 1\(\frac{1}{3}\)—2\(\frac{1}{3}\) millim.

Caput subrotundatum, postice convexum, ante oculos transversim impressum; oenli subrotundati, parum convexi; rostrum capite vix longius, sublineare, supra planum, medio tenuiter canaliculatum. Antennae longitudine fere dimidii corporis, tenues, ferrugineae, grisco-pubescentes. Thorax latitudine postica brevier, anticeque nonnulli angustior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatis; supra parum convexus, intra apicem transversim leviter impressus, medio longitudinaliter obsoleti canaliculatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice basi thoracis distincte latiora, ante medium \(\sigma\) leviter, \(\varphi\) foriter rotundato-ampliata, dein retrorsum sensim angustata, apice conjunctim \(\varphi\) subrotundata, \(\varphi\) acuminata, thorace plus triplo longiora, convexa, remote striato-punctata, interstitiis planis. Pedes medio-crures, femoribus nigris, viridisquamosis, medio incrassatis, inermibus; tibiis basi squamosis, tenuiter pubescentibus, pieceis; tarsis rufo-testaceis.

78. *Eremnus sutorialis*: oblongus, niger, inaequaliter viridi-squamatus, rostro carinulato; thorace transverso, fusco-vittato; elytris obovatis, tenuiter striato-punctatis, sutura glabra, atra, \(\varphi\) interstitiis alternis subalbidis, apice mucronato. Long. 6—7, lat. 2\(\frac{1}{3}\)—2\(\frac{3}{4}\) millim.
Caput latitudine postica paullo brevius, fronte plana, medio foveola oblonga insculpta; oculi, viridi-squamosus; capite breviter ovati, parum prominenti; rostrum capite viri longius, subparallellum, supra tricarinatum, colore et indumentum capitis. Antennae longitudine dimidii corporis, tennes, nigro-piceae. Thorax latitudine postica $\varphi$ viri, $\varphi$ evidenter brevier, antice vero viri angustior, basi apiceque leviter emarginatus, modice rotundato-ampliatus, intra apicem subconstrictus, supra parum convexus, striolato-punctatus, negir, viridi-squamosus, vittis quinque sub-dentudatis, media distinctiore. Scutellum viri observandum. Elytra antice basi thoracis viri latiora, ante medium $\varphi$ leviter, $\varphi$ distinctius rotundato-ampliata, dein retrorsum sensim attenuata, apice $\varphi$ conjunctum rotundata, $\varphi$ acuminato-producta, thorace plus triplo longiora, convexa, tenniter striolato-punctata, interstitiis planis; nigra, viridi-squamosa, vitta subtili more denudata, atru, determinata, levii; interstitiis preterea alternis $\varphi$ squamositate lactis viridi-lineatis. Corpus subius et pedes nigra, viridi-squamosa, femoribus inermibus, tibiis tarsisque grisco-pilosis.

79. *Eremnus subjussuratus*: oblongus, niger, supra parcius albido-argenteo-squamulosus; fronte tenniter carinulata; thorace obsolete fusco-trivittato; elytri punctato-striati; antennae fusco-ferrugineae; femoribus inermibus. Long. 6—6$\frac{1}{2}$, lat. 1$\frac{1}{2}$—2$\frac{1}{3}$ millim. Caput latitudine brevius, fronte plana, medio foveola insculpta; oculi majusculi, rotundati, convexi; rostrum capite parum longius, sublineare, supra depressum, carinulis tribus temnibus longitudinalibus elevatis. Antenneae funis thoracis paullo excedentes, tennes, fusco-ferrugineae. Thorax latitudine baseos $\varphi$ viri, $\varphi$ distincte brevier, antice non angustior, ante medium rotundato-ampliatus, basi apiceque truncatus, supra modice convexus, coriaceus, postice utrimque oblique impressus, vittis tribus fuscis obsoletissimis. Scutellum viri conspicuous. Elytra antice basi thoracis viri latiora, ante medium $\varphi$ leviter, $\varphi$ distinctius rotundato-ampliata, retrorsum dein sensim angustata, apice $\varphi$ conjunctum anguste rotundata, $\varphi$ subacuminata, thorace plus triplo longiora, convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis coriaceis. vix convexis; squamositate postice nonnumquam fusco-variegata. Corpus subius densius albido-argenteo-squamulosus. Pedes medioeres, femoribus sicut corpus squamosis; tibiis tarsisque grisco-pubescentibus.

80. *Eremnus humeralis*: subovatus, niger, grisco-orichalceo-squamulosus et setosus, thorace fortiter rotundato-ampliato, lateribus subasperis, elytris antice latioribus, punctato-striatis, sutura densius albido-argenteo-squamosa; antennae ferrugineae. Long. 5—6, lat. 2$\frac{1}{2}$—2$\frac{1}{3}$ millim. Caput latitudine paullo brevius, fronte plana, ante oculos transversim impressa; oculi breviter subovati, parum convexi;
rostrum capite haud longius, at dimidio angustius, supra depressum, apice emarginatum. Antennae longitudine dimidii corporis, tenues, ferrugineae, griseo-pilosae, scapo apice clavaque tuseis. Thorax latitudine postica brevior angustior, medio fortiter rotundato-amplius, intra apicem constrictus, basi apiceaque truncatus, supra modice convexus, coriaceus, lateribus tuberulosis vel granulis plus minusve distincte scabris; in dorso parcis, subtas lateribusque dense griseo-oricelaeo-squamosus, supra setis erectis, longis, griseis, disperse obsitus. Scutellum haud observandum. Elytra, cum humeris subcallosim extensis, basi thoracis plus dimidio latiora, a medio retrorsum angustata, apice conjunctim subacuminata, medio crebre rugoso, vittis quinque denudatis nigris ornato, utrimque longitudinaliter impresso; elytris punctato-strictis, interstitiis alternis latoribus, planis, alternis suturaque elevatis, denudatis, nigris. Long. 9 —12, lat. 4—4½ millim.  

81. *Eremnus lineatus*: oblongo-ovatus, niger, albido-squamosus; rostro medio tenuissime carinulato; thorace crebre rugoso, vittae quinque denudatis nigris ornato, utrimque longitudinaliter impresso; elytris punctato-strictis, interstitiis alternis latoribus, planis, alternis suturaque elevatis, denudatis, nigris. Long. 9 —12, lat. 4—4½ millim.  

82. *Brachytrachelus* (Sch.) *opatrinus*: oblongo subovatus, niger, inaequaliter ochraceo-aurceo squamosus; rostro longitudinaliter excavato; thorace antice impresso, dorso multifoveolato; elytris seriato-scirobiculatis, postice tuberculatis. Long. 8²³, lat. 4½ millim.  

Caput rotundatum, fronte plana; oculi ovaes, depressi; rostrum capite haud longius, subarcuatum, supra longitudinaliter excavatum. Antenne basin thoracis vix excedentes, piece, griseo-pilose. Thorax latitudine postica nonnil nihil brevior anticeque paulo angustior, sat fortiter rotundato-amplius, basi medio subtruncatus, apice leviter emarginatus, pone oculos distincte lobatus, supra parum convexus, medio obsolete canaliculatus, intra apicem transversim late impressus, foveolis rotundatis, vadosis, postice 4 et ad latera utrimque 5 insculptus.

83. Brachytrachelus porosus: oblongo-subovatus, niger, inaequaliter griseo-squamulosus et terreno-pulverulentus; fronte rostroque obsolete canaliculatis; thorace supra inaequali, antice constricto; elytris seriatiim scrobiculatis, apice conjunctim subacuminatis. Long. 7½, lat. 4 millim.

Caput rotundatum, ante oculos transversim impressum, fronte plana, obsolete canaliculata; oculi ovati, depressi; rostrum capite paullo longius, lineare, supra planum, obsolete canaliculatum. Antennae basin thoracis vix attingentes, nigre, fusco-setulosae. Thorax latitudine basos nonnihil brevior anticeque paullo angustior, distincte rotundato-ampliatus, intra apicem constrictus, supra parum convexus, irregulariter foveolatus, medio obsolete canaliculatus. Elytra antice, cum humeris calloso-prominulis, basi thoracis nonnihil latiora, leviter rotundato-ampliata, apice conjunctim subacuminata, thorace quadruplo longiora, convexa, lateribus inflexa, postice declivia, sat regulariter striato-foveolata, inaequaliter griseo-squamosula ac sordide terreno-pulverulentata, opaca. Corpus subitus et pedes nigrar, fuso-pulverulentata, breviter setulosa.


A. Thoracis lateribus spinosis, aut dentatis, aut angulatis.
   a.) Elytra levia, aut parum inaequalia 84—93.
   b.) » costata, aut seriatiim tuberculata 94—121.
B. Thoracis lateribus rotundatis.
   a.) Elytra scrobiculata, seriatiim tuberculata aut verrucosa. 122—134.
   b.) » texata aut punctato-striata. 135—139.

84. Brachycerus apterus: ovatus, niger, opacus, rostro basi profunde excavato; thorace utrimque spinoso, dorso rufo-bivittato, medio fovea profunda cruciformi, erucem elevatum includente. insculpto; elytris sublabiibus corporique subitus maculis seriatis rufo-squamosis ornatis. Long. 30, lat. 14½ millim.


86. Brachycerus granifer: ovatus, niger, glaber, supra confertim granulosus; fronte arcuati impressa; thorace medio sulcato, antice bieostato, lateribus unispinosis; pectoris lateribus maculis duabus cinereo-squamosis notatis. Long. 27, lat. 14 millim.


87. Brachycerus ochreo-signatus: ovatus, niger, supra squamulis fusce-cinereis inequaliter obsitus; fronte arcuati impressa; thorace utrinque acute spinoso, dorso tuberculato, antice bi-calloso, medio carinulato; elytris confertim granulatis, maculis seriatis silaceo-squamosis ornatis. Long. 18—25, lat. 9½—12½ millim.

Caput latitudine postica dimidio brevius, parce at profunde punctatum, supra oculos calloso-elevatum, impressione arcuata a rostro disjunctum, nigrum, parce cinereo-squamulosum: oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, anterosum dilatatum, supra depressum, scrobicularium, marginibus subelevatis, nigrum, fere glabrum. Antennae longitundine capitis, crassae, nigrae, fusco-setulose. Thorax latitudine postica paulo brevior anticeque nonnulli angustior, basi leviter emarginatus, apice medio subrotundato-productus, lateribus angulato-dilatatis, spina acuta armatis; supra modice convexus, crebre tuberculatus, medio irregulariter rugosus, antice callis duobus, in margine apieis connatis, carinulam tenuem includentibus, elevatis; niger, dis-
Brachycerus buridus: Oblongo-ovatus, niger, squamulis rufo-ferrugineis adspersus; fronte arcuatum impressa; thorace utrimeque acute spinoso, dorso tuberculato, medio costis duabus longitudinalibus, interruptis, elevatis; elytris confertim granulatis, in dorso maculis rufo-ferrugineo-squamosis seriatis, granulis distinctioribus interjectis. Long. 20, lat. 10 millim.

Caput latitudine postica brevius, antice profunde punctatum, supra squamulosum, impressione arcuata a rostro disjunctum; oculi ovati, depressi; rostrum capite dimidio longius, antirsum dilatatum, supra depressum, variolosum, marginibus subelevatis. Antennae breves, valide, concolores, nigro-setulose. Thorax latitudine baseos vix brevior anticeque parum angustior, basi late emarginatus, apice bisinuatus, intra apicem constrictus, lateribus medio ampliatis, acute spinosis; supra parum convexus, sat crebre tuberculatus, costis duabus erasis, ante medium interruptis, postice abbreviatis, carinulum includentibus, distincte elevatis; his elevationibus spinisque exceptis, sat dense rufo-ferrugineo-squamosus. Elytra ovalia, antice basi thoracis vix latoria, apice conjunctim rotundata, latitudine plus duplo longiora, convexa, postice decelia, granulis crebre, partim seriatis, obsita, maculis rufo-ferrugineis, granulis distinctioribus remotae interjectis, in series tres dispositis, notata, serie intermedia obsolentiore; ceterum parcias squamulosas. Corpus subitus et pedes ut in praeecedente.

Brachycerus ignavus: ovatus, niger, opacus, thorace varioloso, medio sulcato, lateribus pone mediun spinosis; elytris subglobosis, creberrime granulatis, dorso lituris seriatis ochraceo-squamosis. Long. 16, lat. 9 millim.

Caput breve, parce punctatum, supra oculos callosum, fronte arcuatum impressa; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, antirsum dilatatum, supra depressum, variolosum, medio subelevatum. Antennae concolores. Thorax latitudine postica nonnullil brevier anticeque dimidio angustior, lateribus pone medio angulato-dilatatis, angulis spinosis; basi truncatus, apice bisinuatus, supra modice convexus, rude scrobiculato-rugosus, medio longitudinaliter, distincte sulcatus, prater vittam lateralem ochraceo-squamosam, fere nudus. Elytra subglobosa, antice basi thoracis vix latoria, apice conjunctim obtuse rotundata, convexa, postice decelia, tuberculis parvis, nitidis, creberrime obsita, maculisque parvis ochraceo-squamosis notata, una silicet in margine baseos juxta sulturam utrimum atque nonnullis discoidalibus, in series duas vel tres dispositis.
Pedes validi, concolores, femoribus ante apicem fascia ochraceo- squamosa notatis.

90. Brachycerus congestus: subovatus, niger, capite punctato, fronte arcuatim impressa; rostro thoraceque variolis, hie lateribus spinosis; elytris confertissime et concinu granulatis; vittis duabus thoracis, arcuatis, lituraque antsequenti, macula supra coxas antieis aiaque ad latera pectoris, femoribus ante apicem et subtus tibisique basi late cinnabarino-squamosis. Long. 15—16, lat. $\frac{83}{2}$—9 millim.


91. Brachycerus picturatus: subovatus, niger, litiris flavo-squamosulis adpersus; fronte arcuatim impressa; thoraces variolosum, medio canaliculato, lateribus pone medium spinosis; elytris tuberculatis, maculis plurimis seriatis. Long. 14, lat. $\frac{71}{2}$ millim.

Caput transversum, supra vage punctatum, fronte arcuatim impressa, supra oculos angulatin elevata; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, supra planum, rude variolosum. Antennae concolores, tenuissime setulose. Thorax basi longitudine media non latior, antorsum angustatus, pone oculos distincte lobatus, postice truncatus, marginis depresso, lateribus pone medium angulato-dilatatis et spinosis; supra modice convexus, variolosus, medio distincte canaliculatus, niger, margine bascse viitaque laterali antica utrimque flavo-squamosulis, litiris rubris adjectis. Elytra subglobosa, antice basi thoracis non latior, antorsum angustatus, apice bisinuatus, pone oculos distincte lobatus, postice truncatus, marginis depresso, lateribus pone medium angulato-dilatatis et spinosis; supra modice convexus, variolosus, medio distincte canaliculatus, niger, margine bascse viitaque laterali antica utrimque flavo-squamosulis, litiris rubris adjectis. Elytra subglobosa, antice basi thoracis non latior, antorsum angustatus, apice bisinuatus, pone oculos distincte lobatus, postice truncatus, marginis depresso, lateribus pone medium angulato-dilatatis et spinosis; supra modice convexus, variolosus, medio distincte canaliculatus, niger, margine bascse viitaque laterali antica utrimque flavo-squamosulis, litiris rubris adjectis. Elytra subglobosa, antice basi thoracis non latior, antorsum angustatus, apice bisinuatus, pone oculos distincte lobatus, postice truncatus, marginis depresso, lateribus pone medium angulato-dilatatis et spinosis; supra modice convexus, variolosus, medio distincte canaliculatus, niger, margine bascse viitaque laterali antica utrimque flavo-squamosulis, litiris rubris adjectis. Elytra subglobosa, antice basi thoracis non latior, antorsum angustatus, apice bisinuatus, pone oculos distincte lobatus, postice truncatus, marginis depresso, lateribus pone medium angulato-dilatatis et spinosis; supra modice convexus, variolosus, medio distincte canaliculatus, niger, margine bascse viitaque laterali antica utrimque flavo-squamosulis, litiris rubris adjectis.


Caput transversum, parce punctatum, fronte impressione angulata a rostro disjuncta; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, supra planum, punctatum, marginibus postice carinulaque apicis elevatis. Antennae concolores, breviter setulose. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero dimidio angustior, basi truncatus, apice bisinuatus, pone oculos distincte lobatus, lateribus pone medium angulato-dilatatis et acute spinosis; supra modice convexus, in dorso rugis variis, compositis, canaliculam longitudinalem atque arcolam pone medium includentibus, elevatis; squamositate in cavitatibus dorsi ochracea, ad latera albicante, vestitus, rugis demudatis. Elytra
subglobosa, antice basi thoracis distincte latiora, apice conjunctim rotundata, convexa, lateribus apiceque inflexa, tuberculis crebris, juga suturam et ad latera seriatim. obsita. macula parva in dorso antice, lineaque laterali, distinctius albidosquamosis, notata; ceterum tenuius ochraceo-squamulosa. Pedes validi, nigri, variolosi, pilis longis nigris adpersi, femoribus apice tibiisque basi variegatim rubro-albidoque squamosis.

93. *Brachycerus impius*: ovatus, niger, fusco-cinereo-squamulosus; fronte angulatim impressa, supra oculos calloso-elevata; thorace varioloso, lateribus pone medium obsoletius spinosis; elytris ovalibus, rugoso-tuberculatis. Long. 18, lat. 9\(\frac{1}{2}\) millim.


94. *Brachycerus cancellatus*: oblongo-ovatus, niger, opacus, in cavitatibus cinereo-et albido-squamosus; fronte excavata, medio carinata, supra oculos cristata; thorace rugoso, dorso bicostato, medio impresso, intra apicem constricto, pone medium laterum acute spinoso; elytris undulatim costatis, reticulato-scorpliculatis. Long. 23, lat. 12 millim.


95. *Brachycerus gravis*: oblongo-ovatus, niger, opacus, in cavitatibus cinereo-squamosus; rostro impressione arcuata a fronte disjuncto; thorace in dorso costis duabus arcuatis carinace media elevatis, lateribus acute spinosis; elytris subcostatis, profunde punctatis. Long. 23, lat. 13 millim.

Caput transversum, medio variolosum; oculi oblongo-ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, antorsum dilatatum, impressione arcuata a fronte separatum, supra scrobiculato-rugosum, marginibus postice calloso-elevatis. Antennae nigrae, disperse setulose. Thorax latitudine basoeos nonnihil brevior anticeque angustior, basi truncatus, apice subtrisinuatus, lateribus distincte ampliatis, medio acute spinosis; supra modice convexus, variolosus, in dorso costis duabus longitudinalibus,
sat distantibus, pone medium extrorsum flexis, elevatis, carinulam medium tenuissimam includentibus. Elytra ovalia, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctum rotundata, dorso fornicata, postice declivia, punctis vel foveolis crebre, interne sepiatim, insculpta; dorso costis duabus longitudinalibus plus minusve distincte elevatis. Pedes robusti, nigri, cinereo-squamulosi.

96. *Brachycerus severus*: oblongo-ovatus, niger, opacus, in cavitatibus ochraceo-albidoque squamulosus; fronte arcuatim impressa, supra oculos cristata; thorace bicostato, vitta media albia; lateribus spinosis; elytris variolosis, costis in singulo duabus irregularibus, tuberculatis. Long. 18, lat. 8½ millim. 

Caput transversum, vage punctatum, supra oculos calloso-elevatum, fronte arcuatim impressa; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, antrorsum dilatatum, basi triangulariter in frontem adscendens, elevato-marginatum, medio contractum, supra planum, sericulatum. Antennae concolorae, breviter setulose. Thorax latitudine postica non brevier anticeque parum angustior, basi truncatus, apice leviter bisinuatus, lateribus medio dilatatis, spinosis; supra modice convexus, versus latera dispersive tuberculatus, in dorso costis duabus longitudinalibus, irregularibus, elevatis, spatio interjacente depresso, distinctius albido-squamoso, squamositate alibi variegatim ochraceae albidaque. Elytra subovalia, antice basi thoracis non latiora, apice conjunctum rotundata, convexa, reticulato-foveolata, variegatim ochraceo-albidoque squamosa, in dorso costis duabus longitudinalibus, irregularibus, plus minusve distincte tuberculatis, elevatis. Pedes elongati, parce setulosi, femoribus subtus grisco-tomentosis. 

Variat indumento ferrugineo-ochraceo.

97. *Brachycerus impendens*: oblongo-ovatus, niger, opacus, inqualiter ochraceo-squamosus; rostro longitudinaliter excavato; thorace rugoso-sericulato, medio interrupte sulcato et bicosato, lateribus spinosis; elytris subseriato-punctatis, quadrifariam tuberculato-costatis. Long. 18, lat. 10 millim. 

Caput transversum, dispersive punctatum, ochraceo-squamosum; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, apicem versus dilatatum, supra variolosum, longitudinaliter excavatum, marginibus postice incrassatis in frontem adscendentibus, supra oculos calloso-elevatis. Antennae concolorae, sat crebre setulose. Thorax latitudine postica vix brevier, antice vero manifeste angustior, ad medium fortiter angulato-ampliatus, angulis spinosis; basi truncatus, apice leviter bisinuatus, supra parum convexus, rugoso-sericulatus, in dorso costis duabus longitudinalibus, approximatis, sulcum distinctum includentibus, medio rugulis interruptis, praeitius, in cavitatibus ochraceo-squamosus, setulis praefera decumbentibus nigris, preserim ante spinas laterales, adspersus. Elytra subovalia, antice basi
thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, convexa, subseriatim punctata vel foveolata, in singulo quadrifarium tuberculoso-costata, costis secunda et quarta distinctioribus; in dorso densius ochraceo-squamulosa, tuberculis pleisque nigro-setosio. Corpus subitus et pedes inaequaliter grisco-tomentosa et nigro-setulosa.


Caput transversum, variolosum, supra oculos cristatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite dimidio longius, apicem versus dilatatam, impressione arcuata a fronte disjunctum, supra depressum, serobiculatum. Antennae concolorae, setosae. Thorax latitudine postica vix brevior, antice angustior, basi truncatus, apice bisinuatus, lateribus ad medium dilatatis ibique spinosis; supra modice convexus, crebre tuberculatus, circa medium rugosus, rugis antice costas duas breves, in margine connatas, constituentibus, interjacentae fovea oblonga, raro ultra medium dorsi extusa, densius silaceo-squamosus; squamisitae alibi ochracea. Elytra obovata, antice basi thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata, dorso subformicata, postice declivia, crebre granulata, sat dense ochraceo-squamulosa, tuberculis remotis, glabris, nitidis, in dorso bifariam seriatis, interjectis lituris parvis albido-squamulosis, sepe obsoletis; ad latera preterea litura seriata, albilae, interdum observantur. Corpus subitus remote punctatum, lateribus pectoris marginque laterali antice abdominis rubro-squamosis. Pedes robusti, variolosi. tibiis setosis et spinulosis.

99. Brachycerus brevificostatus: oblongo-ovatus, niger, silaceo-squamosus, opacus, fronte ante oculos callosa; thorace in medio laterum spinoso, dorso rugoso, antice costis duabus elevatis, fovea interjacentae medio carinulata; elytris ovatifus, vago punctatis et granulosis, dorso tuberculis remotis, glabris, liturisque albido-squamulosis, seriatis, basi utrimque bicostatis. Long. 20, lat. 10 millim.

Caput transversum, parce punctatum, ante oculos callo elevato; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, apicem versus dilatatam, supra planum, variolosum, lobo basali, in frontem adscendentem, utrimque situato. Antennae concolorae, nigro-setulose. Thorax, quoad formationem, sculpturam et colorum, ut in precedente, modo fovea antica in fundo distincte carinulata. Elytra obovata, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, modice convexa, punctis seu foveolis, partim seriatis, granulis parce interjectis, crebre obsita; in dorso costis duabus elevatis, a basi vix ad quintam partem longitudinis elytrorum extensis,
et seriebus ab illis continuatis tuberculorum, cum lituris albido-squamosis alternantium, predicta; tuberculis glabris, posterioribus; ad latera etiam liturae albitae interdum conspicue. Corpus subtus parce punctatum, lateribus pectoris margineque laterali abdominis antico minuato-squamosis. Pedes robusti, femoribus variolosis, tibiis granulosis et setulosis, haud spinulosis.

100. Brachycerus nodulosus: oblongo-ovatus, niger, inaequaliter ochraceo-squamulosus, opacus; rostro basi calloso; thorace tuberculato, utrinque spinoso, dorso bicoasto; elytris granulatis, conjunctim quinquefariam tuberculatis. Long. 21—26, lat. 10—14 millim.

Caput transversum, supra punctatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite dimidio longius, apicem versus dilatatum, supra variolosum, basi excavatum, marginibus ibi oblique calloso-elevatis. Antenne concolorae, parce nigro-setulosae. Thorax latitudine postica param breviar, antice nonnulli anguster, basi leviter emarginatus, apice bisinuatus, lateribus ab apice ad medium dilatatis ibique acute spinosis, posterius subsinusatis; supra modice convexus, versus latera sat crebre tuberculatus, dorso costis dubius validis, medio interruptis, in margine antico connatus, elevatis, fovea antica interjacentem medio plus minusve distincte carinulata. Elytra ovalia, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine plus duplo longiora, convexa, ad latera crebririus, in dorso parcius granulata, in cavitatibus densius ochraceo-squamulosae, sutura tuberculis oblongis, humilibus, obsita; in singuli dorso praeterea tuberculis validioribus, antice concatenatis, postice liberis, bifariam digestis, predita. Pedes robusti, femoribus tibiisque variolosis, his granulosis et setulosis.


Caput transversum, supra dense squamosum; oculi ovati, depressi; rostrum capite dimidio longius, supra planum, parce punctatum, dense squamosum, basi lobis binis elevatis in frontem adscendentibus; linea media longitudinali plus minusve distincta. Antenne albo-squamose, nigro-setulosae. Thorax latitudine postica vix breviar, nec antice anguster, basi apiceque truncatus, ab apice ad medium fortiter dilatatus ibique spinosus, supra parum convexus, dorso longitudinaliter bicostatus, medio linea tenuissima insculptus, dense squamosus, costis punctisque aliquot sparsis in dorso et infra spinas denudatis, nigris. Elytra obovata, antice basi thoracis vix latiora, apice nonnulli dehiscu Tunia, sinulatim submucronata, latitudine media plus duplo longiora, modice convexa, obsolerte

striata, praeter suturam nonnihil elevatam, costis in singulo tribus longitudinalibus, postice tuberculis setiferis obsitis, prae dita; dense squamosa, vitta a basi ultra medium dorsi extensa, atro-holosericea, punctisque juxta costam secundam et ad latera seriatis, denudatis, nigris, notata. Corpus subitus depres sum, niveo-squamosum, abdominis segmentis tribus ultimis maculaque media in segmento secundo nigris. Pedes elongati, dense albo-squamosi, breviter nigro-setulosi.

Obs. Facies hujus speciei a Brachyceris genuinis aliena, characteres vero generi essentiae omnino congruunt.


103. *Brachycerus ingratius*: subovatus, niger, fere glaber, rostro basi impresso; thorace varioloso, medio interrupte sulco, lateribus spinosis; elytris seriato-tuberculatis, lateribus striato-punctatis. Long. 13—14, lat. 6/2—8½ millim. Caput transversum, parce punctatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, supra varioloso, basi medio excavatum. Antennae concolores, parce et breviter setulosae. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior anticeque paullo angustior, basi truncatus, apice trisinnatus, lateribus ab apice ad medium dilatatis ibique spinosis; supra modice convexus, rugoso-serobiculatus, dorso sulco longitudinali, pone medium interrupto, plus minusve distincte carinulato, inseptus, adjacent antice costula utrinque, foveola externe terminata. Elytra obovata, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, ad latera sat regulariter seriato-punctata vel foveolata, in dorso rugoso-tuberculata, tu-
104. Brachyceerus duplicatus: oblongo-ovatus, niger, obscure cinereo-squamulosus, rostro basi bituberculato; thorace sub-quinque-sulcato, lateribus in angulum acuminatum ampliato; elytris scrobiculatis, in singulo verrucis majusculis, bifarium seriatis, breviter setulosus. Long. 14, lat. 8 millim.

105. Brachyceerus socors: subovatus, niger, squamulis ochraceis, passim albido-variegatis, obsitus; fronte supra oculos cristata; thorace rugoso-tuberculato, dorso sulcato, medio carinato, lateribus spinosis; elytris breviter obovatis, lateribus granulatis, dorso triseriatim tuberculatis. Long. 13$^1_2$, lat. 7$^2_3$ millim.


106. Brachyceerus perplexus: subovatus, niger, umbriino-squamulosus, plaga laterali thoraces pedibusque albido-tomentosis, rostro basi bicalloso; thorace scrobiculato-rugoso, lateribus obtuse spinosis; elytris seriatis tuberculatis. Long. 12 — 13$^1_2$, lat. 6$^1_2$ — 7 millim.

Caput transversum, parce punctatum; oculi ovati, depressi, absque palpebris; rostrum capite dimidio longius, antrorum dilatatum, supra depressum, scrobiculato-rugosum, basi bicalloso, impressione transversa a fronte disjunctum. Antennae concolores, nigro-setulosae. Thorax latitudine postica vix brevier, antice vero dimidio angustior, basi truncatus, apice me-
dio leviter rotundato-productus, lateribus ad medium angulato-dilatatis, ibique calloso-extensis; supra parum convexus, rude serobiculato-rugosus, medio apicis fovea oblonga insculptus, variegatim umbrino-silaceoque squamosus setulisque nigris adspersus, plaga laterali postica et nonnumquam litura media baseos albido-tomentosis. Elytra breviter ovalia, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctum rotundata, dorso convexa, ad latera sat crebre foveolata et granulata, in dorso rugulosa et tuberculata, tuberculis distinctioribus in series tres minus regulares dispositis; squamositate umbrina, passim silaceo-variegata, vestita, granulis plerisque glabris, nigris, nitidis; tuberculis nigro-setulosis. Corpus subitus et pedes nigras, parce setulosa, femoribus tibialisque dense albido-tomentosis, nigro-punctatis.

107. *Brachycerus nodijrons*: ovatus, niger, squamulis ochraceis et silaceis obsitus; fronte impressa, trituberculata, supra oculis alte cristata; thorace rugoso-tuberculato, medio sulcate, pone oculos lobato, lateribus subspinosis; elytris trifariam tuberculatis. Long. 12\(\frac{1}{4}\), lat. 6\(\frac{1}{2}\) millim.

Caput latitudine paullo brevius, fronte impressa, trituberculata, tuberculis triangulariter dispositis; oculi ovati, subdepressi, palpebris alte elevatis; rostrum capite parum longius, basi constrictum, supra rugosum, basi carinato-marginatum, carinulis postice conniventibus, inter antennas utrinque callosum, medio bituberculatum. Antennae concolores, fusco-setulose. Thorax latitudine postica parum brevier anticeque vix angustior, basi truncatus, apice utrinque sinuatus, lateribus ab apice ad medium dilatatis, ibique calloso-extensis, postice sinuatis; supra modice convexus, rugoso-tuberculatus, antice medio fovea oblonga insculptus, tuberculis acervatis circumdata; niger, squamulis ochraceis, in fovea antica albidos, obsitus, tuberculis dorsi glabris, nitidis. Elytra breviter obovata, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctum rotundata, latitudine vix duplo longiora, modice convexa, ad latera crebre foveolata et disperse, partim seriata, granulata, in dorso rugoso-foveolata, seriebus tribus irregularibus tuberculorum et pone humeros tuberculo solitario distinctior utrinque praeda, squamositate ad latera albido-silaceae, in dorso ochraceo-silaceoque variegata, induta, granulis tuberculisque plurinis denudatis, nigris, nitidis. Corpus subitus et pedes dense silaceo-squamosa, fusco-setulosa.

108. *Brachycerus modestus*: ovatus, niger, opacus, thoracis lateribus, plaga laterali pectoris femoribusque apice silaceo-squamosis; rostro incisura profunda, angulata, a fronte disjuncto; thorace varioloso, medio sulcato: elytris crebre, in dorso triseriati, tuberculatis. Long. 12, lat. 6\(\frac{1}{2}\) millim.

Caput latitudine latius, fronte disperse punctata, sulco distinctissimo, angulato, a rostro separata, antice subtrilobata;

109. Brachycerus scrobipennis: ovatus, niger, opacus, inæqualiter umbrino-squamosus, fronte supra oculos callosa; rostro basi constricto; thorace varioloso, medio canaliculato, lateribus sub-spinosis; elytris subseriatim tuberculatis, dorso rugosis. Long. 12, lat. 6½ millim. 


110. Brachycerus subverrucosus: subovatus, niger, supra fusco-ochraceo-pulverulentus, parce setulosus, fronte arcuatuim impressa, rostro varioloso, basi triangulariter elevato; thorace scorbiculato, medio canaliculato, lateribus callosulo-dilatatis; elytris obovatis, rugosis granulatisque, dorso bifarriam subverrucatis Long. 15, lat. 8½ millim.
Caput transversum, disperse punctatum, fronte arcuatum impressa, supra oculos calloso-elevata; oculi oblongo-ovati, depressi; rostrum capite dimidio longius, subarcuatum, supra depressum, variolosum, margine baseos incrassato, triangulariter elevato. Antennae cincero-squamosae, fusco-setulosae. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero dimidio angustior, medio sat fortiter calloso-dilatatus, basi truncatus, supero depressum, rugulosum, margine baseos inerassato, triangulariter elevato.

111. Brachycerus inordinatus: ovatus, niger, umbrio-tomentosus, opacus, fronte rostroque carinatis, hoc basi constricto, tuberculato, lateribus callosi; thorace rugoso-serobiculatus, medio canaliculatus, lateribus calloso-dilatatis, eleyris rugoso-serobiculatus, trifariam tuberculatus, pone humeros spinosis. Long. 11, lat. 6½ millim.

Caput latitudine postica brevius, supra transversim convexum, variolosum, fronte distincte carinata; oculi subrotundati, depressi, palpebris equaliter, modice elevatis; rostrum capite hanc longius, deflexum, basi profunde constrictum, in ipsa strictura utrinque callo transverso, labei, instructum, supra variolosum, medio postice carinatum, carina sub fronte tuberculo terminata; inter scrobis antennae tuberculis quatuor, transversim seriatis, elevatis. Thorax latitudine postica paulo brevior anticeque distincte angustior, basi truncatus, apice trissinatus, lateribus medio callo valido tuberculato mutinis, supra modice convexus, rude rugoso-serobiculatus, medio interrupte canaliculatus, in cavitatibus umbrio-tomentosus. Elytra brevissime obovata, antice, cum humeris calloss, basi thoracis manifeste latiora, apice conjunctim rotundata, dorso modice convexa, rude rugoso-serobiculata, in dorso trigarium tuberculata, tuberculis serici intermedia minoribus, pone humeros utrinque spina validiore armata, inaequaliter umbrio-tomentosa. Corpus subtus et pedes nigra, parce punctulata, inaequaliter cincere-vel umbrio-squamulosa, fusco-setulosa.

112. Brachycerus vagabundus: subovatus, niger, parce ochraceo-squamulosus, opacus; rostro lateribus calloso; thorace crebre
FAHRÆUS, COLEOPTERA CAFFRARLÆ. 55

verrucosus; elytris subseriatim foveolatis, trifariam tuberculatis. Long. 13½, lat. 7½ millim.


113. Brachycerus unbrinns: ovatus, niger, dense ochraceo-pulverulentus, rostro interrupte carinato, lateribus calosis, thorace obsolete canaliculato, medio utrimque caloso-dilatato; elytris seriatiun remote tuberculatis. Long. 11, lat. 6 millim.

Caput transversum, fronte inter oculos transversim impressa; oculi subovati, depressi; rostrum capite duplo longius, supra in medio interrupte carinatum, basi caloso-elevatum, ante callos transversim impressum, lateribus ante impressionem oblique caloso-dilatatos. Antennae concoloros, fusco-setulosae. Thorax latitudine postica no brevier anticeque parum angustior, basi leviter emarginatus, apice trisinuatus, lateribus distincte caloso dilatatis, supra modice convexus, medio interrupte canaliculatus, antice utrimque impressus, disparate foveolatus, dense ochraceo-pulverulentus, granulis depressis intra marginem apicis et in callis lateralis suum denuatidis, atris. Elytra breviter obovata, antice basi thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, subrugulosus-foveolata, in singulo biseriatim remote tuberculata, ad latera granulis depressis parce obsita, dense ochraceo-pulverulentu, tuberculibus externae granulisque lateralis denuatidis, atris. Pedes concoloros, dense ochraceo-pulverulentis, nigro-setulosos, femoribus vestus ante apicem profunde sinuatatis.

114. Brachycerus curruca: oblongo-ovatus, niger, squamositate ochracea vel cinerea objectus; rostro basi bicalloso; thorace scrobiculato et tuberculato, antice fovea oblonga impresso, lateribus subangulatim dilatatis; elytris rugoso-scorpliculatis, tuberculis majoribus in singulo trifariam minus regulariter dispositis. Long. 9½ lat. 5 millim.

115. *Brachycerus ephippiatrus*: subovatus, niger, squamositate ochracea, flavescente et albida vestitus, fronte bicallosa; thorace serobiculato, antice medio fovea oblonga, profunda, utrimque costa valida flavo-squamosa terminata, insculpto; elytris seriatis tuberculatis, vitta suturali antica lateribusque albide.

*Caput transversum, remote punctatum: squamulis ochraceis, in vertice albidis, vestitum, supra oculos utrimque callo valido elevato flavo-squamoso, levi; oculi ovati, depressi, orbitis albidis; rostrum capite duplo longius, subarcuatun, supra serobiculatum, ante callos frontales transversim impressum, squamulis ochraceis albidisque vestitum. Antennae dense gri-seo-squamulose. Thorax latitudine postica non brevior, nec antice angustior, basi truncatus, apice medio distincte rotundato-productus, lateribus medio tuberculoso-Dilatatis, supra convexus, rugoso-serobiculatus, antice medio fovea oblonga insculptus, adjucente utrimque costa valida, postice dilatata, levi, curn elevatione transversa media, irregulare, confluenti; squamulis ochraceis albidisque, in costis interstitiisque elevatis flavescentibus, vestitis, lateribus granulis deundatis atris, nitidis, adspersis. Elytra subovalia, antice basi thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, rugulosa, substrato-serobiculata, in interstitiis seriatis tuberculata, tuberculis rotundatis, in seriebus dorsalibus maximis, verrucasmentientibus; squamulis ochraceis, in tuberculis dorsi flavescentibus, vestitis, lateribus granulis deundatis atris, nitidis, adspersis. Pedes mediocres, squamositate albide tecti, setulis fusce parce obsiti.*

116. *Brachycerus elitellatus*: subovatus, atro-holosericcus, plaga communi vittaque laterali elytrorum ferragino-squamulosi, thorace gibboso, antice profunde foveolato, postice canaliculato; elytris serobiculatis, tuberculis validis seriatis. Long. 7½, lat. 4 millim.

*Caput transversum, dispers punctatum, margine verticis fusce-ferraginoe; oculi ovati, depressi, orbitis albidis; rostrum capite duplo longius, supra antice planum, basi transversim impressum, obtuse bicallosam, atrum, dispenser uso-setulosum. Antennae breves, fusce-cinereo-squamulosae, nigro-setulosae. Tho-rax latitudine postica brevior, nec antice angustior, basi truncatus, apice medio fortiter rotundato-productus, lateribus medio tuberculoso-dilatatis, supra transversim valide convexus, serobiculatus et dispers tubercularus, postice in medio canliculatus, intra marginem apicis profunde tri-foveolatus, intervallis elevatis; ator, lateribus inaequaliter fusce-ferragineo-tomentosis, canalicula dorsali albidio-squamulosa, tuberculis ple-risque glibris, nitiidis. Elytra breviter ovata, antice basi tho-
racis non latiora, apice conjunctim rotundata, dorso valde convexa, rugoso-serobiculata, tuberculis, in dorso potius verrucis, seriatim obsita, atro-holosericea, plaga communis ovata, determinata, pone medium dorsi, vitta laterali apiceque silaceo-ferrugineo-squamosis; sutura basi lineola albida notata; tuberculis lateralis integris, dorsalis sublanatus, glabris, nigris, nitidis. Pedes crassiusculi, squamositate cinerea pedesque tibiis tarsisque densius nigro-setulosi.

117. Brachycerus lividicollis: oblongo-ovatus, niger, fusco-tomentosus, fascia thoracis liturisque elytron testaceo-squamosis; fronte impressa, rostro basi bicalloso; thorace disperse, elytris seriatim tuberculatis. Long. 10, lat. 5 millim.


118. Brachycerus contortus: oblongo-ovatus, niger, ochraceo-tomentosus; fronte impressa; rostro basi callaso-elevato, thorace disperse tuberculato, antice trifoveolato, lateribus angulato-dilatatis; elytris rugoso-serobiculatis, verrucis tuberculisque seriatim obsitis. Long. 11, lat. 5½ millim.

Caput transversum, obsolete punctatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite fere triplo longius, supra antice planum, a fronte impressione transversa disjunctum, basi callis duobus, interdum comatus, singulo apice granulo depresso, atro, notato, preditum; ante callos transversim impressum. Antennae concolores, fusco-setulosae. Thorax latitudine postica vix brevior, nec antice angustior, basi truncatus, apice bisinatus, lateribus medio subangulato-dilatatis; supra gibusus, inaequalis, postice lateribusque sat crebre tuberculatus, postice in medio minus distincte cauliculatus, antice trifoveolatus, tomento fusco subargillaceo vestitus, tuberculis vel granulis glabris, atris, nitidis. Elytra ♂ subovalia, ♀ ovata, antice
basi thoracis hand latiora, apice conjunctim rotundata, dorso admodum convexa, postice retusa, ad latera sat regulariter seriato-foveolata et tuberculata, in dorso rugosa, verrucis seriatis elevatis; tomento vel glutine, juxta suturam dilutius, alibi obscurius ochraceo, vestitis, verrucis lumulis, tuberculis granis glabris, atris, nitidis, notatis. Corpus subtus nigrum, cinereo-squamosum. Pedes concolor, silaceo-squamulosi, disperse fusco-setulosi.

119. Brachycerus hybridus; oblongo-ovatus, niger, fusco-tomentosus; rostro basi bicalloso; thorace rude rugoso-scorbiculato, lateribus subangulato, dorso ferrugineo-variegato, elytris in disco tuberculis seriatis, flavo-notatis, insignioribus. Long. 9, lat. 4½ millim.

Caput brevissimum, disperse punctatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite fere triplo longius, arcumatum, supra rugulosum, subtuberculatum, basi bicallosum, impressione transversa a fronte disjunctum. Antennae concolor, nigro-setulosae. Thorax latitudine postica vix brevier, antice vero distincte angustior, lateribus medio angulato-dilatatis; supra modice convexus, rude rugoso-scorbiculatus, antice costulis duabus longitudinalibus elevatis, aream punctulatum includentibus; in medio laterum tuberculis obsitus; tomento fusco, in elevationibus antice et lateribus ferrugineo-variegato, vestitis, tuberculis glabris, atris, nitidis. Elytra subovala, antice basi thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata, convexa, in dosro coriacea et rugulosa, ad latera seriati foveolata granulisque depressis adpersa, verrucis majoribus, in disco trifarium seriatis, praedita, fusco-tomentosa, verrucis lumulis, uti granulis glabris, nigris, nitidis, notatis, superne flavo-vel rufe-squamulosis. Corpus subtus nigrum, parce punctatum et setulosum. Pedes concolor, albido-squamulosi, nigro-variegati, disperse nigro-setulosi.

120. Brachycerus levifrons; subovatus, niger, griseo-tomentosus; thorace elytrisque rude rugoso-scorbiculatis, illo antice trifoveolato, lateribus tuberculoso-dilatatis, his fortiter seriato-verruco-si et tuberculatis, verrucis superne flavescentibus. Long. 7½, lat. 4½ millim.

Caput brevissimum, disperse punctatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite fere triplo longius, arcumatum, supra planum, basi minus distincte bicallosum. Antennae concolor, fusco-setulosae. Thorax latitudine postica vix brevier, antice vero nonnulla angustior, basi truncatus, apice bisinuatus, lateribus medio subangulato-dilatatis, supra valde convexus, rude rugoso-scorbiculatus, lateribus disperse tuberculatus, intra apicem trifoveolatus, intervallis costatis; tomento vel glutine fusco-griseo, in elevationibus flavotincto, vestitis, tuberculis glabris, nigris, nitidis. Elytra breviter ovala, antice latitudine baso-cus thoracis, apice conjunctim rotundata, dorso valde
convexa, rugoso-serobiculata, sat crebre seriato-tuberculata, tuberculis serierum internarum verrucaformibus, externarum sensim magnitudine decrecentibus; tomento vel glutine grisco, in verrucis flavo-tineto, vestita, tuberencilis minoribus, uti granulis in majoribus, glabras, nigres, nitidiss. Corpus subitus et pedes dense grisco-squamuloso, parce nigro-setulosus.

121. *Brachycerus margaritifer*: oblongo-ovatus, niger, indumento agglutinato, ochraceo, tectus, rostro basi bicalloso; thorace postice transversim elevato, obsolette canaliculato, antice plus minusve distincte foveolato, lateribus medio fortiter angulato-dilatatis, tuberculatis; elytris breviter ovalibus, seriato-punctatis, interstitiis subcostatis, tuberculis glabras, nitidiss, sat crebre obsitis. Long. 7—10, lat. 3 3/4—6 millim.

*Brachycerus margaritifer* Sch. in lit. olim.


122. *Brachycerus interstitialis*: oblongus, niger, capite, proSterno, pectore, abdominis basi pedibusque silaceo-squamulosus; fronte impressa, utrinque callosa; thorace crebre tuberculato, antice fovea profunda insculpto, lateribus rotundatis; elytris nitidiss, seriato-punc- tatis, interstitiis dorsalisbus costatis, tuberculatis. Long. 22, lat. 10 1/2 millim.


123. *Brachycerus hypocrita*: oblongus, niger, silaceo-squamulosus; rostro basi bicalloso; thorace crebre tuberculato, medio obsolete canaliculato, lateribus fortiter rotundato-ampliato; elytris fusco-variegatis, dorso costatis, granulis glabras crebre obsitis. Long. 22, lat. 11 millim.
Caput transversum, dense squamosum; oculi ovati, depressi; rostrum capite plus duplo longius, apicem versus dilatatum, supra planum, basi canaliculatum, callo utrimque supra frontem elevato, ubicue dense squamosum, excepto granulo, glabro, nitido, in singulo callo. Antennae longitudine rostri, fusco-silaceo-squamosae, parce setulosae. Thorax latitudine postica vix brevier, antice vero manifeste angustior, basi truncatus, apice subtrisinnatus, lateribus fortiter rotundato-ampliatis; supra param convexus, consertim tuberculatus, medio obsolete canaliculatus, silaceo-squamosus, tuberculis glabris, nitidis. Elytra ovalia, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, convexa, obsolete striata, interstiiatis in singulo sex dorsalisbus sat evidentem costatiss, secundo basi altiorae, omnibus granis vel tuberculis crebre obsitis, lateribus praetera et intervallis dorsi granulis adpersis, his minoribus, illis depressis; tota nigra, silaceo-squamosa, fusco-variegata, tuberculis granulisque glabris, nitidis. Corpus subtus et pedes squamositate silacea tecta, tibiis crebris griseo-setulosis.


Caput latitudine postica dimidio brevier, medio dense albo-squamosum, lateribus fuscis; oculi subovati, param convexi; rostrum capite plus duplo longius, apicem versus dilatatum, supra planum, dense albo-squamosum, basi supra frontem subcallosose elevatum. Antennae longitudine rostri, albido-squamulose et setulosae. Thorax latitudine postica vix brevier, anticeque param angustior, lateribus, preseritim α, fortiter rotundato-ampliatis, basi truncatus, apice utrimque simuatus, supra param convexus, despare foreolatus et tuberculatus, albo-squamosus, vitta laterali, arcuata, utrimque, maculis duabus baseos, margine laterali apicis tuberculisque atris. Elytra α ovalia, Ψ ovata, antice basi thoracis non latiorae, postice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, convexa, lateribus inlifexa, obsolete striata, interstiiatis dorsalisbus subelevatis, secundo a sutura ad basin et tuberculis acervatis callosos, omnibus tuberculis, majoribus plerisque setosis granuloque praditis, seriatiis obsitis; lateribus praetera granulis depressis adpersis; tota nigra, albo-squamosa, macula humerali utrimque, callis baseos, granulis liturisque aliquot posticis, indeterminatis, atris. Corpus subtus dense albo-squamosum, abdominis segmentis tribus posticis subdenudatis. Pedes squamositate albidae tectae, parce griseo-setulosi.

125. Brachycerus monachus: oblongus, niger, opacus, thorace fascia determinata flavo-squamosa; fronte ante oculos bicallosa,
impressione transversa a rostro disjuncta; elytris rugoso-serobiculatis, dorso tuberulis setiferis seriatim adspersis, lateribus ochraceo-squamulosis. Long. 14, lat. 7 millim.


Caput transversum. dispersum punctatum, silaceo-squamosum, fronte impressa, callis antecularibus ovatis, sat elevatis, rufo-testaceis, glabris; oculi ovati, depressi; rostrum capite vix duplo longius, apicem versus dilatatum, arenatum, supra versus basin modice elevatum, medio canaliculatum, dispersum punctatum, silaceo-squamulosum, breviter setulosum. Antennae nigrae, fusco-setulosa. Thorax latitudinis postica vix brevier anticeque parum angustior, basi truncatus, antice utrimque sinusatus, lateribus ante medium rotundato-ampliatis tuberculatis, ante basin subsimulatis; supra gibbosus, antice foveis tribus profundis insculptus, intervallis calloso-elevatis; dorso toto rufo-testaceo, subtilissime alutaceo, vage punctato, glabo, margine tantum baseos atro-bimaculato. Elytra breviter ovata, antice latitudinis basaeos thoraceis, medio vero triplo latiora, apice conjunctem rotundata, dorso fornicate, lateribus inflexa, postice retusa, dorso determinate atro-holosericea, subtiller alutacea, obsolete vage foveolata, tuberulis remotis, porosis lunulisque glabris terminatis, trifariam dispositis, praeda, lateribus seriatoe-foveolatis, parce cinereo-squamulosis alboque
setosis, interstitiis ut in dorso tuberculatis. Corpus subitus atrum, setulis albis nigrisque adpersum. Pedes mediocres, nigri, albo-setulosi, femoribus a medio ad apicem tibisique albo-squamulosi, fusco-variegatis.

127. *Brachyceerus canalirostris*: oblongus, niger, indumento agglutinato fusco-cinereo tectus; rostro medio sulcato, utrimque calloso; thorace clytrisque rude scrobiculatus, illo crebre tuberculato, his biserialim verrucosis. Long. 11, lat. 5½ millim.

Caput transversum, disperse punctatum, fronte medio impressa, callis ante-ocularibus ovatis, sat elevatis; oculi ovalis, subdepressi; rostrum capite dimido longius, supra longitudinaliter excavatum, antice tenuiter carinulatum, lateribus medio utrimque in callum oblongum, validum, elevatis. Antennae concolorae, sat crebre fusco-setulose. Thorax latitudine postica paullo longior apiceque non angustior, basi leviter emarginatus, apice supra rostundato-productus, lateribus ante medium modice rotundato-ampliatis, versus basin dein sensim attenuatus; supra convexus, scrobiculatus, tuberculatus validis, lateribus puncto glabro notatis, crebre obsitus, intram arginem apicis medio fovea distinctiore, callo semilunari terminata, insculptus, dorso longitudinaliter canaliculatus. Elytra breviter ovalia, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctum rotundata, dorso convexa, postice verticaliter declivia, lateribus inflexis, sat convinence seriate-foveolatis, dorso rugoso, minus regulariter seriatopunctato, interstitiis 2:o et 4:o tuberculatis validissimis 5—6 in singulo obsitis, nonnullis apice puncto minuto glabro notatis, interstitiis lateralibus, nec non suture proximis ad basin, præterea granulis depressis, glabris, nitidis, adpersis. Corpus subitus et pedes setulis griseis parce obsita.

128. *Brachyceerus granirostris*: oblongus, niger, fusco-pulverulentus, opacus; rostro basi bicornuto et granuloso; thorace subgloboso, antice profunde trifoveolato; elytris trisperiatiim tuberculatis. Long. 10, lat. 5 millim.

Caput transversum, disperse punctatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, areanutum, supra ad latera posticeque granulis glabris, nitidis, adpersum, ante oculos utrimque tuberculo valido, conico, extrorsum mutante, apice puncto glabro notato, præditum. Antennaæ atæ, disperse setulose. Thorax latitudine postica longior, apiceque non angustior, basi subtruncatus, apice utrimque sinuatus, lateribus medio rotundato-ampliatis; supra postice gibbosus, in dorso coriacus, obsoletius foveolatus, disperse granosus, antice foveis tribus profundis insculptus, ad latera rude scrobiculatus et crebre tuberculatus, granulis tuberculisque glabris, nitidis. Elytra ovata, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, lateribus inflexa, postice retusa, ad latera seriate-foveolata, interstitiis granulatis; in dorso stri-
FAHK. TiUS, COLEOPTERA CAFRARLE.


130. Brachycerus peregrinus: oblongus, niger, fusco-ochraceo-pulverulentus; rostro basi canaliculato, callis anteocularibus depressi; thorace elytrisque rugoso-scrobiculatis, illo disperse tuberculato, antice trifoveolato, his quadrifariam tuberculatis. Long. 12 lat. 6 millim.

Caput transversum, disperse punctatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite plus duplo longius, areatum, supra parce punctatum, basi elevatum ibique medio canaliculatum, callis ante-ocularibus parum elevatis. Antennae nigrae, sat crebre setulose. Thorax latitutinde postica vix brevior, antice vero evidenter angustior, ante medium rotundato-ampliatus, prope basin subconstrictus, basi truncatus, apice utrimque simustus, supra modice convexus, rugoso-scrobiculatus, ad marginem anticum foveis tribus insculptus, intervallis elevatis, lateribus verrucis tuberculisiqae obsitis; fusco-pulverulentus, lunulis verrucarum tuberculisiqae glabris, nigris, nitidis. Elytra ovata, antice latitutudine baseos thoracis, apice conjunctim ro-
64 ÖFVERSIGT AF K. VETENSK.-AKAD. FORHANDLINGAR, 1871.

tundata, dorso convexa, lateribus inflexa, postice retusa, in dorso rugoso-serobiculata, quadrifariam tuberculata, serie extima magis approximata, tuberculis ejusdem minoribus, reliquis verruciformibus, anticiis confluentibus, plerisque lunulis nigris præeditis; laterius regulariter seriato-foveolatis, granulis nigris, depressis, adpersis; fusco-pulverulenta, lunulis verrucarum, tuberculis granulisque glabris, nitidis. Corpus subitus et pedes fusco-ciucreo-squamosa, parce et breviter setosa.

131. Brachycerus cataiulatus: oblongus, niger. parce fusco-pulverulentus, opacus; rostro basi bituberculato, thorace rugoso-serobiculato, medio canaliculato, antice trifoveolato; elytris triseriatim tuberculatis, tuberculis seriei intime a basi ultra medium in costam validam confluentibus. Long. 10, lat. 5 millim.

Caput transversum, rugoso-punctatum; oculi breviter ovati, depressi; rostrum capite duo longius, rube rugoso-serobiculatum, basi tuberculis duobus conicis, divergentibus, Antennae nigrae, parce setulose. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero nonnilil angustior, medio modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, apice utrimumque sinuatis, supra convexus, rube rugoso-serobiculatus, medio longitudinaliter sat evidenter canaliculatus, ad marginem apicis fovitis tribus, media profundissima, insculptus, ad latera fortiter tuberculatus, alibi parce granulatus, tuberculis granulisque glabris, nitidis. Elytra ovata, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctum rotundata, convexa, lateribus inflexa, postice retusa, ad suturam lateraque seriato-foveolata, medio rugoso-serobiculata, in dorso triseriatim tuberculata, tuberculis seriei intime a basi ultra medium in costam validam, carinula undulata superne notatam, confluentibus, postieis, ut seriei intermediae, lunula levi notatis, lateribus parce granulatis, tuberculatis, lunulis granulisque glabris, nitidis. Corpus subitus et pedes nigra, femoribus apice rugulo-is tibiisque parce setulosis.


Caput transversum, parce punctatum et setulosum; oculi ovati, depressi; rostrum capite duo longius, arcuatam, supra planum, dispurse nigro-setulosum, basi obtuse bicallosum. Antennae concolores, nigro-setulosae, articulo ultimo fusco. Thorax latitudine postica haud brevior, nec antice angustior, medio rotundato-ampliatus, basi truncatus, apice bisinuatus, supra modice convexus, rugoso-serobiculatus, ad latera fortiter tuberculatus, alibi parceus granulatus, in dorso carinulis duobus longitudinalibus. irregularibus, interruptis, elevatis, inter-

133. Brachycerus ambulans: oblongus, niger, silaceo-squamulosus, dorso fusco-variegatus; rostro rugoso-serobiculato et tuberculato, antice bicarinato et foveolato, macula laterali albida notata; elytris seriato-foveolatis, interstitii subcostatis tuberculatisque. Long. 8, lat. 3 ½ millim.


134. Brachycerus baccatus: oblongo-ovatus, niger, ferrugineo-squamulosus, nigro-variegatus; rostro varioloso; thorace serobiculato et tuberculato, interrupte canaliculato, pone oculos fortiter lobato; elytris seriato-foveolatis, interstitii crebre tuberculatis. Long. 10. lat. 5 ¼ millim.

Caput transversum, disperse punctatum, ferrugineo-pulverulentum; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, serobiculatum, basi constrictum, supra oculos obsolete bicallosum. Antennae nigrae, breviter setulose. Thorax latitudine postica haud brevior anticeque vix angustior, medio rotundato-ampliatatus, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, pone oculos fortiter rotundato-lobatus, supra convexus, serobiculatus et tuberculatus, dorso interrupte canaliculatus, ferrugineo-squa-

135. *Brachycerus bicornutus*: oblongus, niger, ferrugineo-pulverulentus; rostro basi bicornuto; thorace subgloboso, dissepare tuberculato, antice obsolete canaliculato; elytris subtexatis, interstitiis granulis obsitis. Long. 9; lat. 4½ millim.

Caput breve, obsolete punctatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite dimidio longius, supra scrobos antennarum utrimque obtuse callosum, basi tuberculis duobus conicis, validis, corniformibus, supra caput elevatis. Antennae concolorae, parce setulose. Thorax latitudine postica non brevior anticeque vix angustior, subequales rotundato-ampliatus, basi truncato, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, lateribus inflexa, postice retusa; sat regulariter seriatim-foveolata, cavitate vero indumento adglutinato plus minusve repletis, interstitiis granulis rotundis, dorsalibus minutis, omnibus glabris, nigris, nitidis, seriatim obsitis. Corpus subtus et pedes uti pagina superior vestita, dissepare setulosa.

136. *Brachycerus fuliginosus*: ovatus, niger, opacus, squamositate ochracea aut fuliginosa tectus; rostro supra plano; thorace dorso scrobiculato, lateribus granulis nitidis adspersis; elytris texatis, foveolis setiferis; interstitiis costatis, granulis minutis nitidis seriatim obsitis. Long. 10—11, lat. 5½—6 millim.


137. *Brachycerus scelestus*: ovatus, niger, fusco-cinereo-squamulosus, albidio-variegatus; rostro fere plano; thorace rotundato, supra scrobiculato, lateribus granulis nitidis adspersis; elytris texatis, interstitiis costatis, seriatim nigro-granulatis et pallido-setulosis. Long 9, lat. 5 millim.


138. *Brachycerus errans*: oblongo ovatus, niger, inaequaliter och racceo-pulverulentus; rostro varioloso, basi supra caput elevato, bituberculato; thorace rotundato, supra canaliculato, tuberculis numerosis, nigris, dorsalibus plerisque in carinulas confluentibus, adsperso; elytris texatis, interstitiis costatis, tuberculis
Brachycerus sticticus: oblongus, niger, silaceo-squamulosus, albido-nigroque variegatus; rostro basi bituberculato; thorace scrobiculato, tuberculis nigris, partim confluentibus, obsito; elyris texatis, interstitiis costatis, tuberculis, partim confluentibus, seriatis. Long. 11—12, lat. 5½—6 millim.

Caput transversum, obsolete punctatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite dimidio longius, supra rugoso-punctatum, basi alte elevatum, tuberculis dubus, basi connatis, apice nigris, supra frontem extensis. Antennae concoloros, breviter setulosa. Thorax latitudine postica non brevior anticeque vix angustior, æqualiter rotundato-ampliatus, basi truncatus, apice utrinque sinuatus, supra convexus, scrobiculatus, in medio dorsi sat distincte canaliculatus, tuberculis sat numerosis, dorsalibus plerisque in carinulas confluentibus, obsitis, in cavitatibus ochraceo-pulverulentus, elevationibus glabris, nigris, nitidis. Elytra ovalia, antice latitudine bascos thoraces, apice conjunctum rotundata, dorso convexa, lateribus in flexa, posticæ supra distincte canaliculata, regulariter texata, interstitiis costatis, tuberculis lineolisque elevatis, plus minusve confluentibus, obsitis; cavitatibus ochraceo-pulverulentis, elevationibus glabris, nigris, nitidis. Corpus sub tus et pedes latius ochraceo-pulverulenta, disperse setulosa.

139. Brachycerus sticticus: oblongus, niger, silaceo-squamulosus, albido-nigroque variegatus; rostro basi bituberculato; thorace scrobiculato, tuberculis nigris, partim confluentibus, obsito; elyris texatis, interstitiis costatis, tuberculis, partim confluentibus, seriatis. Long. 11—12½, lat. 5—6 millim.


140. Theates petiolatus: niger, parce cinereo-albido squamulosus; oculis in pedunculis lateralis frontis externe sitiis; thorace antice cristi duabus obliquis, in margine apicis connectis, medioque tuberculis quatuor validis, transversim seriatis, exterioribus lateralis, prædito; elytris triseriali verrucosis. Long. 8, lat. 4 millim.

Caput latitudine postica brevius, fronte subimpressa, utrimque pedunculo subcompresso oblique alte elevato; oculi in lateri exteriore pedunculorum siti, subtransversi, param prominenti; rostrum capite paullo longius, basin versus attenuatum, supra planum, punctatum, setulosum, marginibus laterum postice calloso-clevatis. Antenne nigrae, disperse setulose. Thorax subcylindricus, basi truncatus, apice in medio fortiter rotundato-productus, supra rugoso-scrobiculatus, medio tuberculis quatuor validissimis in seriem transversam dispositis, uno in singulo latere, reliquis dorsalis, omnibus apice granulo nitido notatis, antice praeterca medio cristi duabus obliquis, in margine concurrentibus, prædito; supra cinereo, ad latera albido-squamulosus. Elytra breviter obovata, vel subcordata, antice basi thoracis nonnihil angustiora, medio thoracis basi triplo latiora, apice conjunctim rotundata, dorso fornicata, irregulariter rugoso-foveolata, in dorso verrucis remotis, in series tres longitudinalis dispositis, granulo notatis, atque ad latera granulis depressis obsita; squamulis in dorso cinereis vel fusco ferrugineis, ad latera albidis, adspersa, granulis glabrissimis, nigris, nitidis. Corpus subtos sat profunde punctatum, parce albido-squamulosum. Pedes concoloris, albido-squamulosi, nigro-variegati setulisque nigris adpersi.

141. Theates spectator: niger, supra ochraceo-pulverulentus, albido-variegatus; oculis in pedunculis lateralis frontis externe sitiis; thorace rugoso-scrobiculato, angulato-dilatato, antice fovea profunda, ruga elevata utrimque terminata, insculpita; elytris triseriati verrucosis. Long. 5½—6½, lat. 2¾—3½ millim.

Caput transversum, fronte depressa, utrimque pedunculo subcompresso oblique, alte elevato; oculi in lateri exteriore pedunculorum siti, param convexi; rostrum capite paullo longius, basi constrictum, supra planum, punctatum, umbrino-

*) A Steath., spectator.

Variet signaturis paginae superioris albidos obsoletis.

(Forts. fr̄m sid. 2.)

Skänker till Vetenskaps-Akademins Bibliothek.

Från Astronomische Gesellschaft i Leipzig.
Vierteljahrsschrift. Jahrg. 5.

Från Botanische Gesellschaft i Regensburg.
Flora. Jahrg. 27.

Från Geographische Gesellschaft i Wien.
Mittheilungen. Jahrg. 10; Bd. 12.
Stockholm.

Coleoptera Caffraiae,annis 1838—1845 a J. A. Wahlberg collecta. Curculionides descriptis
Ol. Im. Fahraeus.

[Meddeladt den 8 Februari 1871].

Div. 2. PHANEROGNATHI (LACORD.)

142. Hoplitotrichelus (Sch.) spinifer: oblongus, niger, inaequilater cinerco-albidoque squamulosus, dorso fuliginosus, plaga suturali postica elytrorum albida distinctiore; fronte impressa; thorace scrobiculato, apice bicalloso, lateribus spinosis; elytris rugoso-scrobiculatis, dorso striato-tuberculatis. Long. 16. lat. 8 millim.

Hoplitotrichelus spinifer Sch. Mant. 2:a Curc. p. 48. Caput parvum, latitune paullo brevius, fronte impressa, obsolete carinulata, picca, vertice helvo-squamuloso; oculi laterales, depressi, palpebris elevatis, albo-squamulosis fulvoque setosis; rostrum capite parum longius, basi supra frontem adscendens, intra apicem transversim impressum, medio callis tribus longitudinalibus elevatis, exterioribus marginalibus; piceum, basi lateribusque albido-squamulosis fulvoque setulosus. Antenna longitudinalis capitii, crassa; griseo-squamulosa et setulosa. Thorax latitune postica paullo longior anticeque vix angustior, modice rotundato-ampliatus, lateribus medio spina acuta armatis; basi truncatus, apice medio et pone oculos lobatus, lobis valde prominulis, intermedio profunde exciso; supra param convexus, scrobiculatus, versus latera sat fortiter tuberculatus, ad apicem dorsi callis duobus latis preditus, niger, lateribus, lobis atque marginibus baseos apicisque dense albidosquamulosos, disco fuliginosos, spinis lateralis apice nigris; setulis præterea fulvis in scrobiculis, callis apicalibus spinisque laterum sparsi. Elytra ovalia, antice thoraci arcte applicata ibique illius latitune, apice conjunctim obtuse rotundata, dorso convexa, lateribus infléxa, postice retusa, in dorso rugosa, minus regulariter seriato scrobiculata, interstitiis dorsi alternis seriatiim, remote et sat valide tuberculatis, serie extima integra. reliquis antice abbreviatis, interstitio secundo basi costato, la-
teribus concinnete triseriatiim foveolatis, tota nigra, ad latera albido-squamulosa, foveolis fusco-cinereis; dorso fuliginosa, macula communi pone medium, cuneiformi, determinata, humeris et interdum tuberculis seriei extimae albido-squamulosis, costulis antieis fusco-holosericeis, sutura basi fulvo-tomentosa; superficies praeterea tota parce fulvo-setulosa. Corpus subtus et pedes cinereo-albido-squamosa et setulosa, femoribus pone medium fusco-fasciatis.

Variat colore magis cinerascente, lituris albidis obliterate, sutura basi concolore.

143. Hoplitotrichelus callosicollis: oblongus, niger, dense umbrino-squamosus, elytorum callis duobus bascos fasciisque communibus fuscis; fronte depressa, supra oculos cristata; thorace rugoso-serobiculato, lateribus subspinosis; elytris trifarium tuberculatis, lateribus seriato-foveolatis. Long 14—14½, lat. 7½—7½ millim.

Caput transversum, supra depressum, disperse punctatum, medio tenuiter carinatum, supra oculos sat valide calloso-elevatum; oculi laterales, depressi; rostrum capite dimidio longius, crassum, supra sat fortiter punctatum, basi transversim calloso-elevatum, supra scrobes antennaru atque in medio praeterea obtuse callosum. Thorax latitudine baso haud brevior anticeque vix angustior, modice rotundato-ampliatus, in medio laterum tuberculo conico munitus, basi truncatus, apice medio et pone oculos fortiter lobatus, lobo intermedio profunde exciso; supra paran convexus, rugoso-serobiculatus, versus latera obtuse tuberculatus, intra apicum transversim impressus, impressione carinula media interrupta. Elytra quoad formationem sculpturamque omnino ut in H. spini ferro, dense umbrino-squamosa, tuberculis albidis, callis basalis fasciisque tribus communibus, abbreviatis, aequaliter distantibus, fusco-holosericeis. Corpus subtus et pedes dense umbrino-aut cervino-squamosa, pectore abdominisque basi profunde punctatis, hujus segmento apicali disperse setuloso; femoribus pone medium obsolete fusco-plagiatis.

Variat squamositate tota cinerea.

144. Synthocus (Sch.) dorsalis: niger, squamositate supra ochracea, lateribus posticeque cervina, dense vestitus, litera communis centrali elytorum atro-holosericea; thorace antice transversim impresso; elytris quadratis, dorso planis, postice rebus tuberculatisque, versus latera utrinque bicostatis, humeris calloso-extensis. Long. 12, lat. 7 millim.

Caput longitudine paullo latius, supra depressum, punctis paucis insculptum, palpebris obquisi, alte elevatis; oculi laterales, depressi; rostrum capite vix longius, crassum, supra coriaceum, fuscum, setulis brevibus, nigris, parce adspersum. Antennae breves, concolores, parce setulose. Thorax latitudine postica dimidio longior, antrosum angustatus, pone me-
diurn leviter rotundato-amplius, postice bisinnatus, apice utrimque marginatus, lobis ocellaribus fortiter prominulis; supra transversim convexus, inequaliter scrobiculatus, intra apicem transversim impressus, squamositate in dorso ochracea, rufo-tineta, ad latera cervina, vestitus. Elytra thorace plus duplo latiora, postice retusa, lateribus inflexa, dorso plana, exceptis humeris calloso-extensis quadrata, irregulariter striato-punctata, versus latera utrimque bicostata; lateribus obsoletius seriato-foveolatis; planitie dorsali postice tuberculis pluribus terminata; parte retusa carinula longitudinali, obsoleta, basi bituberculata, utrimque notata. marginibus 3-tuberculatis; squamositate in dorso ochracea, rufo-tineta, lateribus posticeque cervina; in medio dorsi litura communì deformi, atro-holosericea, distincta. Corpus subitus disperse punctatum, fusco-ochraceo-tomentosum, abdominis lateribus lineaque media, postice abbreviata, cervino-squamulosis. Pedes mediocres, variecatim cervino fuscoque squamosi.

145. Sparteceurus (Sch.) radis: niger, squamositate ochracea, ad latera maculatim albida, vestitus; rostro foveolato, basi elevato; thorace crebre tuberculato; elytris rugoso-tuberculatis, subbicostatis. lateribus seriato-punctatis. Long. 11—13, lat. 5—6½ millim.


146. Sparteceurus hypocrita: subovatus, niger, fusco-umbrino-squamosus; capite rostroque rugoso-scrobiculatis; thorace rugoso-
tuberculato, medio canaliculato, lateribus callossis; elytris bicostatis, remote tuberculatis, maculis dorsalisibus atro-holosericis. Long. $9{\frac{3}{4}}-11$, lat. $4{\frac{3}{4}}-5{\frac{1}{2}}$ millim.


147. _Spartecerus umbrinus_; subovatus, niger, umbreno-squamosus, setulis minutis nigris parce adpersus; fronte longitudinaliter impressa, supra oculos cristata; thorae rugoso-tuberculato, medio canaliculato, lateribus calloso-dilatatis; elytris irregulrariter bicostatis, costa interiore obsoletis tuberculata; dorso strigis duabus transversis, albidis, notato. Long. 9. lat. $4{\frac{3}{4}}$ millim.

Caput transversum, vertice laevi, fronte medio sulcata, utrimque rugoso-elevata, supra oculos cristata, squamositate umbrina, medio albida, vestita; oculi laterales, depressi; rostrum capite paullo longius, arenatum, supra ineisura transversa a fronte disjunctum, a basi ultra medium longitudinaliter impressum, marginibus elevatis: intra apicem bifoveolatum, umbreno-squamulosum, disperse nigro-setulosum. Antennen nigre, parce squamulose. Thorax latitudine postica haud brevier, nec antice angustior, ante medium fortiter calloso-dilatatus, basi truncate, apice utrimque sinuatus, supra parum convexus, tuberculis majoribus minoribusque obsitus, ante medium dorsi transversim impressus; squamositate umbrina, ad latera dilutioere, setulis nigris immixta, indutus. Elytra antice thorae arcet applicata, pone humeros, oblique dentato-dilatatos,
vix ampliata, medio basi thoracis duplo latiora, apice conjun
etim rotundata, dorso parum convexa, postice subretusa, lateri-
bus inflexa, juxta suturam transversim rugulosa ibique et ad
lateral seriato-punctata, in disco rugoso-serobiculata, costis dua-
bus irregulaires elevatis, interiore minus fortiter tuberculata,
exteriore remote callosa; squamositate umbriina, setulis minutis,
nigris, immixta, vestita; ante medium dorsi utrinque plaga e
setulis subfasciiculatim condensatís, plus minusve distincta, antice
posticeque striga albida terminata. Corpus subutus et pedes
dense umbriino-squamosa, dispersae nigro-setulose, abdomine fe-
moribusque fusco-maculatis.

148. *Spartecerus brevipennis*: niger, fusco-ochraceo-squamosus;
fronte impressa, supra oculos cristata; thorace rugoso-tuber-
lato, medio canaliculato; elytris suborbicularibus, triríam
tuberculato-costatis, humeris dentatis. Long. 10½, lat. 7 mill.
Caput et thorax, quoad formationem sculpturamque ut
in *Spartecerus hypocrita*, indumentum vero fusco-ochraceum,
vix maculatum. Elytra, dente laterali antico excepto, orbicu-
laria, medio basi thoracis sere triplo latiora, apice conjunctim
rotundata, dorso parum convexa, postice perpendiculariter
declivia, lateribus inflexa, juxta suturam transversim rugulosa
ibique et ad latera seriato-punctata, in disco rugoso-loveolata,
triríam tuberculato-costata, sutura postice elevata; fusco-
ochraceo-squamosa, lituris albidis vix nisi ad margines laterum
concipieus. Corpus subutus et pedes fusco-ochraceo-squamosa,
disperse nigro-setulosa.

149. *Spartecerus depressus*: niger, fusco-cinereo-pulverulentus,
dorso depressus, capite thoraceque angulipice sculpturatis,
hoc lateribus subspinoso; elytris in disco rugoso-serobiculatis
tuberculatisque, dorso postice curina truncate terminato, hu-
eris dentatis. Long. 8, lat. 4 millim.
Caput transversum, supra parum convexum, carinulis qua-
tuor alte elevatis præditum, internediiis postice conniventibus,
exterioribus supra-ocularibus; oculi laterales, depressi; rostrum
capite paullo longius, areatum, supra ad basin 4-loveolatum,
apice breviter sulcatum. Antenne verticem haud excedentes,
nigræ, clava atro-holosericae. Thorax latitudine baseos non
brevier; nec antice angustior, ante medium calloso-dilatatus,
callis tuberculatis, postice subspinosis; basi truncate, apice
trisinuatus, supra depressus, punctatus, medio obsoleté canali-
culatus, basi utrinque calloso-elevatus, dorso lineis elevatis,
reticulatim compositis, in margine antico incassatis, areas
quinque includentibus, medium subrhombicam, duasque utrim-
que adjacentes, anteriori oblongas, posteriores oblique subtri-
angularis. Elytra thoraci arce applicata, pone humeros, den-
tato-extensos, haud ampliata, medio basi thoracecis duplo latiora,
apice conjunctim rotundata, latitudine vix dimidio longiora,
dorso depressa, postice declivia, lateribus inflexa, prope suatu-
3
ram striato-punctata, transversim strigosa, rugis tribus vel quaternor distantibus distinctioribus; in medio baseos utrimque callo fasciculoso notata, ad latera sat regulariter seriato-foveolata, marginibus lateralis dorsi inconcinnne costato-elevatis, costa postice intus deplanata, truncata, parte declivi striato-punctata, praeferentem elevatam utrimque bicarinata. Corpus subitus et pedes cinereo-albido-squamulosa, nigro-setulosa, abdomen femoribusque fusco-maculatis.

150. Hypocolobus (Sch.) fallax: oblongus, convexus, niger, squamositate silacea tectus; fronte profunde, transversim, rostroque late, longitudinaliter, impressis; thorace ante medium leviter rotundato-ampliato, fortiter punctato, canaliculato, antice trifoveolato; elybris irregularier punctatis, parce tuberculatis, costis flexnus elevatis. Long. 6¾, lat. 2½ millim. 


151. Rhytirhinus (Sch.) littuarius: oblongo-ovatus, niger, fusco-ochraceo-pulverulentus, setulis brunneis adspersus; fronte rostroque trisulcatis; thorace obtuse tuberculato, antice transversim impresso; elytris striato-punctatis, lituris in singulo duabus albido-squamosis notatis, interstiiis dorsalis alternis elevatis. Long. 10½, lat. 5¾ millim.

Caput transversum, supra trisulcatum, palpebris oculorum modice elevatis; oculi laterales, depressi; rostro capite duplo longius, parum arcuatum, supra sulcis tribus, a fronte continuatis, exaratum, subitus apiceque crebrius nigro-setulosus. Antennae medium thoracis vix attingentes, tenues, nigrae, sat cerebre setulose. Thorax latitudine baseos paullo longior, antice parum angustior, ante medium rotundato-ampliatus, basi truncatus, apice bisinuatus, lobis ocularibus angustis, supra modice convexus, tuberculis obtusis obsitus, medio longitudinaliter canaliculatus, intra apicem transversim impressus et constrictus, impressione trifoveolata. Elytra antice latitudine baseos paullo longior, oblique extendens tuberculoque obtuso terminatis, vix ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, convexa. postice valde declivia, lateribus inflexa, sat regulariter seriato-punctata, interstiiis dorsalis alternis, suturque postice, subcostatis; ochraceo-pulverulentus, in costis setulis brunneis, nitidis, obsita, dorso communiter lituris quatuor albido-squamulosis, quadrangulariter dispositis, notato. Corpus subitus et pedes dilutius ochraceo-squamulosa, brunneo-setulosa.

152. Rhytirhinus humerosus: oblongo-ovatus, niger, fusco-ochraceo-pulverulentus, parce setulosus; fronte rostroque trisulcatis; thorace calloso-dilatato, antice foveis tribus profundis insculpto; elybris striato-punctatis, interstiiis dorsalis alternis costatis tuberculatisque, humeriis valide dentatis, macula antica, fascia
postica communii abbreviata liturisque variis lateralisibus albidosquamosis. Long. 6½—7, lat. 2½—3½ millim.

Caput transversum, supra parum convexum, fronte foveis tribus oblongis insculpta, supra oculos vix cristata; oculi laterales, depressi; rostrum capite dimidio longius, parum arcuatum, supra profunde trisulcatum. Antennae tenues, piecæ, seapo setis longis adsperso, unicoelo temiuter pubescente. Thorax latitudine postica nov brevior anticeque vix angustior, ante medium calloso-dilatatus, basi truncatus, apice bisinuatus, pone oculos anguste lobatus, supra parum convexus, rugosopunctatus, medio longitudinaliter canaliculatus, inutra apicem foveis tribus ovatis, profundis, insculptus, interdum etiam ad basin, praeter canaliculam, biimpressus, intervallis elevatis. Elytra, humeris obliquis, dente valido terminatis, exceptis subovalia, medio basi thoracis dimidio latiora, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, convexa, postice perpendiculariter declivia, lateribus inflexa; sat regulariter striatopunctata, interstitiis dorsalius alternis, sutureaque postice, costatis, costis sat crebre tuberculatis, tuberculis ante declivi- tatim posticam insignioribus; indumento fusco-ochraceo vestita, in cositis setulis griseis, nitidis, seriatim adspersa, in dorso antice macula utrimque, longe pone medium fascia communii brevi liturisque indeterminatis ad latera albido-squamosulis, macula antica fasciaque atro-marginatis, costa praetera intima ad basin utrimque in callum atrum elevata. Corpus subtus et pedes squamositate cinerascente vestita, disperse griseo-setulosa, femoribus posterioribus albido-fasciatis.

Var. χ. squamositate capitis et rostrī albida.
Var. γ. maculis fasciaque elytrorum cervinis.
Var. δ. signaturis elytrorum obliteratis.

153. Rhytirhianus angulicollis: subovatus. niger, cinerco-pulverulentus, parce setulosus; fronte rostroque trisulcatis; thorace medio dentato-dilatato, dorso bicostato, costis canaliculam latam includentibus; elytris dorso subtricostatis, lituris griseo-setulosa, femoribus posterioribus albido-fasciatis. Long. 5—6, lat. 2½—2½ millim.

Caput transversum, supra in medio canaliculatum, utrimque fovea oblonga, arcuata, interdum obsoleta, insculpta; oculi ovati, depressi; rostrum capite fere duplo longius, subli- neare, supra distincte trisulcatum. Antennae piecæ, setulosæ. Thorax latitudine postica non brevior anticeque vix angustior, ante medium angulado-dilatatus, basi truncatus, apice bisinuatus, pone oculos acute lobatus, supra parum convexus, antice transversim impressus, versus latera plus minusve rugosus, dorso canaliculatus, juxta canaliculam utrimque costatus, costis antice externo fovea terminatis, posterius dilatatis, inaequalibus, ad basin callossis. Elytra thoraci arcte applicata, humeris obliquis, dente valido terminatis; pone humeros sublinearia, apice conjunctim rotundata, latitudine vix duplo longiora, con-


155. Rhytirhinus sulcirostris: oblongo-ovatus, niger, fuseo-cinereo-pulverulentus; rostro profunde sulcato; thoraeae rotundato, crebre tuberculato, medio canaliculato; elytris dorso serobiculatis et tuberculatis, obsolete tricostatis, striga postica transversa albida. Long. 6, lat. 3 millim.

Caput parvum, subrotundatum, fronte depressa; oculi laterales, depressi; rostrum capite duplo longius, arecatum, supra profunde uni-sulcatum, uti caput fuseo-squamosum, disperse setulosum. Antennae tennes, piceae, funiculo ferrugineo. Thorax latitudine postica paullo brevior anticeque vix angustior, ante medium rotundato-ampliatus, bati truncatus, apice bisinnatus, lobis modice productis; supra parum convexus, medio canaliculatus, tuberculis semiglobosis, setiferis,

Gen. *Hipporhinus* Sch.

Conspectus specierum:

A. Thoracis lateribus spinosis 156—158.
B. » » rotundatis, muticis:

a. rostro sulcato 159—167.
b. » carinato:

" » mutico 168—176.
" » basi corniculato 177—182.

156. *Hipporhinus severus*: oblongus, niger, squamositate cinerea albidaque vestitus, rostro toto canaliculato; thorace confertim tuberculato, medio canalicula vadosa, carinum includente, impresso; elytris seriatiim tuberculatis. Long. 23—29, lat. 9—12 millim.

157. *Hipporhinus juvencus*: oblongus, niger, squamulis umbrinis obsitus, rostro apicem versus sulcato; thorace tuberculato, medio canaliculato, antice transversim impresso; elytris confertim seriato-granulatis, postice in singulo litura duplidi silaceo-squamosa. Long. 27, lat. 11 millim.

Caput postice longitudinalis latius, convexum, umbrino-squamulosum; oculi elongato-ovati, depressi; rostrum capite triplo longius, apicem versus nonnihil dilatatum, incisura lateralis a capite disjunctum, supra deplanatum, punctatum, parce squamulosum, antice longitudinaliter impressum. Antennae concolorres, nigro-setulosae. Thorax latitudine postica paulo longior anticeque parum angustior, ante medium leviter ampliatus ibique spina valida utrimque armatus, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, supra modice convexus, tuberculis numerosis, semiglobosis, nitidis, poro pertusis, obsitus, in medio canalica vadosa, carinum includente, impressus, in cavitatis umbrino aut silaceo-squamulosus. Elytra antice basi thoracis nonnihil latiora, modice ampliata, apice singulatim tuberculco conico, divaricato, aucta, thorace quadruplo longiora, parum convexa, postice declivia et utrimque impressa, in dorso lateri-

158. *Hipporhinus* Wahlbergii: oblongus, convexus, niger, opacus, squamulis setulisque silaceis adspersus: fronte impressa, rostro late sulcato; thorace crebre tuberculato, medio canaliculato, lateribus obtuse spinosis; elytris seriato-punctatis, sutura interstitiisque tribus dorsalius alternis costatis tuberculatisque. Long. 18—22, lat. $7\frac{1}{2}—9\frac{1}{2}$ millim. 


159. *Hipporhinus insignis*: elongatus, convexus, niger, nitidus, variegatim albo-squamulosus; rostro arcuato, apice impresso; thorace tuberculato, medio canaliculato, albo-vittato; elytris seriato granulatis tuberculatisque, apice mueronatis. Long. 32, lat. 11 millim.


160. *Hipporhinus* Bohemannii: oblongus, convexus, niger, ochraceo-squamosus, obsoletus albido-variegatus; rostro antice sulcato; thorace tuberculato, medio canaliculato; elytris punctato-striatis, interstitiis granulatis, postice seriato-tuberculatis. Long. 19—27, lat. $7\frac{1}{2}—10$ millim.

Caput latitudine brevius, convexum, disperse punctatum, helvo-squamulosum, fronte depressa; oculi oblongo-ovati, subdepressi; rostrum capite fere triplo longius, arcuatum. antor-
FAHRÆUS, COLEOPTERA CAFFRARII. 207


161. Hipporhinus sulciostris: oblongus, niger, parum convexus, supra squamulis umbriinis adpersus. Fronte rostroque sulcatis; thorace tuberculato. medio canaliculato; elytris trifariam sat fortiter tuberculatis. Long. 23, lat. 9 millim.

Caput transversum, convexum, punctatum. vertice dense umbrino-squamoso; fronte late et profunde excavata; oculi laterales, oblongo-ovati; rostrum capite plus duplo longius, areatum, antorsum nonnulli ampliatum, ante oculos constrictum, supra sulco, a fronte continuato, late et profunde usque ad apicem extratum, adjacente ad latera utrinque canalicula angustiore, antice evanescente; superficie fere laevigata, parce squamulosa. Antennae tenues, nigrae, funiculo nigro-setoso. Thorax latitudine postica paullo longior anticeque parum angustior, modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, apice bisinuatus, pone oculos late lobatus, supra parum convexus, tuberculis numerosis semiglobosis, poro pertusis setiferisque, obsitus, in medio canalicula vadosa, carinulam abbreviata includente, impressus, squamulis umbriinis adpersus, tuberculis carinoaque glabris, nitidis. Elytra antice latitudine baseos thoraceis, pone numeros obliquos parum ampliata. apice singulatim mucrone divaricato aucta, latitudine triplo longiora, parum convexa, striato-punctata, interstitii tribus dorsi alternis tuberculis distinctioribus, setiferis, seriatis subcoestatis; umbrino-squamolosa, tuberculis glabris, nitidis. Corpus subtus nonnulli convexum, punctatum, parce cervino-squamulosum. Pedes longiusculi, setulsi decumbentibus albidos adpersi, tibiis intus nigro-pilosis.
162. *Hipporhinus fallax*: oblongus, niger, opacus, fusco-cinereo-que sqamosus et setulosus, fronte impressa, rostro quinque-sulcato; thorace crebre tuberculato, medio canaliculato; elytris subdepressis, trifariam tuberculato-costatis, ante apicem utri-que tuberculo distinctiore. Long. 17 1/2—20, lat. 7—7 1/2 millim.


163. *Hipporhinus binodis*: oblongus, niger, fusco-squamulosus, opacus, rostro quinque-sulcato; thorace tuberculis conicis, setiferis, congrum adesperto, medio canaliculato; elytris striato-punctatis, interstitiis 5:o dorsi tribus alternis tuberculato-costatis. primo secundoque in gibbere postico tuberculo insignirome præ-ditis. Long. 13 4/5, lat. 5 1/2 millim.


164. *Hipporhinus ambiguus*: oblongus, convexus, niger, fusco-cinero-pulverulentus, opacus; fronte impressa; rostro basi 5-sulcato, antice medio longitudinaliter excavato; thorace crebre tubercu-lato, medio canaliculato; elytris striato-punctatis, interstitiis dorsi alternis tuberculato-costatis, postice utriume tuberculis duobus distinctioribus. Long. 13 3/5, lat. 5 1/2 millim.

Caput transversum, vertice convexo, fronte medio impressa; oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite duplo longius, inaequin distincta ab illo disjunctum, supra rugosum, basi sulcis quinque exaratum, medio brevissimo, reli-quis ultra medium productis; antice medio longitudinaliter late excavatum. Antenae nigrae, scapo funiculoque nigro-se-tulosis. Thorax latitudine postica paullo longior anticeque non angustior, modice et regulariter rotundato-ampliatus, basi truncatus, antice utriume leviter sinuatus, supra convexus,

165. Hipporhinus caudatus: oblongo ovatus, niger, squamulis cervinis obsitus, vitta laterali thoracis atque plaga humerali aliaque intraapicali elytrorum albido-aut flavo-squamulosis, rostro supra late sulcato; thorace medio canaliculato, dorso utrimque tuberculato; elytris triserialium tuberculatis, apice mueronatis. Long. 19—20, lat. 8—8\( \frac{1}{2} \) millim.

Caput latitudine basis dimidio brevii anticeque angustius, sat dense cervino-squamosum, fronte medio impressa; oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite plus duplo longius, arenatum, antrorum nonnulli ampliatum. supra late et profunde sulcatum, squamulis cervinis vestitum. Antennae minus tennes, nigrae, scapo funiculoque nigro-setulosis. Thorax latitudine postica hau dervior anticeque parum angustior, medio sat fortiter rotundato-ampliatus, basi truncatus, apice utrimque indistincte sinuatus, supra parum convexus, in dorso utrimque tuberculis rotundatis acervatis obsitus, medio canalicula, carinulum abbreviatum includente, impressus, lateribus absque asperitabibus; superficie, cum tuberculis, squamulis cervinis adpersa, vitta laterali determinata et plerunque canalicula dorsali densius albido-aut flavo-squamulosis. Elytra antice basi thoracis parum latiora, pone humeros, oblique exausos, vix ampliata, a medio retrosum attenuata, apice singulatim mureone divaricato acuta, thorace hau d triplo longiora, modice convexa, distincte striato-punctata, in interstitiis 2:o, 4:o et 6:o seriatim tuberculata, serie tuberculorum interstitii 2:i pone medium in interstitium 1:m transeunte ibique contiuata; superficie squamulis cervinis obsita, plaga humerali aliaque ante apicem, inter interstitia secundum sextunque sitis, nonnulliuscum duplicatis, densius albido-, aut flavo-squamulosis. Corpus subitus convexum, vix sculpturatum, inaequaliter cervino-squamulosum. Pedes mediores, squamulis cervinis, ante apicem temorum in fasciam condensatis, adpersi; tibiis sat dense nigro-setulosis.

166. Hipporhinus deploratus: oblongo-ovatus, niger, cervino-squamosus, opacus; rostro minus profunde sulcato, incisura distinctioni a fronte disjuncto; thorace angustiore, ante medium ampliato, dorso tuberculato, medio canaliculato; elytris,
präster costas dorsales tuberculosas solitas, in interstitio primo postice seriato-tuberculatis. Long. 14—15, lat. $\frac{5}{2}$—6 millim.

Caput longitudine duplo latius, fronte medio impressa; oculi laterales, subdepressi; rostrum capite triplo longius, arcuatum, incisura laterali profunda ante oculos a capite disjunctum, supra sulco, antorsum dilatato, minus profunde exaratum, adjuncte versus basin utrimque canalicula obsolaeiore. Antennae sat validae, nigro-setulose. Thorax longitudine postica paullo longior anticeque non angustior, ante medium modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, apice utrimque sinusatus, supra parum convexus, tuberculis semiglobosis. Partim subse-riatis, ad latera humilioribus, obsitus, medio canalicula, cari-
num abbreviatam includente, insculptus, cervino-squamosus, tuberculis apice setiferis. Elytra pone numeros, oblique ex-
tensos, parum ampliata, obovata, medio thorace duplo latiora, apice $\alpha$ parum acuminato-producta, $\varphi$ singulatim breviter spinosa, latitudine duplo longiora, modice convexa, striato-punctata, ad latera disperse granulosa, interstitiis dorsi alternis subeostatis, tuberculis, ut in H. caudato dispositis, obsitis; superficie præterea sqamositate cervina, interdum fusco-varie-
gata, adpersa, tuberculis plerisque setiferis. Corpus subtus et pedes parce punctata, inæqualiter cervino-squamulosa, tibiis nigro-setulosis.

167. Hipporhinus arenarius: oblongo-ovatus, niger, fusco-cinereo-
pulverulentus, opacus; rostro basi elevato, 5-carinato; thorace crebre granulato, medio canaliculato; elytris fornicatis. Remote striato punctatis, interstitiis subeostatis, granulis setiferis seri-
atim obsitis. Long. 12, lat. $\frac{5}{2}$ millim.

Caput transversum. Fronte depressa; oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite hand duplo longius, subarcu-
atum, supra depressum, carinulis quinque longitudinalibus, tenuibus, praeditum, basi supra frontem elevatum. Antennae tenues, nigræ, scapo marginem oculorum anticam fere attin-
gente, funiculo nigro-setulo. Thorax subquadra tus, regula-
riter rotundato-ampliatus, basi truncatus, apice medio leviter sinusatus, supra convexus, granulis setiferis confrictim obsitus, medio canalicula longitudinali, angusta, exaratus. Elytra an-
tice basi thoracis vix latiora, ultra medium sat distincte ro-
tundato-ampliata, apicem versus angustata, ipso apice singula-
tim subacuminata, thorace fere triplo longiora, modice con-
 vexa, striato-punctata, interstitiis subelevatis, granulis setiferis seriatiim adpersis. Corpus subtus et pedes coiacea, cinereo-
tomentosa, tibiis griseo-pilosus.

168. Hipporhinus pilifer: oblongus, niger, fusco ochraceo-pulveru-
lentus, passim albido squamosulosus, pilis longis, erectis, nigris, adpersus; rostro 5-carinulato; thorace crebre granulato, medio canaliculato; elytris obsolietius striato-punctatis, interstitiis gra-

nulatis. Long. 12$\frac{1}{2}$, lat. $\frac{5}{2}$ millim.
Caput latitudine baseos brevius, parum convexum, coriaceum, ochraceo-tomentosum et nigro-pilosum; oculi ovari, parum convexi; rostrum capite vix duplo longius, subarcuatum, supra impressione lata transversa a fronte disjunctum, indumento uti caput vestitum. Antennae tenues, nigrae, scapo marginem oculorum anticum fere attingente, funiculo fuscosetuloso. Thorax latitudine postica non nihil longior anticeque vix angustior, regulariter modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, apice medio indistincte simillatus, supra convexus, crebre granulatus, medio anguste canaliculatus, fusco-ochraceo-pulverulentus, pilis longis nigris adpersis, ad latera et in canalicula dorsali plus minusve distincte albido-squamulosus. Elytra oblongo-ovalia, medio basi thoracis duplo latiora, apice conjunctum subrotundata, thorace plus triplo longiora, convexa, leviter striato-punctata, in interstitiis minus regulariter granulata, fusco-pulverulentata, pilis longis nigris adpersa, lateribus liturisque aliquot dorsi plus minusve distincte albido-squamulos. Corpus subtus et pedes nigra, nitida, albido-pilosa, tibiis nigrro-setulosis.

169. Hipporhinus pygmneus: oblongo-ovatus, niger, griseo-squamulosus; rostro apicem versus carinulato; thorace granulis setiferis confertim et concinc obsito; elytris striatis, interstitiis coriaceis, postice interdum puncto albido utrimque notatis, antennis piceis, scapo margine oculorum antico excedente. Long. 8—8½, lat. 3—3½ millim.


Hipporhinus id. l. c. T. V. p. 776.


Caput transversum, tenuiter rugulosom-punctatum, griseo-pubescentes, fronte depressa; oculi laterales, parum convexi; rostrum capite fere duplo longius, vix arcuatum, sat dense griseo-pubescenta, supra in medio carina longitudinali tenni, glabra, nitida, notatum, adjacentibus carinulis duabus obsolertoribus utrimque. Antennae nigrae, dense griseo-pubescentes. Thorax subquadatus, regulariter et modice rotundato-ampliatus, basi apiceque truncatus, supra modice convexus, sat crebre granulatus, disperso albido-squamulosus et setulosus, in dorso lineis tribus distantiibus, parallelis, albido-squamulosis evidentioribus. Scutellum minutum, triangulare, albo-squamosum. Elytra ovalia, antice basi thoracis paullo latiora, apice conjunctum subrotundata, thorace plus triplo longiora, modice convexa, striato-punctata, punctis pilosisque squama repletis, interstitiis planis, coriaceis; squamulis albidis. flavescentiibus immixtis, obsita,
fusco-variegata, setulis decumbentibus, flavis, seriatim adpersa. Corpus subtus et pedes nigra, dense griseo-pilosa.

171. *Hippoprhinus cinerascens*: oblongo-subovatus, niger, albido-squamulosus, disperse flavo-setulosus, rostro supra quinque-carinato; thoraeae granulato, albo-trilineato; elytris striato-punctatis, postice attenuatis; antennarum scapo marginem ocellorum posticum attingente. Long. 11½—12, lat. 5—5½ millim.


172. *Hippoprhinus dolosus*: oblongo-ovatus, niger, rostro 5-carinato; thorace fortiter tuberculato, niveo-trilineato; elytris obovatis, niveo-squamosus, sutura, vitta laterali lineisque tribus discoidalibus denudatis; antennarum scapo marginem ocellorum posticum excedente. Long. 14, lat. 6 millim.

lateribus prostrernoque albo-squamosis. Pedes medioeres, albido-pilosi, pilis in femoribus posterioribus ante apicem in fasciam condensatis, tibiis intus setulosis, antieis apicem versus tenuiter spinulosis.

173. *Hipporrhinus lineatus*: oblongus, niger, rostro 5-carinato; thorace crebre tuberculato, vittis tribus e squanulis coeruleo-albidis; elytris striato-punctatis, coeruleo-albido-squamosis, interstitiis dorsalius alternis denudatis; antennarum seco oculos excedente. Long. 14, lat. 5\(\frac{1}{2}\) millim.


174. *Hipporrhinus vittatus*: oblongus, niger, rostro 5-carinato; thorace crebre granulato, albo-triviata; elytris striato-punctatis, albido-squamosis, sutura vittisque duabus denudatis; antennarum seco oculos excedente. Long. 11, lat. 4\(\frac{1}{2}\) millim.

Caput subrotundatum, coriaceum, albido-squamulosum, fronte depressa; oculi ovati, parum convexi; rostrum capite dimidio longius, subacutum, albido-squamulosum, supra carinulis quinque longitudinalibus, angustis, praeditum. Antennae tenues, longitudine fere dimidii corporis, piecae, griseo-pilose. Thorax latitudine postica parum brevior anticeque vix angustior, modice rotundato-ampliata, basi apiceque truncata, supra param convexus, granulis rotundis crebre et conceinme obsitus, medio subcanaliculatus, squamulis albis adspersus, canaliculae dorsali lineaque arcuata versus latera utrinque distinctius albo-squamosis; granulis glabris, nitidis. Scutellum minutum, albo-squamosum. Elytra antice basi thoraecis vix latiora, ante medium modice rotundato-ampliata, rectorsum dein attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, modice convexa.
Hipparhinus costirostris: oblongus, niger, rostro lineari, 5-carinulato; thorace transverso, granulato, obsoletius albo-trilineto; elytris striato-punctatis, cinereo-albidoque squamosis, nigro-lineatis; antennarum scapo medium oculorum excedente. Long. 10\textonehalf, lat. 3\textonehalf \text{millim.}

Caput latitudine postica dimidio brevius, ruguloso-punctatum, tenuissime pubescent; oculi ovati, parum convexi; rostrum angustum, lineare, capite duplo longius, rugulosum, tenuissime pubescent, supra carinulis quinque longitudinalibus, tenuibus, praeditum. Antennæ piceae, griseo-pubescentes. Thorax latitudine baseos dimidio brevior anticeque manifeste angustior, pone medium fortiter rotundato-amplius, basi apicisque truncatis, supra parum convexus, confertum granulatus, tenuiter griseo-pubescent, striga media longitudinali lateribusque inaequaliter albido-squamulosis. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice basi thoracis evidenter latiora, humeris angulatim prominulis, pone humeros vix ampliata, a medio retractorum attenuata, apice subacuminata, thorace plus triplio longiora, parum convexa, striato-punctata, interstitii planis, coriaceis; squamositate ad latera alba, nitida, in dorso cuneascente, pube tenuissima immixta, vestita, sutura lineisque tribus longitudinalibus disci infuscatis. Corpus subtus et pedes nigra, nitida, punctulata, tenuissime albido-pubescentia, pectore albo-squamuloso.

Hipparhinus alternans: oblongus, niger, rostro medio canaliculato, tenuiter 5-carinulato, thorace ruguloso-punctatum et granulato, obsoletae albo-vittato; elytris striato-punctatis, albo-squamosis, nigro-lineatis; antennarum scapo marginem oculorum posticum attingente. Long. 7, lat. 2\textonehalf \text{millim.}

Caput subrotundatum, ruguloso-punctatum, tenuiter griseo-pubescent; oculi ovati, depressi; rostrum capite dimidio longius, lineare, rugulosum, tenuissime griseo-pubescent, supra in medio canaliculatum, in fundo canaliculae carinatum, carinulis lateraliibus obsoletis. Antennæ piceae, griseo-pubescentes. Thorax subquadratus, aequaliter et modice rotundato-amplius, basi apicisque truncatis, supra parum convexus, ruguloso-punctatus, disperso granulatus, tenuiter griseo-pubescentis, striga media albido-squamulosa obsoletiore. Elytra antice basi thoracis manifeste latiora, humeris angulatis; pone humeros vix ampliata, a medio retractum attenuata, thorace triplio longiora, modice convexa, striato-punctata, interstitii coriaceis; squamositate albida, setulis tenuissimis immixta, vestita, sutura vitriseque in singulo tribus longitudinalibus infuscatis. Corpus
FAHRÆUS, COLEOPTERA CAFFRARÆ. 215

subtus et pedes nigro-picea, nitida, parce et tenuissime albido-pubescentia, pectore disperse albido-squamuloso.

177. Hipporhinus appendiculatus: oblongus, niger, cinereo-squamulosus, rostro sub-quinque-carinato, basi tuberculolo corniformi predito; thorace conicum tuberculato, medio anguste canaliculato; elytris apice singulatim appendic caricio instructis, supra sulcatis, interstitiis subcostatis, granulis setiferis seriatim obsitis, costis alternis postice abbreviatis. Long. 21, lat. 8 millim.


Caput postice longitudine triplo latius, vertex modice convexo, fronte depressa; oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite plus duplo longius, erassum, basi incisura transversa a fronte disjunctum, supra carinis quinque preditum, lateralibus obtusis, media tenui, glabra, postice in tuberculum validum, elevatum, adscendentem. Antennae medium thoracis vix attingentes, nigrae, nigro-setulose. Thorax latitudine postica haud brevier nec antice angustior, aequaliter rotundato-ampliatus, basi apiceque truncatus, pone oculos leviter rotundatolobatus, supra modice convexus, tuberculis semiglobosis sat crebre obsitus, medio canaliculatos, umbrino-squamosus, tuberculis setiferis, glabris, atris, nitidis. Elytra antice latitudine baseos thoracis, anguste ovalia, apice conjunctum rotundata, latitudine media plus duplo longiora, convexa, striato-punctata, interstitiis tuberculis semiglobosis, in series minus regulares digestis, obsitis; squamositate umbrina, fuso-variegata, vestita, tuberculis setiferis glabris, nitidis, lituris tribus in dorso utrimque longitudinaliter seriatis, silaceo-squamulosis, sat distinctis. Corpus subtus et pedes nigra, parcei silaceo-squamulosa, tibis nigro-setulosis.


Caput transversum, puctulatum, fronte depressa, plus minusve distincte carinata; oculi ovati, modice convexi; rostrum capite dimidio longius, erassum, rugulosum, supra carinis quinque longitudinalibus preditum, tribus intermediis postice in tuberculum validum, transversum, apice marginatum, alte elevatum, adscendentibus. Thorax latitudine baseos paulo
longior anticeque vix angustior, ante medium leviter rotundato-ampliatus, vix dimidi cllytrorum latitudine, basi trunca tus, apice utrimque sinuatus, supra modice convexus, tuber culis semiglobosis obsitus, cinereo-albido-squamousus, tuber culis glabris, nitidis, plerisque setiferis. Elytra antice basi thoracis parum latera, humeris obliquis, post media regulariter, la tus, rotundato-ampliata, apice conjunctim rotundata, nec minimata, dorso distinctus, param convexa, striato-punctata, interstittii tuberculii granisque, partim seriatis, obsitis, squamositate cinereo-albida vestita, tuberculii granisque apice glabris, nitidis, plerisque setam longiorum emittentibus. Corpus subitus et pedes nigra, parcius albido-squamosa, femoribus posterioribus ante apicem fascia e squamulis condensatis notatis, tibiis nigro-setulosis.

Variat squamositate ochracea.


Caput latitudine brevius, punctulatum, silaceo-squamosum, fronte depressa; oculi oblongo-ovati, param convexi: rostrum capite dimidio longius, apicem versus incassatum, basi linea impressa arcuata a fronte disjunctum, prope basin tuberculo valido, apice emarginato, fere verticaliter erecto, munitum, carinulis quinque, ante apicem abbreviatis, praeditum, duabus exterioribus utrimque antice in margini angulato-elevato confluentibus, tribus intermediiis postice in corniculum adscendentibus; squamulis uti caput adspersum. Antennae nigres, nitide, nigro-setulosae. Thorax latitudine baseos non brevior anticeque vix angustior, medio sat fortiter subangulato-dilatatus, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, supra modice convexus, tuberculii rotundatis sat cerebro obsitus, relietis lineis tribus dorsaliibus, distantibus, levibus, exterioribus arcuatis; squamositate silacea vestitus. Elytra antice basi thoracis vix latiora, sub-ovobata, minus ampliata, apice conjunctim rotundata, la tiora, apice singulatim subaequinata, dorso modice convexa, concinna et distincte striato-punctata, punctis squama repletis, interstitiiis 2:o, 4:o et 6:o costatis tuberculisque seriatim obsitis; in interstio 8:o et juxta suturam insuper granula seriata observantur: superficie squamositate ochracea, plus minusve albido-variegata, obducta, tuberculis granulisque glabris, nitidis, setam albidam emittentibus. Corpus subitus nigrum, nitude, pectore abdominis lateribus apiceque densius silaceo-squamosis. Pedes medioeres, ad apicem femorum dense, alibi parcius silaceo-squamulosi, tibiis fusco-setulosis.
181. Hipporhinus armatus: oblongo-ovatus, niger, fusceo-ochraceo squamulosus, rostro 5-carinato, basi corniculato; thorace angusto, crebre tuberculato, medio canaliculato; elytris striato-punctatis, seriatim, remote tuberculatis. Long. 11, lat. 4\(\frac{1}{2}\) millim.


182. Hipporhinus talpa: oblongus, niger, ochraceo-squamulosus, rostro obsolete 5-carinato, basi corniculato; thorace granulato, dorso albo-trilineato; elytris striato-punctatis, disperse granulatis, lateribus albo-variegatis. Long. 9\(\frac{1}{2}\)—10. lat. 3\(\frac{1}{2}\)—4 millim.

183. Evipages (Sch.) baccatus: oblongo-ovatus, niger, fusco-squamulosus, rostro basi canaliculato; thorace subgloboso, granulato; elytris obovatis, inconcinnne striato- punctatis, interstitii tuberulis, partim seriatis, obsitis, lateribus dilutius ochraceo-squamulosis. Long. 9, lat 4\frac{1}{2} millim.

Caput latitudine postica dimidio brevius, parum convexum, in verticce squamulis albidis adspersum, ceterum dense ochraceo-squamosum, fronte loveola impressa; oculi ovari. parum convexi; rostrum capite plus duplo longius, supra impressione transversa a fronte disjunctum, apicem versus decline, medio canalicula, a fronte continuita, et ad latera utrinque sulcis dubus, omnibus antice abbreviatis, insculptum, dense ochraceo-squamulosum, versus latera granulis glabris, nitidis, adspersum. Antennae piecae, seapo funiculoque fusco-setulosis. Thorax latitudine baseos haud brevior nec antice angustior, subglobosus, basi truncatus, apice supra fortiter rotundato-productus et pone oculos quoque distincte lobatus, supra valde convexus, pulvinatus, disperse granulatus, indumento fuscpectus, granulis plerisque nudis, nitidis. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone basin ad medium rotundato-ampliata, dein iterum angustata, apice subacuminata, thorace triplo longiora, valde convexa, punctis magnis, plus minusve regulariter seriatis, impressa, tuberulisque numerosis, partim seriatis, ad basin in callos granulosos extensis, predita, in dorso indumento fuscpecta, tuberulis apice granulisque glabris, nitidis; lateribus inflexis, dilutius ochraceo-squamulosis. Corpus subitus ochraceo-squamosum, abdomine postice obscurior. Pedes mediorres, dense silaceo-squamulosi, femoribus posterioribus ante apicem albido-fasciatis; tibias tenuiter fusco-setulosis.

184. Terapopus (Sch.) tuberculatus: oblongo-ovatus, niger. indumento sordide terreno obtectus, opacus, antennis ferruginicis; thorace elytrisque tuberulis numerosis obsitis. Long. 3, lat. 1\frac{1}{2} millim.

Caput deflexum, supra subdepressum; oculi laterales, subrotundati: rostrum capite dimidio longius, crassum, parum arenatum. Antennae tenues, fucso-ferruginae. Thorax subtrapexiformis, latitudine postica paullo brevior, basi profunde bisinuatus, pone oculos lobatus, supra caput productus, dorso parum convexus, obsolete punctatus, medio postice evidenter, antice indistincte, cauiculatus, tuberulis octo preditus, duobus scilicet prope basin, paullo distantibus, totidem in lobo medio apicis, approximatis, duobusque ad medium laterum utrinque, oblique positis. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros, paullo dilatatos, hand ampliata, apice conjunctum rotundata, latitudine duplo longiora, convexa, ad latera evidenter, in dorso indistincte triato-punctata, tuberulis sat validis, trifariam dispositis, quatuor scilicet in singula serie, predita. Pedes robusti, femoribus compressis, muticis.
185. *P. paracairius* (Sch.) *verrucatus*: oblongus, niger, fusco-cinereo pulverulentus et setosus, rostro sulcato; thorace rugoso-punctato, pone medium utrimque foveolato; elytris lateribus striato-punctatis, dorso tuberculatis, tuberculis in gibbere postico majoribus. Long. 7 1/2, lat. 2 1/2 millim.

*P. paracairius* *verrucatus* Sch. Curc. Mant. 2:a p. 41.


186. *P. paracairius* *costatus*: oblongus, niger, fusco-pulverulentus, disperse et breviter setulosus; rostro sulcato; thorace ruguloso, medio canaliculato; elytris regulariter striato-punctatis, sutura interstitiisque in singulo tribus costatis. Long. 9, lat. 3 1/2 millim.

*P. paracairius* *costatus* Sch. Curc. Mant. 2:a p. 41.

Caput transversum, fronte longitudinaliter impressa; oculi laterales, ovati; rostrum capiti contiguum eoque dimidio longius, supra canalicula longitudinali late et profunde exaratum, adjacente ad latera utrimque sulculo, postice duplicato. Antenne tenues, piceae, setulosa; medium thoracis vix excedentes. Thorax latitudine postica nonnihil brevier anticeque paullo angustior, ante medium rotundato-ampliatus, basi subbisinatius, angulis subprominulis, apice utrimque leviter emarginatus, supra depressus, inconcinne ruguloso-granulatus, medio canaliculatus, lateribus dorsi incrassatis, subelevatis. Scutellum rotundatum, concolor. Elytra a basi ad medium fere linearia, medio thoracis paullo latiora, apice nonnihil producta, singulatim subacuminata, dorso modice convexa, regulariter et profunde striato-punctata, sutura interstitiisque 2:0, 4:0 et 6:0 distincte costa-
tis, squamulis setulisque adspersis, costa interstitii quarti ante apicem nodosa, extima ad humeros angulatisim elevato-producta. Corpus subtus et pedes fusco-cinereo-pulvulenta, setulis brun-ribus albidis adpersa, coxis concinne albo-squamulosi; tibiis fusco-pilosis.

187. Elasmusonyx (Sch.) angulicollis: breviter ovatus, convexus, nig. opacus, tenuiter pubescens, rostro striolato, thorace bi-impresso, antice angulato-dilatato, linea media laevi; elytris remotè striato-punctatis, interstitiiis coriaceis. Long. 6, lat. 3:\textfrac{1}{2} millim.

Caput parvum, subrotundatum, obsolete punctulatum; oculi ovati, depresso; rostrum longitudine thoracis, cylindienn, arcuatum, longitudinaliter sat crebre striolatum. Antennae medio thoracis nonnihil excudentes, valida; atrae, tenuiter pubescentes. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, antice angustior, pone apicem subito angulato-dilatatus, retrorsum dein subangustatus, basi leviter rotundatus. Linea mediana laevi; elytris remote striato-punctatis, interstitiiis coriaceis. Long. \(74,1\) millim.

188. Tanyrhyynchus (Sch.) biguttatus: oblongo-ovatus, niger, squamulis minutissimis cinereis adspersis; rostro longitudine thoracis, medio profunde lateque sulcato; thorace rotundato-dilatato, dispersè granulato; elytris punctato-striatis, interstitiiis subconvexis, transversim rugulisim, in disco postice maenula parva, orbiculari, nivea. Long. 7:\textfrac{1}{2}, lat. 3 millim.

Tanyrhyynchus biguttatus Bon. in Sch. Gen. et Sp. Cureul. T. VII. 2. 413

189. Tanyrhyynchus costirostris: oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis adpersis; rostro thorace nonnihil brevior, supra tricarinato; thorace transverso, depresso, dispersè granulato, medio linea austga, e squamulis condensatis albidis, notato; elytris fusco-ferrugineis, obsolete punctato-striatis, interstitiiis subconvexis, vitta laterali densius albidosquamosa. Long. 7:\textfrac{1}{2}, lat. 3 millim.


190. Stereorrhynchus (Lacord.) setipennis: oblongo-ovatus, niger, viridi-squamosus, antennis pedibusque ferrugineis: capite elon-
gato, cylindrico, rostro apice sulcato, glabro; thorace transverso, lateribus rotundatis; elytris punctato-striatis, flavo-griseo-pilosis. Long. 4—5½, lat. 1¾—2¼ millim.


Variat indumento squamuloso flavo-virescente.


Caput latitudine baseos paullo brevius, basi mox abrupte angustatum, dein conicum, fronte angusta, densius squamulosa; oculi ovales, parum convexi; rostrum capite plus duplo longius, modice arcuatum, sublineare, supra punctulatum, basi obsolete canaliculatum, apicem versus striolatum, parce squamosum, subitus lateribusque laxe, nitidum. Antennae basin thoracis paullo ecedentes, ferrugineae, clava ovali, fusa. Thorax subconicus, basi longitudine paullo lator, antice truncatus, postice indistincte rotundatus, supra modice convexus, intra apicem transversim impressus et constrictus, crebre punctulatus, squamulis setuleisque adpersus. Elytra breviter obovata, thoraci arce applicata, apice conjunctim subacuminata, latitudine media param longiora, convexa, lateribus posticeque inflexa, distincte punctato-striata, squamositate alba, setulis conoloribus erectis immixta, vestita. Corpus subitus et pedes picco-nigra, albido-squamulosa, femoribus basi tarsisque ferrugineis.

192. *Myorhinus setipes*: subovatus, niger, nitidus, inaequaliter albo-squamosus, disseperse setulosus; rostro, antennis, femoribus
basi, tibiis tarsisque ferrugineis; thorace subtrapeziformi; elyris punctato-striatis. Long. $2\frac{3}{4}$, lat. 1 millim.


193. *Myorhinus crevulhus*: ovatus, niger, nitidus, albidо-squamösus et setulosus, antennis tarsisque piceis; rostro elongato, thorace transverso, lateribus rotundatis; elyris punctato-striatis. Long. $2\frac{3}{4}$, lat. $\frac{4}{3}$ millim.


194. *Cecrectes* (Sch.) *viridulus*: oblongus, niger, dense viridisquamosus; fronte rostroque canaliculatis, hoc apice plaga obcordata elevata, medio impressa; thorace medio rotundato-ampliatu; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis. Long. $2\frac{1}{4}-3\frac{1}{2}$, lat. 1—1$\frac{1}{2}$ millim.

Corpus totum nigrum, squamositate late viridi, nitida, setulis tenuissimis immixa, vestitum. Caput subquadratum, vertice convexo, fronte depressa, tenuiter canaliculata; oculi rotundati, convexi; rostrum capite paulllo angustius et dimidio brevius, supra impressum et canaliculatum, apice plaga obcordata, elevata, medio longitudinaliter excavata; mandibulis exsertis, crassis, edentulis. Antennæ medium thoracis vix atti- gentes, ferrugineae, clava elongata, albidо-sericea. Thorax latitudine bascos haud longior, $\varphi$ subquadratus, $\varphi$ basin versus nonnihil dilatatus. medio modice rotundato-ampliatus, basi apice-
que truncatus, dorso modice convexus, intra apicem transversim impressus. Scutellum minutum, triangulare. Elytra thorace dimidio latiora et triplio longiora, pone humeros vix vel parum ampliata, apice conjunctim rotundata, dorso parum convexa, concinnum punctato- striata, interstitiis planis. Pedes mediocres, viridi-squamosi, femoribus antice posticisque pone medium incassatis, intermediae debilioribus; tibiis tarsisque ferrugineis.

195. Cecractes canus: oblongus, niger, squamositate cinereo-albida obtusus, fronte rostroque canaliculatis, hoc apice trigonato-elevato; thorace subtransverso, medio rotundato-ampliato; elytris punctato- striatis; antennis pedibusque testaceis. Long. 2½—3½; lat. 1—1½ millim.


196. Cleonus (Sch.) angulicollis: oblongus, niger, tomento albid o vestitus, vertice, vittis tribus thoracis, fascia liturisque aliquid elytrorum nec non maculis abdominis nigro-fusciis; rostro carinato; thorace rugoso-punctato; elytris punctato-striatis, in fascia lacunosis. Long. 11; lat. 4½ millim.

applicata, pone humeros rotundatos parum ampliata, apice sin-
gulatim subacuminata, thorace plus triplo longiora, modice
dorsalix, punctato-striata, albido-tomentosa, fascia irregulari,
trinque brevioris, pone medium, lineam abbreviatam in
interstitio 3:0 antrorsum emittente, macula humerali aliique in
callis posticis, nec non sutura apice subdenudatis, nigro-fuscis;
fascia lineaque dorsalibus partim lacunosis. Corpus subitus et
pedes nigra, cinero-albido-tomentosa, abdominis segmentis 3—5
medio fusco-maculatis.

197. *Cleonus fallax*: oblongus, niger, supra tomento albido varie-
gatus; rostro trisulcato, thorace temere rugoso, medio canali-
culato; elytris antice profunde seriato-punctatis, postice tenuiter
striatis; ventre albido-tomentoso, punctis numerosis denudatis.

198. *Cleonus errans*: oblongo-ovatus, niger, cinereo-umbrino-tomen-
tosus; rostro bisulcato; thorace dorso fusco-ochraceo, elytris
punctato-striatis, plagis in singulo duabus distinctioribus fuscis,
postica puncto albo notata. Long. 11, lat. 4 1/2 millim. *Caput brevissimum, umbrino-tomentosum, fronte transver-
sim impressa et ante impressionem puncto insculpta; oculi
elongati, depressi; rostrum capite plus duplo longius, crassum,
disperse punctatum, supra sulcis duobus, medio subinterruptis,
exaratum, jugo interjaecente lato, convexo. Antenne longitu-
dine rostri cum capite, nigræ, cinereo-pubescentes. Thorax
latitudine postica paullo brevior, antice manifeste angustior,
intra apicem constrictus, basin versus sublinearis, apice utrin-
que emarginatus, basi bisinnatus, lobo medio acuminatim pro-
ducto; supra parum convexus, rugoso-punctatus, cinereo-tomen-
tosus, dorsi indumento fusco-ochraceo. Elytra antice basi tho-
racis nonnihil latiora, subovata, apice conjunctiim rotundata,
doro modice convexa, remote striato-punctata, interstitiis 2:0,
4:0 et 6:0 costatis; cinereo-umbrino-tomentosus, plaga obliqua,
subtrigona, ante medium, aliique pone medium, transversa,
subdenudatis, fuscis, callo postico et pone illum tuberculò
albido-subfasciculosis. Corpus subitus disperso punctatum, dense
cinereo-umbrino-tomentosum, parce et tenuissime setulosum.
Pedes mediores, dense cinereo-tomentosi.

199. *Larinus (GERMAIN) concinnus*: subovalis, niger, albido-ochra-
ecoque tomentosus, fronte rostroque canaliculatis; thorace di-
isperse punctato, fusco-vittato; elytris minus distincte punc-
tato-striatis, vitta suturali subdenudata. Long. 9, lat. 4 1/2
millim. Caput latitudine postica dimidio brevius, postice convexum,
dense albido-tomentosum, fronte lineola longitudinali impressa;
oculi oblongo-ovati, depressi; rostrum capite angustius et du-
plo longius, sublineare, medio obsolete canaliculatum, dense
albido-tomentosum. Antennae breves, nigrae, cinereo-pubescentes. Thorax postice longitudinale nonnulli latior, a basi ad tertiam partem longitudinis sublinearis, dein fortiter angustatus, apice utrinque leviter emarginatus, basi profunde hissinatus, supra paranum convexus. Disperse punctatus, vix visibiliter canaliculatus, intra apicem utrinque impressus, tomento albido, subitus et in impressionibus auctius flavo-ochraceo, vestitus, vittis duabus obliquis, distantibus, atque plaga in lobo basico, indumento rariore, infuscatis. Elytra thoraci arcte applicata, obovata, apice conjunctim rotundata, latitudine vix duplo longiora, modice convexa, minus regulariter punctato-striata, transversim subrugulosa, tomento albido ochraceo variagata, litora alba ad basin interstitii primi utrinque distinctiore; vitta saturalis subdeinudata. Corpus subitus et pedes nigra, albido-tomentosa, abdominis segmentis tertio quartoque bimaculatim, nec non quinto apice, indumento rariore, fuscis.

200. Larinus lineatus: ellipticus, nigra, pilis longissimis, erectis, albis, adpersusus, antennis testaceis, tibius tarsisque piceis; rostro canaliculato, thorace elytris lineis niveo-tomentosis ornatis, his distincte punctato-striatis. Long. 4, lat. 1\(\frac{3}{4}\) millim.

201. Larinus hirtellus: oblongo-ovatus, nigra, vellere albido inequaliter vestitus pilisque longissimis, erectis, albis, adpersus; rostro nitido, tenuissime canaliculato; thorace dorso fusco-vittato; elytris distincte punctato-striatis. Long. 4\(\frac{1}{4}\), lat. 2 millim.

Caput breve, punctatum, albido-tomentosum, tomento supra oculos densissimo, pilis longis inumixitis; oculi ovati, paran prominuli; rostrum capite duolo longius, teres, lineare, subliter punctulatum, nitidum, basi tenuiter canaliculatum et striatum ibique versus latera albido-pilosum. Antennae breviacule, nigrae, albido-pubescentes. Thorax subconicus, latitudine postica paullo brevior, basi profunde sinuatus, apice utrinque leviter emarginatus, lateribus non nisi levissime rotundato-ampliatis; supra modice convexus, disperse punctatus, griseo-albido-pubescentis, vitta laterali utrinque plagaque in medio dorsi, postice emarginata, densissime niveo-tomentosis pilisque longis concoloribus adpersis. Elytra thoraci arcte applicata, pone humeros, oblique breviter extensos, vix ampliati, postice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, modice convexa, distincte punctato-striata, vellere niveo, maculatim condensato, vestita pilisque longis, concoloribus, erectis obsita. Corpus subitus et pedes nigra, sat dense albido-pilosa.
202. *Lixus carinicolli*: elongatus, niger, luteo-farinosus, fronte foveola impressa; thorace punctato, dorso antice utrimque carinula obliqua et in medio linea obsoletissima elevata notato, vitta laterali flavo-pubescente; elytris punctato-striatis, apice appendiculatis, postice fascia obliqua denudata. Long. 11\(\frac{1}{2}\), lat. 2\(\frac{1}{4}\) millim.

Caput latitudine dimidio brevius, punctatum, inaequaliter luteo-farinosum, fronte foveola impressa; oculi oblongo-ovati, depressi; rostrum capite plus duplo longius, nonnilh arcuatum, teres, rugulososc-punctatum, luteo-farinosum. Antenna medium thoracis vix antingenentes, nigra, cinereo-pubescentes. Thorax conicus, latitudine dimidio longior, apice leviter. basi profunde bisinuatus, supra modice convexus, rugulososc-punctatus, versus latera antice carinula abbreviata obliqua utrimque atque in medio dorsi linea elevata obsoletissima, notatus, luteo-farinosus, vitta laterali flavo-pubescente, inferior fusco-terminata. Elytra thoraci arce applicata, pone humeros fere linearia, postice attenuata, apice singulatim appendice subrotundata aneta, thorace plus triplo longiora, convexa, punctato-striata, intra basin ossolete, ante apicem profunde impressa, luteo-farinosasa, longe pone medium fascia obliqua atque ad humeros vitta indeterminata subdenudatis. Corpus subtus tomento fulvescente vestitum, abdominis segmento primo lateribus subdenudato. Pedes graciles, nigri, flavo-pubescentes, femoribus muticis.


204. *Lixus rugicollis*: elongatus, niger, pube flavo-cinerea adsper- sus, variegatim sulphureo-pulverulentus; rostro arcuato, nitido; thorace subconico, rugulososc-granulato; elytris punctato-striatis, transversim rugosis, basi 4-foveolatis; femoribus subtus apice sinuatis. Long. 13\(\frac{1}{2}\), lat. 4 millim.

205. *Lixus tenuicollis*: oblongus, niger, pubes flavo-cinereo adspersus; rostro crassiusculo, leviter arcuato; thorace conico, angustore, varioloso, lateribus medio impressis, impressione antice callo terminata; elytris striato-punctatis, basi circa scutellum et intra humeros impressis, impressione scutellari apiceque densius sulphureo-tomentosis; femoribus subitus apice sinuatis. Long. 16, lat. 5 millim.


206. *Lixus areicollis*: oblongus, niger, pubes cinerea inaequaliter obsitus; rostro crassiusculo, apice impresso; thorace rugulososo, dorso obsolete bicostato, medio carinulato, lateribus vitta albido-tomentosa obsitus; elytris striato-punctatis, vitta lateraliter apiceque densius cinereo-albido-tomentosis. Long. 14, lat. 4½ millim.

Caput brevissimum, rugulososo-punctatum, medio obsolete canaliculatum, vitta juxta oeulos utrimumque distinctius sulphuro-tomentosa; oculi perpendiculares, elongati, depressi: rostrum capite duplo longius, leviter arcuatum, teres, subtiliter rugulososo-punctatum, supra versus apicem longitudinaliter impressum, tenuiter pubescens. Antennae validae, nigrae, subtiliter griseo-pubescentes. Thorax subconcusus, basi apiceque bisinatus, lateribus leviter rotundato-ampliatis; supra parum convexus, tenuitier rugulosus, granulis paucis obsitus, dorso longitudinaliter late impressus, area impressa medio obsolete carinulata, utrimumque ruga irregulari terminata; intra apicem utrimumque fovea insculptus, inaequaliter cinereo-pubescentus, vitta lateraliter utrimumque dense albido-tomentosa. Elytra thoraci arcte applicata, pone humeros rotundato-dilatatos vix ampliata, apice conjunctim subrotundata, latitudine plus duplo longiora, modice convexa, striato-punctata, interstitiis coriaceis; inaequaliter cinereo-pubescentia, marginie laterali apiceque densius cinereo-albido-tomentosis. Corpus subitus et pedes cinereo-albido-tomentosus, abdomen quadrifarium nigro-punctato; femoribus subitus apice leviter sinuatis.


Caput breviter conicum, punctatum, sulphuro-tomentosum, vertice utrimumque subdenudato; oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite fere duplo longius, leviter arcuatum, teres, punctatum, minus distincte canaliculatum, sulphuro-tomentosum. Antennae medium thoracis haud attingentes, nigrae, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica paulo longior anticeque dimidio angustior, basi bisinuatus, apice oblique subtrunctateus, lateribus parum rotundato-ampliatis; supra
modice convexus, ruguloso-punctatus, antice utrimque impressus, sulphureo-tomentosus, margine antico pone oculos fulvo-ciliato, dorso postice plagis duabus magnis apieceque duabus minoribus parcius indutis, fuscis, his linea albido-tomentosa separatis. Elytra thoraci arcte applicata, humeri obliquis, subcallosis; pone humeros ultra medium linearia, apice conjunctim subrotundata, latitudine plus duplo longiora, convexa, dorso tenuiter, ad latera evidentium striato-punctata, basi medio impressa, sulphureo-tomentosa, plagis in singulo quinque parcius indutis, fuscis. una silicet in medio laterum, ovata, obliqua, duabus propo suturam, ante et pone medium, quarta ad humeros et quinta ante apicem sitis. Corpus subitus et pedes nigra, inaequaliter sulphureo-tomentosa; femoribus sub-tus ante apicem breviter sinuatis; tibiis basi arcuatis.


cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovali, acuminata. Thorax latitudine postica haud brevior, antice vero manifeste angustior, intra apicem constictus, pone medium fere linearis, basi profunde hispinatus, apice medio truncatus, pone oculos fortiter rotundato-lobatus, supra modice convexus, ruguloso-punctatus, in dorso posticè late impressus, medio carinula abbreviata notatus, lateribus vitta distincta albo-tomentosa, inferior fusco-marginata. ornatis, tergo parce cinereo-ferrugineo-pubescente. Elytra thoracè arcte applicata anticeque ejus basi haud latiora, pone humeros, parum dilatatos, linearia, apice singulatim sub-acuminata, latitudine plus duplo longiora, convexa, basi ad suturam impressa, antice fortiter, postice tenuissimè striato-punctata, in tergo tenuissimè cinereo-pubescentia, vitta marginali, ante medium angulatum dilatata, posticeque fasiae obliqua, cum illa confluenta, albido-tomentosis. Corpus subitus et pedes dense cinereo- albido-tomentosa, margine laterali pectoris fusco-umbroso; femoribus subitus apice leviter sinuatis.

210. Lixus nebulosus: oblongus, niger, inaequaliter cinereo-pubescentis: oculis maximis; thorace supra varioloso, medio plagiis parvis transversim seriatis hevisibus, nitiidis; elytris variegatus deundatis, in singulo puncto ante apicem albo; abdomine trifariam fusco-maculatum. Long. 11.4, lat. 3.4 millim. 

Caput breve, ruguloso-punctatum, parce pubescentis, fronte foveola impressa: oculi subovalis, param convexi, latera capitis fere omnino occupantes; rostrum capite fere duplo longior, teres, ruguloso-punctatum, cinereo-pubescentis, supra ante apicem canalicula brevi insculptum. Antennae concoloris, cinereo-pubescentes. Thorax conicus. latitudine postica paullum longior, apice utrinque emarginatus, basi profundissimè hispinatus, lobo medio acuminato; supra modice convexus, medio versus latera utrinque impressus, dorso variolosus et tenuiter cinereo-pubescentis, indumento laterum densiore, medio plagiis quinque parvis, transversim seriatis hevisibus, glabris, nitiidis. Elytra thoracè arcte applicata, antice basi ejusdem latitudine equalia, pone humeros, leviter extensus, linearia, apice singulatim rotundata, latitudine plus duplo longiora, convexa, fortiter striato-punctata, tenuiter cinereo-pubescentia, variegatus subdeundata, fasiae pone medium glabra, nitiida distinctiore; prope apicem utrinque puncto albo-tomentoso, antice ferrugineo-marginato. Corpus subitus dense cinereo-tomentosum: abdominis segmentis 2-5 triseriatim nigro-punctatis, seriebus externioribus marginalibus. Pedes medioeres. concoloris. cinereo-tomentosi, femoribus subitus apice leviter sinuatis.

211. Lixus trivialis: oblongus, niger, flavo-griisco-pubescentis, rostro arcuato; thorace conico, antice consticto; elytris punctato-striatis; abdomine nigro-punctato. Long. 12, lat. 4 millim. 

Caput latitudine postica dimidio brevius, ruguloso-punctatum, fronte foveola impressa: oculi oblongo-ovati, parum con-
vexi; rostrum capite duplo longius, teres, arcuatum, ruguloso-punctatum. Antennae concolorae, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos paulo longior, at antice dimidio angustior, basi apiceque bisinuatus, intra apicem constrictus, postice leviter rotundato-ampliatus, supra parum convexus, rugoso-punctatus, margine antice pone oculos fulvo-ciliato. Elytra thoraci arce applicata, pone humeros, leviter extensus, linea. thorace parum latiora at ante triplo longiora, convexa, sat fortiter punctato striata, basi ad suturan leviter impressa. Corpus subitus et pedes densius flavo-griseo-pubescentia, abdominis segmentis 2—5 singulo punctis 4—6, transversim dispositis, denudatis notatis.

212. *Lixus hypocrita*: oblongus, niger, inaequaliter cinereo-albidopubescentis ochraceo-tomentosus; thorace lateribus impresso, supra impressionem puncto nigro notato, pone oculos lobato; elytris variegatim denudatis, apice acuminatis. Long. 12, lat. 3 millim.


214. *Lixus gracilis*: angustus, niger, pube griseo-flavescente adspersus, antennis pedibusque ferrugineis; rostro tenui, arcuato;
thorace subconico, subtiliter rugoso, flavo-griseo-bilineato; elytris tenuiter punctato-striatis, basi ad suturem et supra humeros impressis, apice attenuatis, flavo-griseo-maculatis. Long. $9\frac{3}{4}$, lat. 2 millim.


*Var.* signaturis thoracis elytrorumque obliteratis, pedibus obscuris.

215. *Lixus plur* elongatus, linearis, niger, tenuissime flavo-griseo-pubescentis; fronte foveola impressa; thorace basi canaliculato; elytris obsolete punctato-striatis; antennis, pedibus elytrorumque margine laterali testaceis. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.


216. *Lixus cuneiformis*: oblongus, antorum attenuatus, niger, inaequaliter flavo-griseo-pubescentis; rostro basi striolato; thorace angusto, utrimque impresso; elytris retrorsum dilatatis, distincte striato-punctatis; antennis ferrugineis. Long. 9—11, lat. (ad hum.) 1$\frac{3}{4}$—2$\frac{1}{2}$ millim.

Caput breve, punctulatum, tenuiter pubescentis, fronte canalicula insculpta; oculi oblongo-ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, teres, parum arenatum, basi longitudinaliter rugosum, apicem versus punctulatum, parce pubescentis. Antennae ferrugineae, clava obscuriore. Thorax latitudine postica dimidio longior anticeque nonnihi angustior, basi apiceque bisinuatus, lateribus haud ampliatus, pone medium sat fortiter impressis; supra modice convexus, disperse punctatus, inaequaliter flavo-griseo-pubescentis. Elytra elongato-ovata, antice latitudine basi thoracis aequalia, apice singulatim aequaliata, latitudine antica plus tripro longiora, modice convexa, distincte striato-punctata, interstitiis planis; inaequaliter flavo-griseo-pubescentia, postice plerumque densius cinereo-tomentosa. Corpus subtus tomento flavo-griseo sat dense vestitum. Pedes
graciles, nigri, tenuissime cinerco-pubescentes, femoribus subtus apice leviter sinuatis.

217. *Lixus sericatus*: oblongus, niger, tomento flavo-griseo obsitus; rostro valido, thorace breviore; hoc subconico, intra apicem constricto, dorso subtiliter granulato, lateribus vitta, medio ampliata, albidito-tomentosa ornato; elytris remote striato-punctatis, varie-gatim nebulosis, plaga magna dorsali obliqua, subdenudata, distinctiore; femoribus anticus subtus apice profundius excisis, ante simum spina exigua armatis. Long. 22, lat. 8 millim.


218. *Lixus Wahlbergii*: oblongus, niger, tomento flavo-griseo ant olivaceo inaequaliter obsitus; rostro parum arcuato; thorace subconico, disseperse granulato, intra apicem constricto, lateribus vitta subduplicata albidito-tomentosa ornatis; elytris punctato-striatis, anterius transversim rugosis, plaga magna dorsali subdenudata; lateribus ante medium puncto albidito-tomentoso notatis; femoribus anticus subtus spina distinctiore armatis. Long. 19, lat. 7 millim.


219. *Lixus callosus*: oblongus, niger, inaequaliter cinerco-tomentosus; rostro valido, parum arcuato; thorace antice constricto, posteriorius sublineari, constrictim granulato, lateribus vitta albidito-tomentosa ornatis; elytris striato-punctatis, marginae basaeos medio calloso; femoribus subtus apice excisis, antecis spina distinctiore armatis; tibii ejusdem paris intus medio dentatis. Long. 19, lat. 5 ½ millim.


220. *Lixus discolor*: oblongus, niger, inaequaliter flavo-grisico-tomentosus, rostro crasso, arcuato; thorace disperse granulato, antice profunde constricto, vitta laterali albo-tomentosa ornato; elytris striato-punctatis, antice transversim rugosis, lateribus apiceque plagiatim albidio-variegatis; femoribus subtus ante apicem excisis, antecis spina reliquis dente obsoletiore prae- tis. Long. 14, lat. 5 millim.


221. *Lixus pudens*: oblongus, niger, flavo-grisico-pubescentes; fronte canaliculata; thorace subconico, ruguloso-granulato; elytris linearibus, striato-punctatis, singulo vittis duabus irregularibus albidito-tomentosis. Long. 16, lat. 4 ½ millim.

Caput breviter conicum, ruguloso-punctatum, flavo-grisico-pubescentes, fronte lineola longitudinali impresse; oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite duplo longius, vix ar-

222. Liixus figuratus: oblongo-ovatus, niger, inaequaliter cinereo-albido-tomentosus, rostro longiore, arenato, glabro; thorace rugoso, lateribus vittaque dorsali densiun albido-tomentosis; elytris thorace dimidio latioribus, dense tomentosis, plagens determinatis glabris. Long. 13, lat. 4 millim.

Caput brevissimum, abrupte angustatum, rugulosum-punctatum, fronte foveola impressa; oculi oblongo-ovati, depressi; rostrum thorace fere longius, teres, arenatum, postice longitudinaliter rugulosum, antice punctulatum, supra inter antennas canalicula insculptum. Antenneae piecse, tenuiter cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica fere longior, antice fortiter constrictus, posteriorius sublinearis, basi profunde bisinuatus, apice medio subtruncatus, pone oculos late rotundato-lobatus, supra modice convexus, sat rude rugosus, dorso vittis duabus denudatis atris notato, spatio interjacentem cinereo-pubescentem, lateribus vitta, medio dilatata, densius albo-tomentae ornatis. Elytra thoraci acerte applicata, ad basin abrupte dilatata, retrosum dein sensim sub-augustata, apicem singulatim subacuminata, thorace fere triplo longiora, convexa, minus regulariter striato-punctata, in interstitiiis seundo et sexto ad marginem baseos callosa, sat dense cinereo-albido-tomentosa, exceptis plaga oblonga, obliqua, in medio laterem utrinque fasciisque communi, abbreviata, pone medium, nec non callis marginalibus baseos determinate denudatis, nitidis; plagens fasciisque lacunosis, callo humerali inferne albo-marginato; calli præterea postice litura fusco-brunnea notati. Corpus subitus et pedes sat dense cinereo-tomentosa, femoribis subtns ad apicem excisiss, antiecis distinctius, posterioribus obsoletius, ante sinum dentatis.

testaceis; thorace subconico, rugulosso-punctato, fusco-vittato; elytris punctato- striatis, callo ante apicem distincte elevato.
Long. $3\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.


224. Erirhinus (Sch.) sigmatipennis: oblongus, luride testaceus, squamulosus, rostro piceo; thorace antice transversim impresso, angulis albido-maculatis; elytris punctato-striatis, pone medium dorsi litura albida, antice posticeque fusco-terminata, notatis. Long. $3\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput parvum, subrotundatum; oculi breviter ovales, parum convexi; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, arenatum, subtilissime punctulatum, nigro-piceum, basi testaceum. Antennae tennes, fusco-ferrugineae, basi piceae. Thorax latitudine postica paullo brevior, antice vero parum an gustior, regulariter rotundato-ampliatus, basi bisinatius, apice leviter emarginatus, supra parum convexus, concinnum subtiliter squamulosus vel subcoriaceus, intra apicem transversim impressus, luride testaceus, angulis dilutius flavo-albido-maculatis. Elytra antice conjunctim emarginata, pone humeros vix ampliata, thoracis medio parum latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, dorso subdepressa, punctato-striata, interstitiis planis, coriaceis; luride testacea, pone medium, in interstitiis 1:0 et 2:0, macula subquadrata dilutiore, antice posticeque lituris fuseis terminata, notata. Corpus subitus et pedes squamositate luride testacea induta setuliscque minutissimis albidis parce adspersa; tibiis intus distinctissimis griseo-setulosis.

225. Odontomaches (Sch.) vestitus: niger, squamis setiformibus silaceis vestitus; thorace subconico, confertissime punctulato, dorso obsolete carinato, medio subdenudato; elytris tenuiter striatis, interstitiis planis, sat cerebre punctulatis. Long. 6, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.


227. Amphibolocorynus (SCH.) varius: subellipticus, piceus, griseo-pubescentis, thorace elytrisque cervino-albidoque variegatis; antennis basi ferrugineis; femoribus subitus acute spinosis. Long. (rostr. excl.) 5, lat. 2 millim.


Caput subconicum, deflexum, pone oculos transversim impressum, rufo-piceum, aequaliter griseo-pubescentis: oculi majusculi, rotundati, modice convexi; rostrum capite plus duplo longius, lincee, nonnihil arcuatum, subtiliter ruguloso-punctatum, piceum, basi tenuiter pubescens, apice glabrum, nitidum. Antenne medium thoracis ferre attingentes, subtenues, scapo articulisque duobus basalisibus funiculi ferrugineis, articulis exterioribus ejusdem cum clava nigris. Thorax latitudine postica vix brevior, subconicus, basi leviter bisinuatus, apice oblique truncatus, supra modice convexus, subtiliter ruguloso-punctatus, piceus, pilositate albida et fusca variegatus. Elytra subovalia, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, parum convexa, striato-punctata, interstitio septimo tenuiter subcarinato, reliquis parum convexis; picea, pube in dorso cervina, maculatim albidovariegata, ad latera obscuroior, vestita; interstitio primo basi puncto albo-piloso notato; sutura postice albo-fuscoque tessellata. Corpus subitus nigro-piceum, punctatum, dense cinereo-albido-pilosum. Pedes mediores, picei, dense griseo-pilosis; femoribus obsolete punctulatis, valde incrassatis, subitus spina acuta et pone illam denticulis duobus minutis armatis; tibiiis areanatis, apice muticis; tarsis articulo tertiio subitus spongiosos.

228. Ctenomerus (SCH.) serratorius: piceus, inaequaliter albido-pubescentis; antennis, elytrorum fascia antica, obliqua, sutura atque plaga lata apicis, nec non femoribus basi, tibiiis tarsisque rufis; rostro striato; thorace subtilissime punctulato-striatis. Long. 3½, lat 1½ millim.


229. Ctenomerus variegatus: testaceus, flavo-pubescentis, rostro tenni, striato, canali antennarum piceo; thorace conico punc-
230. *Phacemastix* (Scu.) baridioides: subellipticus, niger, supra depressus, variegatim miniato-, silaceo-nigroque squamosus, subtus densius silaceo-squamosus, abdomen postice miniato-nigroque maculato; rostro carinato; elytris obsolete striatis. Long. 9, lat. 4 millim.


Caput subexsertum, latitudine postica dimidio brevius, modice convexum, squamulis in vertice nigro-fuscis, in fronte miniatis, pone oculos silacis, miniato-irrortatis, vestitum; oculi maximi. subovati, modice convexi; rostrum deflexum, capite duplo longius, validum, leviter arecatum, subangulatum, basi supra convexum, medio tenuiter carinatum, a medio ad apicem planum, tricarinatum, lateribus longitudinaliter impressis; subtitori punctatum, ante oculos miniato-squamosum, ad basin praeterta et latera parcius silaceo-squamulosum. Antenne breves, valde, nigre, funiculo albido-tomentoso, articulis 2—7 brevissimis, clava funiculo fere longiore, ovata, acuminata, atra. Thorax latitudine postica parum brevier, antorsum fortiter angustatus, apice subtruncatus, intra apicem leviter coarctatus, basi bisinuatus, lateribus parum rotundatis, supra minime convexus, subtiliter punctatus, antice medio obsolete carinulatus, subtus dense silaceo-squamosus, dorso miniato-squamosulus, fascia antica irregulari plagisque duabus magnis basalibus, cum illa subconfluentibus, nigro-fuscis; ad latera praeterea maculis duabus determinatis, atris, notatus. Scutellum majusculum, apice rotundatum, atro-tomentosum, basi miniato-irrortatum. Elytra thoraci arce applicata, antice basi ejusdem parum la-
tiora, pone humeros, distincte rotundato-ampliatos, retrosum sensim angustata, margine laterali supra pleura metathoracis fortiter sinuato; apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, dorso depressa, ante apicem callosa, tenuissime striata, striis modo 1:a et 2:a apicem versus profundioribus, interstititis alibi planis; squamositate pallide silacea vestita, plagi in singulo quatuor determinatis atris notata, una soliciet ad sinum lateralem, oblonga, secunda superne adjacentse, etiam oblonga, tertia pone medium dorsi, transversa, juxta suturam ramulum antorsum emittente, quartaque ante apicem, rotundata: margine praeterea bascos, subinterrupte, arcu circa scutellum strigaque ab hoc ad medium dorsi ducta, postice dilatata, miniato-squamulosis. Corpus subtus dense silaceo-squamulosum, abdominis segmentis 3:o et 4:o singulo inaculis duabus subapproximatis, miniatis, quintoque totidem lateralis, atris, notatis. Pedes mediores, femoribus sat dense silaceo-squamulosis, subtus dente valido armatis; tibiis tarsiisque tenius squamulosis.

231. Cylas (LaTr.) semipunctatus: elongatus, niger, nitidus, antennis, genibus tarsiisque rufo-piceis; rostro thoraceque crebre punctatis; elytris gibbosis, obsoletissime punctulatis. c². Long. 7 1/2, lat. 2 3/4 millim.

Caput oblongum, vertice antorsum attenuato, parce punctulato, fronte longitudinaliter sulcata; oculi rotundati, subglobosi; rostrum capite nonnil brevius, at parum angustius, supra depressum, crebre punctatum, basi medio canaliculatum. Antennae validae, rufo-piceae, clava funiculo duplo longior, cylindrica, dense griseo-pilosa. Thorax antice posticeque truncatus, longe pone medium transversim fortiter impressus et constrictus, sub-bipartitus, parte antica regulariter rotundato-ampliata; totus niger, crebre punctatus, nitidus. Elytra sub-oovata, antice basi thoracis plus duplo latiora, humeris calloso-elevatis; apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, dorso fornicata, intra apicem transversim impressa, nigra, nitida, apice distinctius, alibi obsoletissime punctulata. Corpus subtus concolor, subtilissime punctulatum. Pedes elongati, nigri, genibus tarsiisque rufo-piceis; femoribus clavatis, posticis fortiter arenatis.

232. Cylas cyanescens: elongatus, niger, glaber, rostro minus fortiter punctato, basi canaliculato; thorace obsolete et remote punctulato, postice tenuissime canaliculato; elytris valde convexis, fornicatis, subtiliter striato-punctatis; antennis pedibusque piceis. Long. 6, lat. 1 3/4 millim.


233. Cylas hveigatus: elongatus, niger, glaber, lividus: fronte impressa, rostro longiore; elytris obovatis, fornicatis, humeris
238 ÖFVERSIGT ÅF K. VETENSK.-AKAD. FÖRHANDLINGAR, 1871.

elevatis; antennis pedibusque concoloribus. ♀. Long. 3½, lat. 1 millim.


¹ Declinationem *Apionis* masculinum, instar generum curculionidum reliquorum, aptiorem censui.
237. *Apion considerandus*: niger, pilis tenuissimis albidis adspersus, antennis pedibusque anticus testaceis; rostro valido, parum areato; thorace intra apicem profunde constricto; elytris profunde punctato-sulcatis, pectoris margine niveo-squamoso. Long. 2, lat. $\frac{3}{4}$ millim.


238. *Apion trivialis*: niger, pube tenui, albida, adspersus; rostro elongato, modice arcuato; thorace oblongo, subconico, antice constricto; elytris evidenter punctato-sulcatis; antennis piceis, ad basin rostri insertis. Long. 2½, lat. $\frac{3}{4}$ millim.


239. *Piezotrachelus* (ScH.) *asphaltinus*: niger, parum nitidus, glaber; rostro longo, cylindrico, areato, basi parum incresato; thorace subcylindrico, subtiliter punctulato, postice lineola incisulito; elytris ovalibus, gibbosis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis. Long. (rostr. excl.) 3, lat. $\frac{1}{2}$ millim.


240. *Piezotrachelus gibbipennis*: niger, nitidus, glaber, rostro valido, parum areato; thorace breviter conico, obsolete cama-
liculato; elytris ovalibus, gibbosis, tenuiter punctato-striatis. 
Long. 3, lat. 1 1/2 millim.

Caput conicum, latitudine postica dimidio longius, pone oculos transversim leviter impressum, fronte punctulata, medio canaliculata; oculi rotundati, parum convexi; rostrum capite vix ultra dimidium longius, crassum, lineare, parum areaturn, apicem versus punctulatum, basi striolatum, sulculo laterali ad insertionem antennarum exeto. Antennae in medio rostri insertae, tennes, nigre. Thorax latitudine postica non longior, distincte conicus, intra apicem transversim impressus et constrictus, margine apicali subelevato; basi bisinuata, regulariter punctato-striata, interstitiis planis. Corpus subitus convexum, obsolete punctulatum. Pedes longiusculi, tennes, concolorae.

241. *Piezotrachelus natalensis*: oblongus, niger, parum nitidus, rostro longo, arenato, basi incassato; thorace conico, discrete punctulato, antice late constricto; elytris oblongo-ovalibus, subcompressis, gibbosis, punctato-striatis, interstitiis planis. Long. 3 1/2, lat. 1 millim. 


242. *Piezotrachelus fallax*: atro-cyaneus, sub-nitidus, glaber, fronte obsolete bicanalicula; rostro cylindrico, modice arenato; thorace conico, subtiliter punctulato, basi foveolato, antice constricto; elytris rotundato-ampliatis, tenuiter striatis. Long. 2 3/2, lat. 1 millim.


243. *Piezotrachelus tubulatus*: niger, nitidus, rostro modice arenato, lateribus postice bisulcatis; thorace oblongo, antice lateribusque levigato, intrar apicem late constricto, margine apicali elevato; elytris breviter ovatis, gibbosis, punctato-striatis. Long. 2 3/2, lat. 1 millim.

Caput latitudine parum longius, postice constrictum, fronte obsolete bistrata; oculi rotundati, convexi; rostrum capite duplo longius, cylindricum, modice arenatum, basi obsolete punctatum, lateribus utrinque sulculis duobus longitudinalibus, antice abbreviatis, eavatis. Antennae tennes, nigrae. Thorax latitudine postica fere dimidio longior, antice late constrictus, a basi ad stricturam angustatus, apice sub-tubulatus, postice leviter bisinuatus, supra convexus, antice lateribusque levigatius, basi parce punctulatus, ante scutellum foveola obsolete-sima insculptus. Scutellum minutum. Elytra pone humeros thorace fere dimidio latiora, fortiter rotundato-ampliata, apice
conjunctim rotundata, latitudine media vix duplo longiora, valde convexa, regulariter punctato- striata, interstitiis planis, subtilissime alutaceis. Corpus subitus obsolete punctulatum, prostoerno antice distincte emarginato. Pedes longiusculi, con- colores.

244. *Piezotrichelus angusticollis*: niger, glaber, nitidus, rostro modice arcuato, fronte obsolete impressa; thorace cylindrico, antice constricto, sat crebre punctulato, postice foveolato; ely- tris subglobosis, regulariter punctato-striatis, interstitiis planis. Long. 1\(\frac{3}{4}\), lat. \(\frac{3}{4}\) millim.


245. *Tanaos interstitialis*: oblongus, parum convexus, glaber, ru- fus, capite medio rostroque nigris; elytris apice conjunctim rotundatis, profunde crenato-sulcatiis, interstitiis planis. Long. (rostr. excl.) 6\(\frac{2}{3}\)—7; lat. 2\(\frac{1}{4}\)—2\(\frac{2}{3}\) millim.


246. *Aplemonus* (Sch.) *gibbipennis*: oblongo-subovatus, castaneus, opacus, fronte sulcata, rostro basi constricto; thorace cylindrico, basi canaliculato; elytris valde gibbosis, punctato-sulcatis. Long. (rostr. excl.) 4\(\frac{1}{4}\), lat. 2\(\frac{2}{3}\) millim.


Corpus totum obscure castaneum. Caput latitudine paullo longius, sublineare, vertice laevi, fronte punctata, medio fove- ola oblonga impressa; oculi rotundati, parum convexi: rostrum porrectum, capite parum longius et angustius, basi angusta- tum, supra parum convexum, crebre rugulosopolunctatum, ar- cola media laevi. Antenne in medio rostri insertae, subtenues, concolores. Thorax latitudine paullo longior, cylindricus, basi apiceque truncatus, intra apicem leviter constrictus, supra mo- dice convexus, minus crebre punctatus, postice medio profunde sulcatus, in punctis squamulis pilisque tenuissimis griscis paree

247. Mecolenus (Sch.) Wahlbergii: oblongus, niger, opacus, antrorsum attenuatus; capite oblongo rostroque rugoso-punctatis; thorace ampliato, dorso caualiculato; elytris punctato-sulcatis, interstitiis planis. Long. (rostr. excl.) 5, lat. 2 millim.


Caput latitudine dimidio longius, subcylindricum, superficie densissime punctatum, parce griseo-squamulatum, fronto occulsi longitudinaliter striolata; oculi rotundati, caudato-ovulati. Thorax latitudine postica longiora, thoraces antice subtiliter strigosis; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis augmentis, caudato-convexis. Long. (rostr. excl.) 6, lat. 2 millim.

Apoderus (Sch.) submarginatus: rufus, glaber, clava antennis vittaque laterali capitis, thoraces antice ephyro-ligustique capite ephyro-sculpture substiliter strigosis; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis. Long. (rostr. excl.) 6, lat. 2 millim.

248. Apoderus (Olivier) submarginatus: rufus, glaber, clava antennis vittaque laterali capitis, thoraces antice ephyro-ligustique capite ephyro-sculpture substiliter strigosis; elytris tenuiter punctato- striatis, interstitiis angustis, convexis. Long. (rostr. excl.) 6, lat. 2 millim.

249. Apoderus nigripennis: flavo-testaceus, glaber, nitidus, elytris nigris, antennis extrorsum fuscis; capite breviore, tenuiter canaliculato; thoraces transversim convexit, obsoletae canaliculato, lateribus posticis subparallelis; elytris striato-punctatis, proprie basin impressis. Interstitiis tertio antico costato. Long. 5—6, lat. 2 millim.

Var. elytris vitta suturali, medio dilatata, flavo-testacea.


250. Apoderus cyaneus: nigro-coeruleus, glaber, nitidus; capite convexo, obsolete canaliculato; thorace brevi, antice posticeque constricto, dorso canaliculato; elytris profunde punctato- striatis, interstitiis convexis. Long. 3\frac{1}{3}, lat. 2 millim.


251. Apoderus spinifer: rufo-testaceus, tenuissime sericeo-pubescens, opacus, nigro-variegatus, capite gibboso, medio canaliculato; thorace subquadrato, bituberculato, dorso basi apiceque sulcato; elytris coriaceis, singulo spinis sex atris. Long. 4\frac{1}{2}, lat. 2\frac{1}{2} millim.


252. Apoderus horridus: obscure ferrugineus, nigro-variegatus, subglaber, nitidus; capite convexo, medio canaliculato; thorace
244 ÖFVERSIGT AF K. VETENSK.-AKAD. FÖRHANDLINGAR, 1871.

quadri-tuberculato; scutello subspinoso; elytris spinis, singulo quinque, plurisque nigris, praeditis. Long. 5, lat. 2/₃ millim.


253. *Attelabus* (Linn.) *costipennis*: oblongo-ovatus, testaceus, flavo-sericeo-pubescentis, capitis thoracisque lateribus nigro-vittatis; capite canaliculato, thorace postice foveolato; elytris in disco irregulariter tri-costatis; femoribus dentatis. Long. (rostr. excl.) 5₂/₃, lat. 2_/₃ millim.

Caput oblongum, lineare, supra depressum, crebre punctatum, medio obsolete canaliculatum, fronte carinulata; testaceum, dense sericeo-pubescentis, vitta laterali nigræ; oculi semiglobosi; rostrum capite dimidio brevius, apice dilatatum, punctatum, rufo-testaceum, ore picco. Antennae breves, testaceae. Thorax latitudine bases omnibus brevior, a basi ad apicem rotundatum fortiter angustatus, basi biseriatus, apice medio subemarginatus, supra param convexus, ruguloso-punctatus, basi in medio foveola impressus, testaceus, sericeo-pubescentis, lateribus inaequaliter nigro-vittatis. Scutellum triangulare, testaceum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, basi thoracis fere dimidio latiora, humeris elevatis, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, param convexa, minus distinctae punctata, strigosa, ante medium dorsi impressa, lineis tribus longitudinalibus elevatis, minus regularibus, praedita, testaceae, sericeo-pubescentia, pone humeros vitta brevi intramarginali nigricante. Pygidium breve, minus apice rotundatum, punctatum, testaceum, pubescens. Corpus subus convexum, crebre punctatum, testaceum, sericeo-pubescentis. Pedes validi, antici longiores et crassiores, omnes testaceae, sericeo-pubescentes, femoribus elevatis, punctatis, subius ante apicem dente valido et pone illum denticulis minusitissimis armatis, quatuar anterioribus utrinque prope apicem nigro-maculatis; tibiis intus crenulatis, medio dilatatis.

254. *Attelabus tuberculosus*: subovatus, niger, opacus, parce griseo-squamulosus; capite sulato, thorace elytrisque tuberculatis, illo antice verrucoso; femoribus muticis. Long: 5, lat. 2₃/₄ millim.

Caput oblongum, punctatum, postice medio profunde sulcatum, fronte foveolato; oculi subrotundati, convexi: rostrum capite brevius, apicem versus dilatatum, supra depressum, punctatum, glabrum. Antennae longitudine capitis, validae, concoloros. Thorax latitudine postica dimidio brevior anticeque angustior, basi apiceque subtruncatus, lateribus rotundatis: supra param convexus, obsolete punctatus, antice disperse granulatus, pone medium tuberculatis quatuor rotundatis, transversim seriatis anteriusque verrucis tofideum humilibus praeditus. Scutellum triangulare, punctatum. Elytra antice basi thoracis manifeste latiora, humeris fortiter calloso-elevatis, lateribus medio parallelis; apice singulatim rotundata, latitudine vix longiora, pa-
FÄHR.ÉUS, COLEOPTERA CAFFRAIÆ.
245


255. *Attelabus humerosus*: Æneus, nitidos, griseo-pubescentes, fronte carinulata; thorace elytrisque tuberculatis, his crista humerali valida elevata; femoribus muticis. Long. 3¾, lat. 2 millim.

Caput oblongum, punctatum, fronte strigosa, medio tenuiter carinulata; oculi semiglobosi; rostrum capite brevi, flexum, basi constictum, rugulosso-punctatum. Antenne breves, pieæ, articulo ulmo rufescens. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero dimidio angustior, apice truncatus, basi leviter bisinuatus, lateribus parum rotundatis; supra parum convexus, rugulosso-punctatus granulisque adspersus, tuberculis duobus in medio disci distinctioribus. Scutellum breviter triangulare, rugulosso-punctatum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, basi thoracis nonnihil latiora, humero utrimque in cristaem validissimam, carinatum, elevato; pone humeros sensim subangustata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, parum convexa, ante medium impressa, rugosso-punctata granulisque adspersa, tuberculis duobus, uno ante, altero pone impressionem dorsi, distinctioribus. Corpus subitus, convexum, pedesque rugulosso-punctata; femoribus muticis, antecis validioribus, tibiis intus crebre dentieulatis, antecis arcuatibus.

256. *Attelabus exaratus*: subovatus, atro-coeruleus, subglaber, fronte striolata; thorace transversim strigoso; elytris confertissime punctato- striatis, interstitiis angustis, subcarinatis; femoribus muticis. Long. 4¾, lat. 2¼ millim.


257. *Attelabus morio*: subovatus. ater, supra glaber, subnitus; oculis magnis, in fronte conviventibus: thorace convexo, confleritum punctato, intra basin sulco transverso insculpito; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis, laevibus; femoribus muticis. Long. 2¾, lat. 1¾ millim.


258. *Rhynchites* (HERBST.) vulpes: subovatus, piceus, fusco-albidique pilosus, nitidos; vertice laevi; rostro tenui, elongato, bicaliculato; thorace angusto, crebre punctato; elytris castaneis, profunde punctato-striatis. Long. (rostr. excl.) 5¾, lat. 2¾ millim.

Caput latitudine paullo brevius, convexum, vertice laevi. fronte ad latera punctulata, pilis erectis fuscis albidisque obsitae; oculi semiglobosi; rostrum capite triplò longius, tenue, modice arcuatum, basi pilosum, ad latera punctatum, supra
distincte bicanaliculatum, anterius supra laeve, glabrum, sulco laterali utrimque profunde exaratum. Antennae tenues, piecae, fusco-pilosae, clava griseo-holosericea. Thorax subcylindricus, intra apicem obsolete impressus, basi apiceque truncatus, supra convexus, crebre punctatus, pilis longis erectis, fuscis albidisque, adpersus. Scutellum subquadratum, griseo-puljescens. Elytra antice sinuata, pone huieros obtusos livaria, fere duplo latiora, apice singulatim rotnndata, latitudine dimi-
dio, profunde punctato-striata, interstitiis angustis, subcylindricus, in intra apicem obsolete impressus, basi apiciique truncatus, supra convexus, crebre punctato-striata, interstitiis angustis, tota castanea, uti thorax pilosa. Pygidium subtriangularulare, punctatum, piceo-nigrum, griseo-pube-
seens. Corpus subquadratum, griseo-puljescens. Elytra antice sinuata, pone huieros obtusos livaria, fere duplo latiora, apice singulatim rotnndata, latitudine dimi-
dio, profunde punctato-striata, interstitiis angustis, subcylindricus, in intra apicem obsolete impressus, bosi apiciique truncatus, supra convexus, crebre punctato-striata, interstitiis angustis, pedibus piecis, femoribus muticis. Pedes medioeres, albido-pilosi, nigri, femoribus muticis, basi, cum coxis, rufo-castaneis.

259. Rhynchites villosus: oblongo-ovatus, niger, subuitidus, fusco-
pilosus; capite obsolete punctulato, rostro tenui, longo, modice arcuato, bi-canaliculatum, thorace angusto, subcylindrico, crebre punctato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis angustis; pedibus piecis, femoribus muticis. Long. 23—3, lat. 13—13 millim. 

260. Balaninus (GERMAR) albovarius: ovatus, ater, squanis niv-
eis supra vari-gatim, subtus aequaliter vestitus; rostri apice antennisque ferrugineis; thorace transverso, rotundato-ampli-
ato; femoribus valide dentatis. Long. (rostr. excl.) 41—41, lat. 13—2 millim. 

261. Balaninus notatus: ovatus, ater, opacus, subtus dense albido-
squamosus; thorace transverso, antice constricto; elytris tenu-
issime punctato-striatis, lituris numerosis et squanulis albidis adpersis. Long. 3, lat. 13 millim. 

Caput rotundatum, convexum, punctulatum, parce albido-
squamulosum; oculi orbiculares, depressi; rostrum capit eum thorace longius, arcuatum, cylindricum, basi striolato-puncta-
tum squamulisque albidis adpersum, externum laeve, glabrum. Antennae basin thoraeis attingentes, tennes, piecae, clava oblongo-
ovata, albido-sericea. Thorax latitudine postica dimidia bre-
vior anticeque dimidio angustior, basi apiceque truncatus, intra apicem constrietis, lateribus postice fere parallelis, supra pa-
rum convexus, subcoriaceus, subtus dense albido-squamosus, indumento dorsi atro, striga media liturisque duabus discoi-
dalibus albido-squamulosus. Scutellum minutum, squamulis niveis tectum. Elytra antice basi thoracis fere dimidio latiora, humeris obtuse angulatis; pone humeros haud ampliata, apice conjunctim subrotenudata, thorace triplo longiora, modice convexa, tenniter punctato-striata, interstititis planis; atra, subcoriacea, opaca, lineolis numerosis, subgeminatis, e squamulis niveis, striis marginaliter interrupte terminantibus, variegata adspersa. Corpus subitus et pedes dense albido-squamosa; femoribus clavatis, quatuor posterioribus apice atro-plagiatis; tarsi omnibus subitus fulvo-spongiosi.

262. Minyrus (Sch.) hirtus: ovatus, niger, utidus, supra fusco-pilosus squamulisque albis parce adspersus; thorace sat fortiter punctato, antice consticto; elytris profunde punctato-striatis; antennis, modice apicali elytrorum tarsisque rufescetibus. Long. 2, lat. 1 millim.


263. Phacellopterus (Sch.) rufulus: oblongus, fusco-ferrugineus, setulis griseis, passim fasciculatis, adspersus, rostro, antennis pedibusque dilutius testaceis; thorace vitta media elytrorumque sutura antice albido-squamulosus. Long. 2, lat. 3/4 millim.

Caput subrotenudatum, deflexum, punctatum; oculi rotundati, parum convexi; rostrum longitundine thoracis, fere rectum, cylindricum, basi canaliculaturn et strigosum, apicem versus punctulatum. Antennae medium thoracis attingentes, totae rufo-testaceae. Thorax latitudine postica haud brevior, antice vero nonnullum angustior, basi leviter bisinuatus, apice truncatus, lateribus postice sub-parallelis; supra modice convexus, intra apicem transversim impressus et coarctatus, ebreque punctatus, tenuissime pubescentis, medio obsolete canaliculatus vitique indeterminata, albido-squamulosus, notatus, setis rigidis, erectis, passim adspersus. Scutellum punctiforme, albido-squamulosum. Elytra antice thorace dimidio latiora, linearia, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, convexa, profunde stri-
ato-punctata, interstitori angustissimis, sutura postice elevata, antice indeterminate albid-squamulosa; superficie preterea setis, passim fasciuloensis, inaequaliter adspersa. Corpus subtus punctulatum, tenuiter griseo-pubescent. Pedes sat validi, pubescentes et setosi, femoribus muticis.

264. Orchestes (Illiger) variegatus: subovatus, subtus piceus, supra fusco-ferrugineus, pilosus, elytris nigro-variegatis; fronte scutelloque albo-squamulosis; antennis pedibusque anterioribus flavis; femoribus dentatis. Long. 21/₄, lat. 1³/₄ millim.

Caput convexum, punctatum, griseo-pubescent pilisque rigidis, erectis, adspersum, antice indeterminate albiclo-squaraulosa; superficie praeterea setis, passim fasciulosis, inaequaliter adspersa. Corpus subtus punctulatum, tenuiter griseo-pubescent. Pedes sat validi, pubescentes et setosi, femoribus muticis.

265. Orchestes pumilus: subovatus, niger, griseo-pubescent, anten-nis ferrugineis, elytris tarsisque piecis; rostro inflexo; thorace transverso; femoribus muticis. Long. 1³/₄, lat. 4/₃ millim. Caput parvum, convexum, punctatum; oenuli rotundati, supra approximati; rostrum capite cum thorace fere longius, sat validum, parum arecatum, ruguloso-punctatum, tenuiter pubescent, nigrum, summo apice rufescente. Antennae teneae, ferrugineae, elava obscuriore. Thorax latitudine postica dimidio brevior anticeque fere dimidio angustior, basi tarsisque truncatus, lateribus leviter rotundatis; supra parum convexus, erebre punctatus et sat dense griseo-pubescent. Scutellum minutum, albo-squamulosum. Elytra subovalia, antice thorace parum latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine media duplo longiora, modice convexa, regulariter punctato-striata, interstitori angustis, convexis, tota ferrugineo-pieca, æqualiter griseo-pubescentia. Corpus subtus punctulatum, nigrum, griseo-
266. *Trigonocolus* (Lacord.) *costalis*: breviter ovatus, niger, supra parce, subtus densius albido-squamosus; rostro punctatissimo, vix carinato; thorace ercberrime rugoso-punctato; elytris subulatis, interstitiis subcostatis. Long. (rostr. excl.) 3, lat. 1 1/2 millim.


*Variat* elytris pedibusque fusco-castaneis.

267. *Lamyrius* (Sen.) *Bohemanii*: subellipticus, piceo-niger, supra parce, subtus densius albido-squamosus; thorace punctato, obsolete carinulato; elytris depressis, punctato-striatis; antennis tarsisque testaceis. Long. 2 3/4, lat. 1 millim.

268. *Tychius* (Sch.) *albo-sparsus*: subovatus, piceo-niger, supra parce, subtus densius albido-squamosus; thorace punctato, obsolete carinulato; elytris depressis, punctato-striatis; antennis tarsisque testaceis, fomoribus subtus pone medium denticulo munitis.
aut interrupta, albo-squamosa, ornatus. Scutellum vix conspicuous. Elytra antice medio thoracis evidenter angustiora, angulis humeralibus prominis; pone humeros parum rotundato-ampliata, apice conjunctim anguste rotundata, thorace vix triplo longiora, aequaliter convexa, remote punctato-sulcata, interstitiis planis, coriaceis; nigra, lituris numerosis albo-squamosis, partim subfasciatim dispositis, ornata. Pectus et abdomens punctata, squamulis albidis, ad illius basin utrimque in maculam condensatis, adpersa. Pedes mediores, concolorae, parce pubescentes, femoribus modice incrassatis, muticis, posticis basi albo-squamulosis.


270. *Cionus* (Clairv.) nigro-punctatus: breviter ovatus, niger, dense albidus-tomentosus, supra maculis atris adpersus; rostro carinulato; thorace transverso; elytris obsoletissime striatis. Long. 3\(\frac{3}{4}\), lat. 1\(\frac{1}{2}\) millim.

Caput parvum, deflexum, dense umbrino-tomentosum, fronte vitta laterali utrimque albidusquamosa; oculi laterales, parum convexi; rostrum capiti contiguum, illoque plus duplo longius, extrorsum attenuatum, modice arcuatum, teres, basi umbrinoto-tomentosum, antice albidusquamulosum, ipso apice glabro, rufescence. Antennæ medio thoracis vix attingentes, tennes, ferrugineæ. Thorax latitudine postica non nihil brevior anticeque dimidio angustior, basi leviter bisinuatus, apice truncatus, lateribus ante medium paullo rotundato-ampliatis; supra parum convexus, dense umbrino-tomentosus, vittis tribus longitudinalibus, distantibus, albidusquamosus, ornatus. Scutellum triangulare, albo-squamosum. Elytra linearia, pone humeros thorace evidenter latiora, latitudine duplo longiora, apice singulatim subrotundata, margine ibidem incassato; parum convexa, tenuiter punctato-sriata, interstitiis planis; umbrino-tomentosa, squamulis albidis plus minusve distincte variegata, vitta humerali utrimque, e squamulis eusmodi, nonnullis quam distinctior; punctis striarum pilis minutissimis, longitudinaliter decumbentibus, albidis, singulatim obsitis. Corpus subtus et pedes squamositate albida obtecta; femoribus modice incrassatis, muticis.

271. Cionus postulatus: subovatus, piceus, cervino-squamulosus, lituris albidis parce obsitus; thorace antice transversim impresso, fusco-aldigoque variegato; elytris basi fusco-plagiatis; antennis pedibusque ferrugineis. Long. 3½, lat. 1½ millim.


272. Cionus decorus: subovatus, convexus, niger, ochracco-squamulosus; rostro basi compresso; thorace bituberculato, dorso utrimque fusco-vittato; elytris subtillissime punctato-striatis, sutura antice vittaque laterali indeterminate brunneis, punctis albido-squamulosis adpersis. Long. 3½, lat. 2½ millim.


273. Cionus ingratus: subovatus, convexus, niger, cinereo-tomentosus; fronte foveola impressa; thorace obsolete 4-tuberculato; elytris indistincte striatis, basi fusco-maculatis; antennis picco-ferrugineis. Long. 2½, lat. 1½ millim.

Caput rotundatum, inæqualiter tomentosum, fronte foveola insculpta; oculi ovati, depressi; rostrum longitudinalie capitis cum thorace, validum, areatatum, rugoso-punctatum, basi dis- perse cinereo-tomentosum. Antennæ tenues, picco-ferrugineae.

274. Cionus mubilosus: breviter ovatus, fusco-pieus, supra cinereo-subtus pallido-squamosus; thorace conico, bituberculato; elytris tenuiter punctato-striatis, singulo vitta media lineaque intramarginali fuscis, cum sutura albido-punctatis. Long. $2\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.  


275. Nanophyes (Sch.) armatus: ovatus, convexus, niger, sub-pubescent, rostro striato, antennarum basi late pedibusque maculatim rufotestaceis; thorace elytrisque castaneis, illo atro-bimaculato, his atro-variegatis; femoribus clavatis, subtus apicem versus spinulosis. Long. 2, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.  


276. Nanophyes Wahlbergii: ovatus, rufo-testaceus, pube albida adspersa; rostro modice arcuato; thorace subconico, crebre punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, fuscis ante medium maculisque numerosis, oblongis, albo-pubescentibus, ornatis; femoribus clavatis, subtus ante apicem trispinulosis. Long. $1\frac{3}{4}$, lat. $\frac{3}{4}$ millim.  


277. Gymnetron (Sch.) castaneus: ellipticus, fusco-castaneus, cinereo-albido-squamulosus; rostro cylindrico, arcuato; thorace transverso, albido-vittato; elytris punctato-striatis; femoribus dentatis. Long. $2\frac{3}{4}$, lat. 1 millim.  

Caput rotundatum, punctulatum, parce squamulosum, fronte canaliculata; oculi rotundati, depressi; rostrum longitudinale thoracis, modice arcuatum, basi striolatum et parce squamulosum, apicem versus glabrum. Antennae medium thoracis vix attingentes, ferrugineae, griseo-pubescentes. Thorax latitudine po-stica dimidio brevior anticeque fere dimidio angustior, basi bisinuatus, apice truncatus, margine nonnullih elevato, lateribus parum ampliatis; supra fere planus, confertim punctulatus, vittis tribus distantibus dorsi summoque margine baseos albido-
FAHR.EIS.
COLEOPTERA
CAsFRARLE.

253


278. Gymnetron cinerarius: ovatis, niger, opacus, squamulis cinereo-albidis vestitus; rostro elongato, tenui, arcuato, thorace crebre punctato; elytris punctato-striatis; femoribus quatuor postieis obsolete dentatis; antennis flavo-testaceis. Long. \(2\frac{1}{2}\), lat. 1\(\frac{3}{4}\) millim.

Caput rotundatum, punctulatum, fronte foveola parva in-sculpta; oculi rotundati, depressi; rostrum capite cum thorace nonnihil longius. filiforme, modice arcuatum, basi, uti caput, albido-squamosulum, extrorsum glabrum. Antennae tenues, flavescentes. Thorax latitudine postica fere dimidio brevior an-ticeque dimidio angustior, basi late subrotundatus, apice obli-que truncatus, lateribus leviter ampliatis, postice subparallelis; supra parum convexus, confertim punctulatus, aequaliter cine-reo-squamulosus. Scutellum subrotundatum, squamulis cinereis tectum. Elytra antice thorace vix latiora, pone humeros, non- nihil extensos, parum ampliata, apice, singulatim rotundata, latitudine dimidio longiora, parum convexa, dorso subdepressa, punctato-striata, interstitiis coriaceis, squamulis dilute cinereo- sat dense obsitis. Corpus subitus et pedes punctulata, cinereo-squamosula, femoribus leviter incassatis, quatuor posterioribus subitus denticulo minuto preditis, anticis inermibus.

279. Miarus (Stephens) arrogans: breviter ovatus, niger, opacus, cinereo-tomentosus; rostro lineari, inflexo, parum arenato; tho race transverso, ruguloso-punctato, basi utrimque bisinuato; scutello pectorisque margine laterali albo-lanuginosis; femori-bus posterioribus dentatis. Long. 4, lat. 2\(\frac{2}{3}\) millim.

Caput parvum, rotundatum, punctulatum; oculi rotundati, depressi; rostrum longitudine capitis cum thorace, in canali proternali reciipendum, basi, uti caput, minus dense cinereo-pubescess. Antenne mediores, concoloros. Thorax latitudine postica fere dimidio brevior anticeque dimidio angustior, late-ribus sat distincte rotundatis; apice truncate, basi utrimque sub-bisinuatus, supra parum convexus, crebre ruguloso-puncta-tus, tomento brevi cinereo vestitus. Scutellum oblongum albo-tomentosum. Elytra brevissime obovata, thoraei arete applicata, apice conjunctim rotundata, latitudine parum longi-ora, parum convexa, dorso fere plana, regulariter punctato-stri-ata, interstitiis coriaceis, tomento vel pilis brevibus, rigidis, decumbentibus, cinereis obsitis. Pygidium rotundatum, dense albido-tomentosum. Corpus subitus et pedes dense cinereo-
tomentosa, pleuris pectoris densissime albo-lanuginosis; femoribus modice increassatis, quatuor posterioribus subtus dente sat valido nunititis.

280. *Miarsus curtus*: ovatus, niger, opacus, supra et subtus tomento vel pilis brevibus, rigidis, decumbentibus, cinereis, dense vestitus; rostro longo, tenui; thorace punctulato; elybris punctatostriatis; femoribus quatuor posterioribus subtus dentatis. Long. 2, lat. 1\(\frac{2}{3}\) millim.


281. *Alcides* (Dalman) *subvellosus*: piceus, inaequaliter griseo-pubescentis, rostro nigro, ruguloso; thorace antice constricto, lateribus et subtus griseo-tomentoso; elybris castaneis, pone medium lituris albido-tomentosis notatis; femoribus dentatis. Long. (rostr. excl.) 6\(\frac{3}{4}\), lat. 2\(\frac{1}{2}\) millim.

Caput longitudine duplo latius, punctulatum, fronte foveola impressa; oculi ovati, depressi; rostrum longitudine capitis cum thorace, porrectum, cylindricum, apicem versus non nihil arecanatum, longitudinaliter crebre rugosum, nigrum, basi parce pubescentis. Antennae medium thoracis attingentes, ferrugineae, clava obscuriorae. Thorax latitudine postica vix brevior, antice angustior, basi bisinuatus, apice subtruncatus, infra apicem constrictus, pone stricturam leviter rotundato-ampliatus, supra parum convexus, pone medium utrinque transversim impressus, tenuiter rugulosopunctatus, piceus, subtus lateribusque dense griseo-albidotomentosus, dorso, praeter vittam medium. basi dilatatam, flavo-griseo-pubescentem, plus minusve distinctam, fere nudus. Scutellum minutum, rotundatum, rufo-piceum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, basi thoracis paullo latiora, linearia, apice conjunctim rotundata. Latitudine duplo longiora, modice convexa, sat profunde striato-punctata, castanea, tenuiter flavo-griseo-pubescentia, pone medium maculis, subfasciatim dispositis, albido-tomentosis, notata. Corpus subtus et pedes punctata, picea, griseo-pubescentia, pectore densius flavo-griseo-tomentoso; femoribus modice clava-
tis, subtus dente valido, armatis; tibiis incurvis, anticus intus medio dentatim dilatatis.

282. *Alcides albolineatus*: elongatus, fusco-ferrugineus, thorace nigro-piceo, subtus lateribusque cinereo-albido-tomentoso, confertim granulato; elytris punctato-striatis, albido-lineatis, interstitii alternis angustioribus, costatis; femoribus valide dentatis. Long. 7, lat. 2\frac{1}{4} millim.


283. *Alcides subtilis*: oblongus, niger, inaequaliter albedo-tomentosus; thorace granulato, vitta media laterisque densius albedo-tomentosis, his fusco-punctatis; elytris rufo-castaneis, interstitii alternis angustis, subelevatis, femoribus anticis bidentatis, posterioribus obsoletius uni-dentatius. Long. 4\frac{1}{2}—5, lat. 1\frac{1}{3}—1\frac{3}{4} millim.


284. *Alcides rufus*: elongatus, supra rufo-castaneus, subtus nigro-piceus, pube pallida parcius adspersus; rostro rugoso-punctato; thorace antice transversim impresso, confertim punctulato, elytris punctato-striatis, interstitiiis rugulosis; femoribus anticus acute, reliquis obsoletius uni-dentatius. Long. 5\frac{1}{2}—6, lat. 1\frac{3}{4}—2 millim.


Variat capite cum rostro, thorace corporeque subtus nigri; elytrorum interstitiiis alternis nonnullum quam densius pube-scentibus.
285. *Alcides affinis*: oblongus, niger, rostro breviusculo, rugoso-punctato; thorace tuberculis depressis obsito, vitta media evidentius silaceo-tomentosa; elytris punctato- striatis, vittis duabus albidou-tomentosis ornatis; humeris dentatis. Long. 11, lat. 5 millim.


286. *Alcides simplex*: niger, parcius silaceo-tomentosus, rostro brevi, recto; thorace inaequaliter granulato; elytris castaneis, striato-punctatis, transversim rugosis; femoribus obsolete dentatis. Long. 11, lat. 4,5 millim.

Caput longitudine duplo latus, rugoso-punctatum, parce tomentosum, fronte impressa; oculi ovati, depressi; rostrum capite vix duplo longius, crassum, teres, rugoso-punctatum. Antennae crassiusculae, nigrae, griseo-pubescentes. Thorax latitudine postica paullo brevier anticeque dimidia angustior, basi profunde bisinuatus, apice utrimque emarginatus; intra apicem constrictus, pone medium modice rotundato-ampliatus, supra parum convexus, silaceo-aut ochraceo-tomentosus, granulis inaequalibus, glabris, adspersus. Sentellum apice rotundatum, castaneum. Elytra sub-ovata, thoraci arce applicata, humeris callosou-extensis; apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, modice convexa, ante apicem utrimque impressa, fortiter striato-punctata, interstitiiis angustis, transversim rugosis; tota castanea, in cavitatibus silaceo-tomentosa. Corpus subtrus et pedes rugoso-punctata, piceo-nigra, toment silaceo adspersa, femoribus subtrus obsolete, tibiis intus distinctius dentatis.
287. *Alcides arcuatus*: obovatus, niger, rostro crassiusculo, confertim rugulosus-punctato; thorace lato, disperse granulato, ad latera dense silaceo-tomentoso, medio canaliculato; elytris punctato-striatis, vittis tribus albid-o-tomentosis ornatis. Long. 9\(\frac{1}{2}\), lat. 5 millim.  

288. *Alcides interruptus*: obovatus, convexus, niger, subtus dense albid-o-tomentosus; thorace disperse granulato, ad latera silaceo-tomentoso; elytris castaneis, sulcatis, sulcis profunde punctatis, singulo puncto humerali vittaque abbreviata albidis. Long. 6\(\frac{1}{2}\), lat. 3 millim.  
*Variat* signaturis elytrorum plus minusve obsoletis.

289. *Alcides hæmopterus*: obovatus, convexus, nigro-pieus, subtus silaceo-tomentosus, rostro longiore, arcuato; thorace lato, inaequaliter granulato, vitia media dorsi margineque antico versus latera cervino-tomentosis; elytris castaneis, profunde punctato-sulcatis, lituris duabus ad basin, linea ante apicem fasciisque media, maculari, albid-o-tomentosis. Long. 5, lat. 2\(\frac{3}{4}\) millim.  

290. *Nerthops* (Sch.) *guttatus*: subovatus, niger, subtus albid-o-squamosus, supra maculis flavo-squamosis adspersus; thorace transverso, granulato-punctato, subcarinato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis; antennis tarsisque piceis. Long. 6, lat. 3\(\frac{1}{2}\) millim.  

291. *Peleropus* (Sch.) *fælax*: oblongus, fusco-ferrugineus, squamulis flavo-albidis variegatus; rostro longitudine thoracis, modice arcuato; thorace confertim punctulato, obsolote carinato, utrimque albid-o-vittato; elytris dilutius ferrugineis, profunde punctato-striatis, lineolis albidis adspersis; femoribus anticis crassissimis, omnibus acute dentatis. Long. 2\(\frac{3}{4}\), lat. 1\(\frac{1}{2}\) millim.  

292. *Menemachus* (Sch.) *nævus*: subovalis, niger, subopacus, squamulis cervinis, supra parce, subtus crebris, adspersus, antennis testaceis; rostro longitudine thoracis, arcuato; thorace transverse, antice abrupte angustato, supra depresso, confertim punctato; elytris tenuiter striatis, interstitiis planis, coriaceis,

293. Menemachus moestiicus: subovalis, niger, subopacus, subthus dense albo-squamosus, abdomine plaga denudata; supra parce et subvariegatim griseo-pubescentis, scutello, macula antec-scutellari thoracis liturisque duabus suturalibus elytrorum albo-squamosis. Long. 4\(\frac{1}{2}\), lat. 1\(\frac{1}{3}\) millim.


294. Menemachus tristis: subovatus, niger, parce squamulosus, opacus, rostro breviore; thorace conferthim punctulatum; eyliris tenner punctato-striatis, postice litura suturali albo-squamosa notatis, antennae tarsisque ferrugineis. Long. 3\(\frac{1}{2}\), lat. 1\(\frac{1}{2}\) millim.

Caput rotundatum, crebre punctulatum; oculi breviter ovati, parum convexi, in fronte approximati; rostrum capite vix di-midio longius, cylindricum, parum areatum; crebre punctulatum, basi longitudinaliter striolatum. Antennae tenues, rufo-ferrugineae. Thorax latitudine postica vix brevior, basi leviter bisimatus, apice truncatus, postice sublinaris, ante medium fortiter angustatus, supra depressus, intra apicem transversim impressus, confertim ruguloso-punctatus, medio obsolete carinulatus. Scutellum rotundatum, concolor. Elytra antice thorace
manifeste latiora, pone humeros sensim angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, latitudine antica vix longiora, dorso depressa, punctato- striata, sutura antice impressa, margine antico anguste lituraque communi pone medium dorsi albo-squamulosis. Pygidium brevissimum, obtusum. Corpus subts convexum, crebre punctatum, tenuiter griseo-pubescentes. Pedes mediocres, rugulosus-punctati, griseo-pubescentes, femoribus modice incassatis, subts acuta dentatis; tibius arcuatus; tarsis fusco-ferrugineis.

295. Hoplitopales (Sch.) ambiguus: oblongo-ovatus, fusco-castaneus, subits nigre, inaqualiter albidio-squamulosus; thorace strigoso-punctato, albido-trivittato; elytris punctato-striatis, margine antico fasciisque postica communi densius albidio-squamulosis. Long. 3\frac{1}{2}, lat. 1\frac{1}{2} millim.


296. Pylarus (Sch.) designatus: subovatus, nigro-piceus, cervino-squamulosus, antennis rufo-testaceis; rostro confortim punctato; thorace rugoso-punctato, fusco-variegato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, plaga communi ante medium, fasciisque maeclarii pone medium atris. Long. 3\frac{3}{4}, lat. 1\frac{1}{2} millim.


297. Mecocorynus (Sch.) loripes: oblongo-ovatus, nigre, squamulis cerviniis adspersus; thorace rude rugoso-serobiculato, antice breviter carinato, intra apicem profundissime constricto; elytris rude punctato-striatis, interstitiis subconvexis, dorsalisbus antice granulatis, secundo interrupte carinato, fascia brevi trans-
versa, communi, pone medium, e squamulis silaceis; femoribus cinereo-brunneoque variegatis. Long. (rostr. excl.) 21—22, lat. (ad. hum.) 10—10½ millim.

_Tretus loriipes_ Chevrolat Ann. Soc. Ent. Par. 1833, p. 64.


_Synthliborynchus_ Fähréi Sch. Mant. Cure. 2:a p. 79.

298. _Ithyporus_ (Sch.) _capensis_: oblongo-ovatus, niger, squamulis umbrinis et silaceis adspersus; rostro parum arcuato, profunde punctato, thorace confertim striolato-punctato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis alternis nonnihil elevatis, postice plaga transversa communi, plus minusve distincta, silaceo-squamosa; femoribus clavatis, dentatis; tibiis posticis incurvis, valide dentatis. Long. (rostr. excl.) 8½—10½, lat. 3½—4½ millim.


299. _Ithyporus jallax_: subovatus, niger, squamulis umbrinis, cervinis albidisque adspersus; rostro crassiusculo, modice arcuato; thorace carinulato, confertim strigoso-punctato; elytris punctato-striatis, interstiiis elevatis, tenuiter granulatis, antice albido-variegatis, postice fascia determinata albo-squamosa. Long. 5, lat. 2½ millim.


300. _Ithyporus signatus_: oblongus, niger, indumento umbrino vestitus, disperse setulosus; thorace subtrapeziformi, basi fusco-
bimaenulato; elytris subgibbosis, litura suturali media albidosquamosa notatis. Long. 4, lat. 1½ millim.

Caput rotundatum, obsolete punctulatum; oculi breviter ovati, depressi; rostrum longitudine capitis cum thorace, teres, arcuatum, punctulatum, basi striolatum ibique squamosum et setosum, apice glabrum. Antennae longiusculae, tenues, ferrugineae. Thorax latitudini postice longitudine subaequalis, sat fortiter rotundato-ampliatus, antorsum angustatus, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, supra postice transversim convexus, indumento umbrino vestitus setuliscque rigidos fuscis albidisque adspersis, basi maculis duabus fuscis distinguitoribus notatus. Elytra subovalia, thorace medio vix latiora, apice conjunctim anguste rotundata,祭de convexa, abstrusae truncatae, apice utreraque siuuoatus, supra postice transversim convexus, iudumento umbrouo vestitus setulisque rigidis fuscis albidisque adspersus, basi maculis duabus fuscis distiuctioribus notatus. Elytra subovalia, thorace medio vix latiora, apice conjunctim anguste rotundata, valde convexa, autice postice declivae, striato-punctata, punctis remotis, squamiferis, interstitiis alternis subconvexis; indumento umbrouo, basi fusco-maculato, vestita, setis rigidis fuscis albidisque adspersa, in medio dorsi litura communii cruciformi albidosquamosa signata. Corpus subtus et pedes indumento umbrino, aut cervino, vestitu, femoribus squamulis albis adspersis, subtus denticulo munitis; tibiis setosis, fusco-albidique variegatis.

301. Aularhinus (Sch.) inaequalis: oblongus, niger, opacus; tomento fusco-umbrino setuliscque fuscis adspersus, antennis tarisisque testaceis; rostro tricarinato; thorace elytrisque rugosis, illo medio canaliculato, his linearibus, interrupte subcostatis. Long. 6½, lat. 2½ millim.

Caput subrotundatum, rugulo-so-punctatum; oculi rotundati, depressi; rostrum longitudine thoracis, crassum, arcuatum, basi supra paullo elevatum, ultra medium distincte tricarinatum, parce tomentosum. Antennae validiusculae, testaceae, pubescentes. Thorax latitudine postica haud brevior angustius, regulariter rotundato-ampliatus, basi binuinitus, apice supra forterior rotundato-productus, dorso depresso, medio angulatim impresso et canalicula longitudinali, interrupta, laevi. insculpto; superficie praeterea rugosopunctata, dispersae squamosa et setulosa. Scutellum oblongum, glabrum, nitidum. Elytra antice singulatim rotundata, basi thoracis dimidio latiora, pone humeros, obtuse angulatos, parallela. apice conjunctim rotundata, latitudine tripli longiora, param convexa, irregulariter foveolata, versus latera transversim rugosa, postice subtuberculata, dorso rugis seriatis, sicut rudimentis costarum, elevatis. Corpus subtus et pedes nigra, opaca, exceptis tarsis testaceis; abdomen forterior punctato, uti pedes, disperse cervino-setuloso; femoribus rugulosis, subtus evidenter dentatis, tibiis breviusculis, arcuatibus.

302. Ocladius (Sch.) variabilis: breviter ovatus, niger, opacus, tomento, pilis setuliscque inaequaliter obsitus; rostro tricarinato; thorace rugoso-serobiculato, medio carinulato; elytris seriatiim foveolatis, tuberculis granulisque adspersis, plaga magna hu-
merali liturisque posterioribus flavo-tomentosis. Long. 71/2—10, lat. 41/4—6 millim.

Caput rotundatum, rude rugoso-punctatum, parce tomentosum; oculi rotundati, depressi; rostrum longitudine thoracis, crassum, fortiter arcuatum, supra distincte tricarinatum, lateribus strigosis apiceque punctatis. Antennae minus tenues, picceae, clava albido-sericea. Thorax latitudine postica nonnulli brevior anticeque dimidio angustior, modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, apice medio rotundato-productus, pone oculis lobatis, supra convexus, rude rugoso-serobiculatus, medio subcarinatus, tomento ochraceo in cavitatibus obsitus, setulis pilisque longioribus erectis, pallidis, adipseri; femoribus sublinearibus, punctato-sulcatis, muticis; tibiis compressis, carinatis, extus denticulatis.

303. Octadius subundulatus: breviter ovatus, convexus, niger, opacus, parce pubescentis; rostro supra tricarinato; thoraeis dorso longitudinaliter strigoso; elybris crebre seriato-foveolatis, maculatis cervino-squamulosis. Long. 4, lat. 23/4 millim.

Caput parvum, rugoso-punctatum, fronte depressa; oculi subrotundati, minime convexi; rostrum thorace fere longius, fortiter arcuatum, supra carinis tribus distinctissimis et ad latera utrimque une tenuiores, præeditum, sulcis interjacentibus punctatis. Antennae subtenues, ferrugineae. Thorax latitudine postica manifeste brevior anticeque dimidio angustior, basi truncatus, apice supra caput insigniter rotundato-productus, lateribus leviter ampliatus; supra convexus, dorso longitudinaliter, subundulatim, strigosus vel costulatus, lateribus fortiter rugoso-punctatis, cavitatibus squamulis cervinis obsitus. Elytra breviter sub-obovata, antice basi thoraeis haud latiora, intra basin subconstricta, apice conjunctim anguste rotundata, latitudine antica parum longiora, convexa, posterius gibosa, lateribus valde inflexa, sat regulariter seriato-foveolata, interstitiiis angustissimis; parce pubescentia, basi fasiisque duabus circa medium cervino aut ochraceo-squamulosis, his albo-variegatis, ad suturam conjunctis; istæ vero signaturæ facile determinatur. Corpus subtus et pedes atra, opaca, parce griseo-pubescentia, femoribus linearibus, sulcato-punctatis, tibiis brevibus, parum areutatis.
304. Ocladius textilis: breviter ovatus, convexus, niger, opacus, setulis pallidis pilisque fuscis adspersus; rostro tricarinato; thorace lateribus rugoso-serobiculato, dorso longitudinaliter con- cinne 12-carinato, sulcis interjaecentibus punctatis; elytris gib- bosis, sub-seriatiim foveolatis, interstitiiis punctatis, dorso litu- ris aliquot cervino ant albido-tomentosis, interdum obsoletis, notato. Long. 3—3½, lat. 1³—1¼ millim.


305. Ocladius senilis: breviter ovatus, convexus, piceus, setulis albidis adspersus, rostro 4-rugoso; thorace transverso, crebre et profunde rugoso-punctato, elytris castaneis, sub-levilibus. Long. 4½, lat. 2¼ millim.


306. Ocladius oblique-setosus: ovatus, convexus, piceus, antennis testaceis; rostro supra tricarinato; thorace crebre rugoso-fove- olato; elytris leviibus, nitidis, setulis albidis, in disco oblique subseriatis, adspersis; femoribus seriatiim setulosis. Long. 4, lat. 2½ millim.

Caput parvum. rugoso-punctatum, tenuiter griseo-pubes- cens; oculi rotundati, depressi; rostrum longitudine capitis cum thorace, parum arcuatum, carinis supra tribus distinctis et ad latera utrimque una tenuiore preditum, sulcis interjaecentibus punctatis. Antennae tennes, fusco-testaceae. Thorax latitudine postica dimidio brevior, basi truncatus, a basi ad medium sublinearis, dein fortiter angustatus, apice utrimque profunde emarginatus, supra convexus, temere rugoso-foveolatus, setulis albidis adspersus. Elytra breviter ovalia, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, dorso valde convexa, lateribus posticeque incisa, leviav, nitida, setulis reclinatis, albidis, inequaliter, in disco oblique subseriatis, adspersa. Corpus subtus et pedes obscurius picea, setulis tenuissimis, reclinatis, albidis, in femoribus seriatis, adspersa; tibiiis carinatis, posterioribus leviter arcuatatis.

307. Ocladius castaneipennis: ovatus, convexus, niger, parce pilosus; rostro tricarinato; thorace in dorso profunde sulcato; elytris castaneis, tennissime seriato-punctatis, nitidis. Long. 2½, lat. 1¼ millim.

Caput breve, disperse punctatum; oculi rotundati, depressi; rostrum capite duplo longius, modice arcuatum, supra tricar- nitatum, Thorax latitudine postica paullo brevior, antrorsum angustatus, basi truncatus, apice bisinatus, supra convexus, dorso sulcis tribus profundis exaratus, lateribus temere rugoso-foveolatus, totus niger, nitidus, pilis longis, albidis, adspersus. Elytra breviter obovata, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, dorso valde convexa, lateribus posticeque
OFVERSIGT AF K. VETENSK.-AKAD. FORHANDLINGAR, 1871.

iuliexa, castanea, subtilissime et remote seriato-punctata, superficie de cetero laevissima, uitida, parce pilosa. Corpus sub-
tus et pedes nigra, parce pubescentia; femoribus canaliculatis, linearibus; tibiis brevibus, compressis, carinulatis.

308. Ocladius interstitialis: breviter ovatus, niger, thorace elytris-
que ferrugineis, pilis pallidis adspersis; rostro supra tricari-
nato; thorace lateribus rugoso-scrobiculato, dorso costato;
elytris striatofoveolatis, interstitiis punctis remotis insculptis;
basi lituaque discoidali cervino-squamulosis. Long. 4, lat. 2₃ millim.

Caput parvum, rotundatum, disperse punctatum, nigrum.
pare cubebescens; oculi rotundati, depressi; rostrum longitudinale
capitis cum thorace, modice arcautum, supra carinis tribus di-

309. Ocladius coccus: ovatus, piceo-niger, parce setulosus, rostro tricar-
nato; thorace supra valide tricostato; elytris irregulariter
striato-punctatis, verrucis poriferis obsitis, sutura antice cari-
nulata. Long. 3₃, lat. 2₃ millim.

Caput parvum, rotundatum, rugoso-punctatum; oculi ro-
tundati, depressi; rostrum capite cum thorace fere longius,
sat fortiter arcautum, supra postice tricarinatum, apicem ver-
sus medio leve, utrinque seriato-punctatum, nigrum, apice
piecem. Antennae tennes, ferrugineae. Thorax lateribus
unum rotundato-amplitu, basi truncatus, apicem bisinuatus, supra
convexus, lateribus fortiter rugoso-foveolatus, dorso costis tri-
bus longitudinalibus, validis, elevatis, sulcis interjacentibus
latiis, profundi; totus niger, parce setulosus. Elytrra brevis-
sime ovallia, antice laterales thoracis, apice conjunctim an-
gustae rotundata, dorso valde convexa, lateribus posticeque in-
flexa, inconcinnne striato-punctata, verrucis numerosis, poro per-
tusia setamque emittentibus, adspersa. sutura antice breviter
carinata; nigra, opaca, carinula picco-rufescente. Corpus sub-
tus et pedes ut in specie antecedente.

310. *Ocladius sulcipes*: ovatus, convexus, piceus, parce setulosus, 
rostro tricarinato; thorace transverso, valde rotundato-ampliato, 
scrobiculis profundis, subseriatis, insculpito; elytris gibbosis, 
seriatim remote punctatis, tuberculis numerosis, poriferis, ob-
sitis, antice lituris e setulis cervinis notatis. Long. 3½, lat. 2½ millim.


311. *Ocladius inaequalicollis*: ovatus, piceus, parce setulosus, ro-
stro tricarinato, thorace brevi, valde rotundato-ampliato, dorso 
longitudinaliter costato, suctis inter costas scrobiculatis; elytris 
gibbosis, seriato-punctatis, tuberculis numerosis setiferis ob-
sitis, antice lituris e setulis cervinis notatis. Long. 3½, lat. 2 millim.


312. *Ocladius basalis*: oblongo-ovatus, niger, nitidus, pilis albidis 
adspersus; rostro tricarinato; thorace parum ampliato, scrob-
iculis profundis, in dorso sub-confluentibus, insculpito; elytris 
gibbosis, piceis, levibus, subtilissime striato-punctatis, basi in-
determinate rufescentibus. Long. 3½, lat. 1½ millim.

Caput parvum, rotundatum, punctatum; oculi rotundati, 
depressi; rostrum capite cum thorace paullo longius, subtenue, 
modice arcautum, supra tricarinatum, suctis interjacantibus 
punctatis. Antennae graciles, testacea. Thorax latitudine po-
stica paullo brevior anticeque dimidio angustior, basi trun-
catus, apice bisesunctus, supra valde convexus, scrobiculis pro-
fundis, in dorso partim subconfluentibus, undique insculptus, 
niger, nitidus, pilis longis, erectis, cervinis, disperso obitus. 
Elytra obovata, antice basi thoracis haud latiora, apice con-
junctim subrotundata. Thorace duplo longiora, insigniter con-
 vexa, ad basin elevata, postice declivia, punctis minutis, ple-
risque seriatis, remote adspersa, ad apicem distinctius subrugu-
loso-punctata, ceterum levia, nigro-picea, nitida, pilis longis, 
erectis, pallidis, obsita, basi indeterminate rufescentia. Corpus 
subtus et pedes nigra, parce et tenuiter griseo-setulosa; femo-
ribus linearibus, sulcatis et punctulatis; tibias compressis, ca-
rinulatis, posterioribus extus tenuissime crenulatis.

313. *Ocladius sulcicollis*: oblongo-ovatus, convexus, niger, nitidis-
simus, parce pilosus, antennis testaceis; rostro tricarinato; 
thorace dorso distinctius sulcato, interstitiis supra planis; ely-
tris subtiliter striato-punctulatis, ceterum lavissimis, basi con-
coloribus. Long. 3½—3¾, lat. 1½—1¾ millim.

*Ocladius basali* simillimus, sculptura thoracis præcipe 
distinctus. Rostrum supra carinis tribus, media latiore, levis-


315. *Cryptorhynchus* (Illiger) *arcanus*: oblongo-ovatus, niger, dense griseo-squamosus; rostro basi carinato; thorace supra caput fortiter lobato; elytris punctato-striatis, interstitiis 2:0 et 4:0 subcostatis, hoc postice brunneo-fasciculoso, dorso prope suturam indeterminate fusco-maculato. Long. 10, lat. 4.5 millim. Caput subrotundatum, convexum, dispenser punctatum, dense griseo-squamulosum, parce setulosum; oculi ovati, depressi; rostrum capite triplu longius, subtenue, arcuatu, basi supra carinatum, utrinque striolato-punctatum, nigrum, squamulis griseis adpersum, apicem versus simpliciter punctulatum, piceum, nudum. Antennae in medio rostri insertae, tenues, fusco-ferrugineae. Thorax latitudine postica nonnihil brevior anticeque dimidio angustior, mox ante basin breviter rotundato-ampliu, basi bisinuatus, apice supra caput fortiter rotundato-productus, pone oculos modice lobatus, supra parum convexus, dense griseo squamosus, setulis rigidis cervinis inaequaliter obsitus. Scutellum minuutum, rotundatum, nudum. Elytra antice conjunctum trisinuata, basi thoracis fere dimidio latiora, pone humeros, obtuse angulatos, ultra medium sublinearia, apice conjunctum subrotundata, thorace triplo longiora, parum convexa, punctato-striata, interstitiis secundo quarterque interrupte subcostatis; squamositate grisea vestita setulisque cervinis aut brunneis inaequaliter, supra callos posticos fasciculatim condensatis, adpersa, in dorso antice et ad marginem lateralem indeterminate fusco-maculata. Corpus subitus et pedes punctata, dense griseo-squamosa, abdominis segmento secundo duobus sequentibus, simul suntis, longitudine fere æquali, femoribus medio fusco-plagiatiis, subitus ante sinum apicalem dente armatis.

316. *Cryptorhynchus* *nubilosus*: oblongo-ovatus, niger, cervino-squamosus et passim setulosus, rostro basi striolato-punctato; thorace distincte punctato, albido-trivittato; elytris subtiliter
punctato-striatis, medio plaga bruneæ, antice posticeque albido-terminata, notatis. Long. 9, lat. 3½ millim.


Psilomerus 1)

nov. gen. Macromero (Sch.) affine.


*) A ἄλος, tennis, & μηρός. femur.
317. *Psilomerus maculipes*: oblongus, niger, opacus, ochraceo-pulverulentus, parce setulosus; thorace punctis squamiferis adsperso, antice transversim late impresso, basi fusco-bimaculato; elytris striato-punctatatis, postice lituris fuscis albidisque notatis, interstitiis duobus tuberculatis. Long. 9, lat. 3½ millim.


318. *Mecopus* (Dalman) *caifer*: subellipticus, niger, albidus-squamosus, supra fusco-variegatus; rostro tenuiter carinulato; thorace subtiliter ruguloso-punctato, antice constricto; elytris punctato-striatis, fascis dubius, obliquis, nigris. Long. (rostr. excl.) 6, lat. 2¾ millim. &.

Cuput rotundatum, vertice brevissimo; oculi maximi, supra subeuniventites, frontem fere totam occupantes; rostrum thorace paullo longius, cylindricum, arenatum, ruguloso-punctatum, basi lateribus strigosum, supra medio cariina tenui, levii, integra, notatum, postice squamulis albidis adspersum. Antennae fusco-ferrugineae, parce pilosae. Thorax latitudine bascos vix brevier, antice vero manifeste angustior, basi bisinuatus, apice late emarginatus, postice antieeque breviter angustatus, medio sublinearis, supra depressus, intra apicem profunde constric-
tus et transversum impressus, tenuiter ruguloso-punctatus, variegatim fusco-albidoque squamulosus, lineola antescutellari e squamulis albis distinctiore. Prosternum spinis duabus longis, acutis, extrorsum rufescentibus, arnatum. Scutellum rotundatum, squamulis albis tectum. Elytra conjunctim subtrigona, antice basi thoracis vix latiora, humeris obtuse rotundatis; apice singulati subrotundata, thorace dimidio longiora, parum convexa, in dorso depressa, tenuiter punctato-striata, punctis squamiferis; inaequaliter albido-squamulosa, fuscis duabus obliquis, fuscis, distinctioribus. Corpus subitus squamis albis, cervinis immixtis, objectum. Pedes longiusculi, graciles, albo-sciaparulosi, femoribus subitus unidentatis; tibiis picscentibus, antieis intus tarsorumque ejusdem paris articulis duobus primis dense fusco-pilosis.

319. *Sphadasmus* (Sch.) *camelus*: obovatus, niger, squamulis fuscis albidisque variegatus; thorace antice turrito; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatoribus, plaga subcordata albido-squamosa, circa scutellum, distinctiore. Long. 12, lat. 6\(\frac{1}{2}\) millim.


320. *Sphadasmus setifer*: obovatus, convexus, niger, squamulis angustis cervinis albidisque variegato, rostro basi striolato-rugoso, extrorsum subtiliter punctato; thorace breviter subconico, obsolete carinato; elytris striatis, interstitiis coriaceis; antennis ferrugineis. Long. 7, lat 3\(\frac{1}{2}\) millim.


321. *Sphadasmus albosignatus*: subellipticus, niger, umbrino-tomentosus, plaga sinuata ad latera thoracis utrimque, sentello, elytrorum sutura lineolaeque laterali albido-squamosis; antennis ferrugineis. Long. 5\(\frac{1}{2}\), lat. 2\(\frac{1}{2}\) millim.

Caput semiglobosum, punctatum, dense tomentosum; oculi subrotundati, parum convexi, in fronte approximati; rostrum thorace nonnihil brevins, crassiusculum, areuaturn, crebre rugulosum, basi obsolete carinatum. Antennae fusco-ferrugineae, parce grisco-pubescentes. Thorax latitudine postica parum brevior, antice vero dimidio angustior, basi medio angulatum productus, apice indistincte bisinuatus, intra apicem constrictus, pone stricturam leviter rotundato-ampius, supra parum convexum, umbrino-tomentosus, subtus albo-variegatus, lateribus plaga magna postica albido-squamosa, intus sinuata, antice maculis fuscis et terminata, ornatis. Scutellum oblongum, albido-squamosum. Elytra conjunctim subcordiformia, humeris rotundatim extensis; apice singulati subrotundata, latitudine feri dimidio longiora, parum convexa, distincte punctato-striata,
interstitiiis planis, coriaceis; umbrino-tomentosa, vitta suturali, pone scutellum dilatata, maculaque oblonga in medio interstitii septimini albidosquamulosis. Corpus subitus nigrum, dense griseo-albido-tomentosum, abdominis segmento ultimo fusco-bimaclato. Pedes concolorse, parieis albidosotentosi, femoribus subuts dente acuto armatis.

322. *Sphadasmus carinicollis*: subovatus, niger, subtus dense albido-squamospus, supra umbrino-squamoulosus, rostro confertim rugulososcutellum, medio tenuiter carinato; thorace subconico, posticem punctato; elytris punctato-striatis, interstitiiis planis, margine baseos lituraque ad apicem utrinque griseo-aut albidosquamulosis. Long. 4½—6, lat. 2—3 millim.


323. *Lobotrachelus* (Sch.) *incallidus*: subellipticus, niger, subtus dense albo-argentco-squamospus, supra fere glaber, rostro fere recto, carinato; thorace conico, confertim punctulato; elytris punctato-striatis, interstitiiis planis, coriaceis; femoribus breviter dentatis. Long. 2½, lat. 1½ millim.


324. *Lobotrachelus egens*: ellipticus, niger, nitidus, supra parce, subtus dense niveo-squamospus, antennis testaceis; rostro subcarinato, albo-squamoso; thorace confertim punctulato, lobo baseos niveo-squamospus; elytris punctato-striatis, interstitiiis planis; femoribus anticae submuticis, posterioribus dente minuto armatis. Long. 2½, lat. 1 millim.


325. *Lobotrachelus pusus*: ellipticus, niger, nitidus, crebre punctulatus, subtus equaliter, dense niveo-squamospus; rostro breviore et crassio, parum arcuato: antennis testaceis; thorace fasciculo antescutellari anguliscus postici albo-squamospus; elytris punctato-striatis, margine apicale ferrugineo, basi maculaeque pone medium albo-squamospus. Long. 2½, lat. 1 millim.


326. *Lobotrachelus subsignatus*: ellipticus, fusco-ferrugineus, subnitidus, supra parceus, subtus dense albo-squamospus, antennis tarsisque testaceis; rostro subrecto; thorace confertim punctulato, lobo baseos angulisque posticis distinctius albo-squamospus; elytris punctato-striatis, basi apiceque, sutura lituraque media decius albo-squamospus. Long. 2—2½, lat. ¾—1 mill.


Variet rostro tibiiisque testaceis; signaturis thoracis elytrorumque sape obliterate.
327. **Lobotrachelus histrio**: breviter ovalis, niger, subnitidus, supra parce, subitus dense albo-squamosus, antennis tarsisque testaceis; rostro modice arcuato; thorace confertim punctulato, macula media basco angulisque postices densius albo-squamosis; elytris punctato-striatis, interstitiiis planis, fasciis duabus apiceque densius albo-squamosis. Long. $1\frac{1}{2}$, lat. $\frac{3}{4}$ millim.


*Variae* elytris apice testaceis.

328. **Rhadinocerus** (Sch.) *affictus*: subovalis, niger, nitidus, subitus dense cinereo-albido-squamosus; rostro tenui, arcuato, fusco-rufescente; thorace punctato, postice vittis duabus abbreviatis angulisque albido-squamosis; elytris punctato-striatis, macula scutellaris, sutura antice, vitta discoideali postica apiceque albo-squamosis. Long. $5\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

**Rhadinocerus affictus** Sch. Mant. Cure. 2:a, p. 82.


329. **Rhadinocerus moerens**: subovalis, niger, subitus dense albido-squamosus, supra squanulis ochraceis, albidis parce immixtis, vestitis; rostro tenui, parum arcuato, carinato; thorace punctato, postice medio vitta abbreviata albido-squamulosa notato; elytris tenuiter striatis, circa scutellum maculatim albido-squamosis. Long. $3\frac{1}{2}—4$, lat. $1\frac{1}{2}—2$ millim.

**Rhadinocerus moerens** Sch. Mant. Cure. 2:a, p. 82.

Caput parvum, semi-globosum, punctatum, sat dense squamosum; oculi breviter ovati, in fronte fere connati; rostrum thorace paullo brevius, fere rectum, striolato-punctatum, medio carinatum, squanulis albidis adpersum. Antennae graciles, pallide testaceae. Thorax latitudine postica parum brevior,

Variat rostro fusco-rufescente.

330. **Rhadinocerus suturalis**: ellipticus, niger, subtus dense albido-squamosus; supra parceus fusco-umbrino-squamosus; rostro tenui, arcuato; thorace punctato, dorso albido-trivittato; elytris punctato-striatis, sutura lituraque juxta scutellum utrimque albido-squamulosus; antennis testaceis. Long. 4, lat. 1½ millm.


331. **Rhadinocerus lineatus**: ellipticus, niger, subtus aequaliter, supra lineatur albido-squamosus; rostro tenui, parum arcuato; thorace crebre punctato; elytris punctato-striatis; antennis fusco-ferrugineis. Long. 3½, lat. 1½ millim.

**Rhadinocerus lineatus** Sch. Mant. Curc. 2:a, p. 82.

Caput parvum, semiglobosum, punctatum; oculi breviter ovati, parum convexi, in fronte fere conniventess; rostrum lon-

332. Rhadinocerus flavicornis: subellipticus, convexus, niger, callis humeralibus exceptis, totus squamositate cinereo-albida vestitus; rostro validiusculo, parum arcuato; vertice thoraceque crebre punctatis; elytris punctato-striatis; antennis testaceis. Long. 3 A, lat. 1 3/4 millim. 

Rhadinocerus flavicornis Sch. Mant. Cerc. 2:a p. 82.

Caput parvum, semiglobosum; oculi breviter ovati, in fronte approximati; rostrum capite duplo longius, subrobus tum, parum arcuaturn, lineare. Antennae graciles, testaceae. Thorax latitudine postica parum brevior, antrorsum fortiter angustatus, apice truncatus, basi bisinuatus, angulis acuminatis, supra modice convexus, confertim punctatus. Scutellum parvum, rotundaturn. Elytra conjunctim subcordiformia, humeris sat elevatis; apice singulatim rotundata, latitudine antica haud dimidio longiora, convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, punctatis, callis humeralibus glabris, nitidis. Pedes mediores, femoribus subitus denticulo munitis.

333. Rhadinocerus signifer: subellipticus, niger, subitus inaequaliter albido-squamosus, rostro thoraceque carinatis, hoc lobo angu lisque baseos atque margine antico flavo-albido-squamosis; elytris punctato-striatis, regione scutellaris, fascia media maculque apicali flavo-albido-squamosis. Long. 4 2/3, lat. 2 1/3 millim. 

Rhadinocerus signifer Sch. Mant. Cerc. 2:a p. 82.

Caput semiglobosum, confertim punctaturn; oculi subrotundati, majusculi, in fronte subconiventes; rostrum latitudine thoracis, validiusculurn, parum arcuaturn, basin versus strigoso-punctatum, medio distinctius carinatum, tenuissime griseo-pubescentes. Antennae tenues, fusco-ferrugineae. Thorax latitudine postica fere dimidio brevior, subconicus, basi bisinuatus, apice truncatus, supra modice convexus, subtiliter ruguloso-punctatus, medio carinula longitudinali tenui, laevi, preditus. lobo antescutellari, plaga transversa in singulo angulo

334. **Rhadinocerus conicollis**: ellipticus, niger, nitidus, squamulis piliformibus albidis inaequaliter adspersus; rostro parum arcuato; thorace conico, sat crebre rugulosopunctato, lobo medio baseos densius squamuloso; elytris tenuiter punctato-striatis, margine baseos fasciaque media densius squamosis: femoribus acute dentatis. Long. 3½, lat. 1½ millim.


**Rhadinocerus id.** Sch. Mant. Curr. 2:a p. 82.

335. **Elattocerus** (Sch.) subfasciatus: oblongus, niger, parum nitidus, tenuiter, supra inaequaliter, cineroco-pubescent; rostro cylindrico, parum arenato; thorace crebre punctato; elytris depressis, tenuiter punctato-striatis, sub-parallelis. Long. 2½—3, lat. 1—1½ millim.

**Elattocerus subfasciatus** Sch. Mant. Curr. 2:a p. 84.

Caput semiglobosum, punctulatum, tenuiter pubescent; oculi majusculi, rotundati, depressi, in fronte approximati; rostrum capite duplo longius vel ultra, teres, modice arcuatum, basi strigoso-punctatum, supra tenuissime carinatum, extrorsum simpliciter punctulatum. Antennae subtenues, testaceae. Thorax postice longitudini fere aequat, antorsum angustatus, poste-rius sublinearis, apice oblique truncatus, basi levissime bisinuatus, angulis rectis; supra subdepressus, crebre punctatus, medio obsolete carinulatus, pube cincteum, in vittas tres condensata, adspersus. Scutellum parvum, rotundatum. Elytra antice, cum humeris obtusis, thorace paullo latiora, ad medium fere parallela, dein leviter angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, dorso subdepressa, tenuiter punctato-striata, interstitii planis, punctulatis; nigra, margine summo apies interdum rufescente; pubescentia inaequali, in individuali illiusis, trifasciatim disposita. Corpus subitus et pedes tenuissime pubescentia; femoribus subitus denticulo armatis; tarsis fusco-testaceis.

336. **Coeliodes** (Sch.) setosus: subovatus. testaceus, squamositate pallide silacea setulisque rigidis vestitus; rostro tenui, arcuato; thorace transverso, quadrifarium brunneo-fasciculato; elytris tenui-
iter punctato-striatis, variegatim brunneo-setulosis. Long. 2½, lat. 1¾ millim.

Caput parvum, rotundatum, squamulis silaceis, setulis obscurioribus parce immixtis, obductum, fronte lineola impressa; oculi breviter ovati, parum convexi; rostrum longitudine capitis cum thorace, subfiliforme, arcuatum, basi strigoso-punctatum, parce squamulosum, apicem versus simpliciter punctatum, glabrum, totum rufo testaceum. Antennea tenues, flavotestacea, clava saturata, clava saturata, clava saturata.

Thorax latitudine posterior dimidio angustior, lateribus parura rotundatis, apice utrimque emarginatus, basi leviter bisinuatus, supra transversim convexus, infra apicem transversim impressus, medio obsolete canaliculatus, squamositate pallide silaceis, setulis obscurioribus parce immixtis, obductum, froide liueola impressa; oculi breviter ovati, parum convexi, tenue punctato-striatis, variegatim brunneo-setulosis. Long. 2½, lat. 1¾ millim.

Caput parvum, rotundatum, squamulis silaceis, setulis obscurioribus parce immixtis, obductum, fronte lineola impressa; oculi breviter ovati, parum convexi; rostrum longitudine capitis cum thorace, subfiliforme, arcuatum, basi strigoso-punctatum, parce squamulosum, apicem versus simpliciter punctatum, glabrum, totum rufo testaceum. Antennea tenues, flavotestacea, clava saturata, clava saturata, clava saturata.

Thorax latitudine posterior dimidio angustior, lateribus parura rotundatis, apice utrimque emarginatus, basi leviter bisinuatus, supra transversim convexus, infra apicem transversim impressus, medio obsolete canaliculatus, squamositate pallide silaceis, setulis obscurioribus parce immixtis, obductum, froide liueola impressa; oculi breviter ovati, parum convexi, tenue punctato-striatis, variegatim brunneo-setulosis. Long. 2½, lat. 1¾ millim.
des validiusculi, concolorum, pube grisea, tenuiores, adspersi, femoribus subitus dente sat valido armatis.

338. *Cocliodes glabrirostris*: breviter ovatus, niger, rostro excepto æqualiter cinereo-squamulosus; thorace antice transversim impresso; elytris concinne punctato-striatis; femoribus muticis. Long. 2\(\frac{3}{4}\), lat. 1\(\frac{1}{4}\) millim.


339. *Cenotrhynchus* (GermaR) arcuatus: breviter ovatus, niger, cinereo-albido-squamulosus, fusco-variegatus; thorace obsolete bituberculato, antice constreito; elytris tenuiter punctato-striatis; antennis tarsiisque fusco-ferrugineis. Long. 2\(\frac{3}{4}\), lat. 1\(\frac{1}{4}\) millim.

Caput rotundatum, depressum, cinereo-squamulosum, fusco-bimaculatum; oculi laterales, parum convexi; rostrum capite cum thorace paullo longius, cylindricum, arcuatum, ultra medium dense cinereo-squamulosum, apice glabrum. Antennae teneres, fusco-ferrugineae. Thorax latitudine postica paullo brevior anticeque diminido angustior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem late constreitus, pone stricturam modice rotundato-ampliatus, basi vix sinuatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, medio obsolete canaliculatus, ad latera utrinque tuberculato minuto praeditus, squamositate cinereo-albida, variegatim rariores aut magis condensata, vestitus. Elytra antice basi thoracis parum latiora, pone numeros rotundatos leviter ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitii planis, coriaceis; nigra, margine apicis rufescente; squamositate cinereo-albida, variegatim rariores, vestita, fascia mediane obliqua, arcuata, densius squamosa, distinctiore. Corpus subitus et pedes squamositate cinereo-albida, variegatim rariores, vestita; femoribus subitus denticulo armatis; tarsis ferrugineis.

340. *Cenotrhynchus profanus*: breviter ovatus, niger, subitus dense albido-squamosus; thorace obsolete bituberculato, basi canaliculato, antice utrinque striga obliqua albido-squamulosa
notato; elytris tenuiter striatis, basi suturae, margine laterali sinuatum strigaque intra-apicali albidio-squamulosis; antennis tarsisque testaceis. Long. $2\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

Caput rotundatum, punctatum, parce squamulosum; oculi rotundati, subdepressi; rostrum longitudine thoracis, cylindricum, areatum, rugulosum-punctatum, basi parce squamulosum. Antennae verticem parum superantes, testaceae. Thorax latitudine postica paullo brevior, anticeque paullo brevior, apice dimidio longior, cylindrica, arcuata, rugulosa-punctata. Rostrum longitudi thoracis, cylindrica, arcuata, rugulosa-punctum, medii postice canaliculatus, intra apicem transversim impressus, margine apicali elevato; ad latera utrimque obsolete unituberculatus, subtus dense albidio-squamulosus, dorso ferre nudo, ante tuberculum utrimque striga obliqua, et squamulis albidis, distinctiore. Elytra pone humeros sat fortiter rotundato-ampliata, medio basi thoracis dimidio latiora, apice singulatim rotundata, latitudine vix longiora, parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, coriaceae; nigra, margine apicis rufescente; basi suturae, vitta marginali sinuata strigaeque transversa intra apicem utrimque albidio-squamulosis. Pygidium apice rotundatum, dense albidio-squamosum. Corpus subtus et pedes albidio-squamosa; femoribus subtus evidenter unidentatis; tarsis testaceis.

341. Ceurorhynchidius (Jacquel.-Duv.) porcellus: ovatus, niger, cinereo-albidio-squamosus, supra setulis rigidis, concoloribus. promiscue obsitus, antennis pedibusque rufis; thorace transverso, bituberculato; elytris evidenter punctato-striatis; femoribus muticis. Long. $1\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

Caput rotundatum, parum convexum, punctatum; oculi rotundati, subdepressi; rostrum thorace vix brevius, cylindricum, modice areatum, basi strigoso-punctatum. Antennae graciles, rufae. Thorax breviter subconicus, latitudine baseos fere dimidio brevier, apice truncatus, margine elevato, basi vix sinuatus, lobo medio indistincto, lateribus levissime rotundatis; supra parum convexus, punctatus, medio obsolete canaliculatus, ad latera utrimque tuberculo minuto preclitus. Elytra breviter obovata, pone humeros basi thoracis paullo latiora, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, modice convexa, distincte punctato-striata, interstitiis convexus. Corpus subtus convexum, disperso punctatum. Pedes breviusculi, simplices, rufi, squamulis albidis parce adspersi.

342. Rhinoncus (Sch.) paganus: oblongo-ovatus, ferrugineus, tenuiter cinereo-squamulosus; thorace angustiore, confertim punctato, canaliculatus, utrimque foveola impresso; elytris punctato-striatis, sutura basi albo-squamosa. Long. $2\frac{3}{4}$, lat. 1 millim. 

343. **Baridius (Sch.) Wahlberijii**: oblongo-ovatus, niger, squamul-is cervinis adpersus; rostro crasso, arcuato; thorace punctato, medio carinulato, utrimque plaga deformi, niveo-squamosa, or-nato; elytris punctato-striatis, plaga magna dorsali communi punctisque sparris niveo-squamosis; pectore abdominisque seg-mentis dubus basalibus dense niveo-squamosis. Long. 5—5½, lat. 2—2½ millim.


344. **Baridius ambiguus**: oblongo-ovatus, niger, parce ochraceo-squamulosus, antennis pedibusque piecis; rostro thoraceque longitudinaliter strigosis, illo basi arcuato, hoc antice constricto; elytris plaga magna dorsali, communi, niveo-squamosa. Long. 4, lat. 1¾ millim.

Caput parvum, rotundatum, punctatum; oculi ovati, sub- depressi; rostrum thorace vix brevius, crassiusculum, basi arcuatum, longitudinaliter strigosum, interstitiis punctatis. Antenna validiuscula, picea. Thorax latitudine postica vix brevier, antice vero dimidio angustior, basi bisinuatus, a basi ultra me-dium fere linearis, apice truncatus, intra apicem constrictus, supra parum convexus, longitudinaliter confertim strigosus, medio obsoletissime carinulatos, squamul-is albidis parce ad-spersus, niger, margine antice fusco-rufescente. Scutellum par-vum, apice rotundatum. Elytra antice basi thoracis parum latoriou, pone humeros, nonnihil elevatos, hand ampliata, apice singulatiym rotundata, latitudine fere duplo longiora, dorso de-planata, ante apicem callosa, tenuiter punctato-striata, inter-stitiis coriaceis; nigra, marginc laterali apicisque fusco-rufe-sente; ante medium plaga magna communi, postice tridentata, antice interne usque ad basin ducta, liturisque aliquot poste-rioribus, sparris, niveo-squamosis. Pygidium apice obtuse ro-tundatum, pieceum, punctatum. Corpus subus crebre puncta-tum, inaequaliter albid-squamulosum, abdomen apice fusco-rufescente. Pedes mediores, confertim punctati, rufo-pieci, parce albid-squamulosi; femoribus mutieis.

345. **Baridius lactus**: oblongus, niger, subnitidus, squamul-is cine-reo-albidis supra parce, subtus densius, obsitus, fasiis dubus elytrorum lateribusque pectoris cinnabarino-squamosis; rostro tenui, elongato; thorace confertim punctato, medio linea levi notato; elytris tenuiter striatis, interstitiis coriaceis. Long. 5¾, lat. 2¾ millim.


346. **Baridius tigrinus**: oblongus, ater, opacus, maculis numerosis niveo-squamosis adpersus; oculis in fronte aproximatis; rostro tenui, arcuato; thorace dorso depresso, rugoso-punc-tato, medio tenuissime carinulato; elytris tenuiter punctato-striatis; femori-bus valide et acute dentatis. Long. 5¾, lat. 1¾ millim.

347. Baridius atro-coeruleus: oblongo-ovatus, coeruleascens; capite obsolete punctulato; rostro longiore, arenato, basi compresso, evidenter crebre punctulato; thorace confertim profundius punctato, antice subito angustato, elytris crenato-striatis, interstitiis planis, seriatis crebre punctatis. Long. 4₁/₄, lat. 2₁/₃ millim.


Caput parvum, rotundatunm, punctatum; oculi ovati, subdepressi; rostrum thorace paullo brevius, basi elevatum, subcompressum, insigniter arcuatum, striolato-punctatum. Antenne brevissimae, picæae. Thorax latitudine postica vix brevior, basi bisinuatus, a basi ultra medium sublinearis, tum subito angustatus, apice utrinque leviter emarginatus, supra parum convexus, confertus, dorso subsimpliciter, lateribus ruguloso-punctatus; carinula dorsalis obsoleta, modo antice conspicua. Scutellum exiguum, apice rotundatum. Elytra antice, cum humeris rotundatis, thorace paullo latisora, pone humeros ultra medium linearia, apice obtuse rotundata, latitudine media duplo longiora, parum convexa, regulariter punctato-striata, in-
terstitiis planis, seriato-punctatis. Pygidium breve, apice rotundatum, punctatum. Corpus subus et pedes creberrime punctata, femoribus muticis.

352. Baridius picipes: oblongus, niger, nitidus, pube albida parce et inæqualiter adspersus; rostro fortiter areuato, supra distincte carinato; thorace sat crebre punctato; elytris tenuiter striatis, interstitiis seriatiim punctatis; antennis pedibusque fuso-ferrugineis. Long. 3¼, lat. 1½ millim.


354. Baridius parapleurus: oblongus, niger, cinereo-squamosus, antennis, pygídio tarsisque fuso-ferrugincis; rostro thoraceque carinulatis, hoc angulis posticis acuminatis; elytris tenuiter striatis, interstitiis obsoleti punctulatis. Long. 2¾, lat. 1 millim.

Caput rotundatum, convexum, punctulatum, subglabrum; oculi ovati, depressi; rostrum longitudine capitis cum thorace, basi nonnihil elevatum, modice areuatum, subglabrum, rugulosopunctatum, supra carinula laevi, distincta, præditum. Antennae mediocres, fuso-ferrugineae. Thorax latitudine postica non brevior, antrorsum angustatus, basi bisinuatus, angulis prominulis, apice truncatus, intra apicem constrietus, supra parum convexus, sat crebre punctatus, squamositate cinerca, ad latera densiore, vestitus, in medio dorsi carinula longitudinali, tenui, notatus. Scutellum parvum, rotundatum. Elytra thorace parum
latoria, humeris obliquis, apice conjunctim subrotundata, latitudine plus dimidio longiora, parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter punctulatis; squamositate cinerea, facile deterenda, vestita. Pygidium breve, apice rotundatum, ruguloso-punctatum, fusco-ferrugineum, tenuiter pubescent. Corpus subitus et pedes confertim punctata, parcius cinerco-squamulosa, femoribus muticis.

**Corynemerus**


355. *Corynemerus femoralis*: ellipticus, niger, glaber, nitidus; antennis fusco-ferrugineis; thorace sat crebre punctato; elytris basi tenuiter crenato-striatis, interstitiis vage punctulatis, regione suturali antica impressa. Long. 3|1 - 4|1, lat. 1|2 - 1|4 millim.

Caput rotundatum, convexum, crebre punctatum; oculi subovati, depressi; rostrum thorace paullo brevius, robustum, arcuatum, basi compressum, apicem versus subcylindricum, punctulatum, lateribus longitudinaliter rugosis. Antennae crassiisculae, fusco-ferrugineae. Thorax latitudine postica nonnullior longior, basi late emarginatus, a basi ultra medium sublinearis, tum subito angustatus, apice truncatus, infra apicem constrictus, supra parum convexus, lateribus rugoso-punctatis, postice impressis, dorso simpliciter punctato, linea media longitudinali labei. Elytra oblongo-subtrigona, antice basi thoracis parum latoria, apice conjunctim rotundata, thorace plus dimidio longiora, parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, vage, sat crebre punctulatis, regione suturali antica distincte impressa. Pygidium transversum, punctulatum, ferrugineum. Corpus subitus crebre punctatum, antice modice convexum. Pedes concoloros, punctulati, femoribus basi tenuibus, apicem versus, praeertim anticeis, fortiter clavatis, subtus dente valido armatis; tibiis arcuatis, apice distincte mucronatis.

*Obs.* Specimina sephem lustrata discerimin aliquid sexualis haud præbuerunt.

---


*Öfvers. of K. Vet.-Akad. Förh.* Ärg. 28. N:o 2. 8
356. *Cyrtorhinus* (Jekel, Lacord.) *cafer*: oblongus, sublinearis, niger, glaber, nitidus, elytris castaneis; rostro basi canaliculato; thorace sat crebre punctato, apice tubulato; elytris punctato-striatis, interstiiis vage punctatis. Long. (rostr. excl.) 9, lat. 2¾ millim.

Caput parvum, semiglobosum, parce punctatum; oculi laterales, magni, oblongo-ovati, depressi; rostrum longitudine thoracis, basi breviter dilatatum ibique supra profunde canaliculatum, extrorsum tenue, basin versus compressum, subelevatum, sat fortiter arcuatum, obsolete bisulcatus. Antenne ad basin rostri insertae, validissimae, medium thoracis excedentes, concolores. Thorax latitudine postica dimidio longior, basi leviter bisinuatus, a basi fere ad apicem sublinearis vel indistincte tantum rotundato-amplius, juxta apicem subito angustatus et constrictus, antice subtruncatus, margine elevato; supra param convexus, conceinse at minus crebre punctatus. Scutellum oblongum, retorsum attenuatum. Elytra antice basi thoracis haud latiora, pone humeros, param dilatatos, ultra medium sublinearia, apice singulatim obtusissime rotundata, latitudine fere duplo longiora, medio convexa, rufo-castanea, regulariter punctato-striata, interstius param elevatis, vage punctulatis. Pygidium subtrigonom, declive, apice rotundatum, fortiter rugoso-punctatum. Corpus substante et pedes distincte at minus confertim punctata, abdominis segmento ultimo apice utrimum rufescens, forte predito; femoribus modice incrassatis, munitis.

357. *Acantharinus* (Sch.) *Dregei*: oblongus, subellipticus, niger, nitidus, glaber, fronte rostroque inaequaliter canaliculatis: thorace subtiliter et remote punctulato; elytris profunde sulcatis, sulcis crenato-punctatis, interstiiis convexis, levibus. Long. (rostr. excl.) 17—18, lat. 7—7½ millim. 


358. *Sphenophorus* (Sch.) *gigas*: subellipticus, niger, opacus, elytris dorso castaneis; fronte impressa, rostro basi arenato et canaliculato; thorace subquadrato, intra apicem constricto; elytris tenuiter striatis. Long. (rostr. excl.) 30, lat. 12 millim.

Caput semiglobosum, disperse punctatum, fronte sat distincte excavata; oculi laterales, sublanceolati; rostrum thorace fere dimidio brevius, subcompressum, basi incrassatum ibique arenatum et rugoso-punctatum, supra breviter canaliculatum, extrorsum subtilius punctatum, sumpitidum. Antenne medio-cres, piceae. Thorax latitudine postica nonnulli longior, basi leviter bisinuatus et reflexo-marginatus, a basi ultra medium
FAHRÆUS, COLEOPTERA CAFFRARII. 283

sublinearis, tum subito angustatus, apice truncatus, intra api-
cem profunde constrictus, margine antico elevato; supra parum
convexus, disperse punctatus, fusco-holosericeus, ad marginem
baseos cervino-tomentosus. Scutellum elongato-triangulare, me-
dio longitudinaliter sulcatum. Elytra antice latitudine tho-
cracis, ad humeros nonnihil rotundato-ampliata, retrorsum dein
leviter angustata, apicu truncatus, in striis obsolete punctulata, interstitiis fere planis, levis; fusco-
castanea, opaca, margine indeterminate nigricea. Pygidium
trigonum, rude punctatum, medio obsolete carinatum, postice
utrinque longitudinaliter impressum. Corpus subitus modice
cvxum, profunde at remote punctatum. Pedes mediocres,
disperse, sal fortiter, punctati, femoribus parum incassatis,
mucicis; tibii intus cervino-ciliatis.

359. Sitophilus (Sch.) oryzæ: oblongus, piceus, opacus; rostro
striatim punctato; thorace depresso, elytris nonnihil breviore,
confertissime rugoso-punctato; elytris crenato-striatis, sæpe
rufo-maculatis. Long. (rostr. excl.) 3, lat. 1 millim.

Curculio oryzæ LIN. Cent. Ins. p. 12, 19.

Syn. cet. v. SCH. 1. c.

360. Selerocardius (Sch.) africanus: oblongo-subovatus, niger,
sub-opacus: capite parvo, retracto, crebre rugoso-punctato;
rosto tenui, inflexo, arcuato. Strigoso-punctato; thorace amplo,
confertissime rugoso-punctato; elytris subtrigonis, profunde
crenato-punctatis, interstitiis temere rugoso-punctatis. Long.
17, lat. 9 millim.

T. VIII, 2, p. 3.

Selerocardius Bohemani SCH. Mant. Curc. 2:a p. 82.

**Minus 1**)

nov. gen. trib. Cossonid. propinquum.

Rostrum longum, robustum, basi nonnihil incassatum,
parum arcuatum, extrorsum cylindricum. Antennæ in medio
rostri inserte, scapo oculos attingente, funiculo 7-articulato,
articulo 2:o reliquis majore, obconico, clava breviter ovali,
spongiosa, basi cornea. Thorax antrorsum angustatus, basi
subtruncatus. Scutellum minutum. Elytra convexa, antice pa-
rallela, postice angustata et declivia, pygidium obtegentia. Ab-
dominis segmenta 1 et 2 contigua, 3 et 4 brevissima. Pedes
mediocres, femoribus parum incassatis, mucicis; tibii apice
unco acuminato, arcuato, munitis; tarsis brevissulis; articulis
1:o et 2:o tenuibus, 3:o nonnihil latiore, triangulari, integro.

1)** A minus, minus.
361. *Mimus natalensis*: oblongus, niger, opacus, rostro parum arcuato; thorace crebre punctato; elytris distincte sulcatis, interstiiis planis, obsoletissime seriato-punctatis, antennis pedibusque piceis. Long. $3\frac{1}{3}$, lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

Caput rotundatum, convexum, punctatum; oculi breviter ovati, depressi; rostrum capite fere duplo longius, crassiusculum, leviter arcuatum, basi rugulosos-punctatum, extrorsum laxe. Antennae validiusculae, piecæ, clava dilutiore. Thorax latitudine postica omnihil longior, apicem versus modice angustatus, supra caput late rostrate, crassiusculo, leviter areaturo, basi ruguloso-punctato, extrorsum laeve. Antennae validiusculae, piecæ, clava dilutiore. Thorax latitudine postica omnihil longior, apicem versus modice angustatus, supra caput late rostrate, crassiusculo, leviter areaturo, basi ruguloso-punctato, extrorsum laeve.

362. *Cossonus* (Clairv.) *carinicollis*: elongatus, niger, antennis elytrisque piceis, abdomine postice femoribusque testaceis; fronte foveolata; thorace crebre punctato, postice impresso, medio carinato; elytris punctato-striatis. Long. 5—7, lat. $1\frac{2}{3}$—$1\frac{3}{4}$ millim.

Caput latitudine postica vix brevius, antorsum omnihil angustatum, supra convexum, crebre punctatum, fronte foveola impressa; oculi rotundati, param convexi; rostrum capite dimidio longius, basi vero dimidio angustius, apice fortiter ampliatum, supra depressum, rugulosos-punctatum, medio tenuissime carinulatum. Antennae sat valide, piecæ, clava ovata, cinereo-holo-sericea. Thorax latitudine postica dimidio longior anticeque dimidio angustior, modice rotundato-amplius, basi bisinuatus, apice truncatus, supra param convexus, confertim punctatus, dorso carina longitudinali, medio dilatata, preditus, adiacente ad basin utrimque fovea oblonga, antorsum cranescente. Scutellum minutissimum, punctiforme. Elytra linearia, cum humeros, obtuse angulatis, medio thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, modiee convexa, regulariter punctato- striata, interstiiis angustis, convexis. Corpus subitus crebre et profunde punctatum, nigrum, abdominis segmentis tribus ultimis totis secundoque apice testaceis. Pedes mediores, punctulati, femoribus testaceis, basi infuscatis; tibii tarsisque nigro-piceis.

*Variat* thorace supra rufescente, carina dorsali lateribusque nigris; elytris aut testaceis, sutura marginaeque nigris, aut totis ut etiam abdomine pedibusque testaceis.
Cossonius africanus: elongatus, subdepressus, niger, nitidus, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis; fronte foveolata, rostro apice valde ampliato; thorace dorso profunde, lateribus subtillis, punctato, medio carinato, utrimque leviter impresso; elytris punctato-striatis, interstitiis latioribus, subconvexis, laevibus. Long. 4\frac{1}{2}, lat. 1\frac{2}{3} millim.


Cossonius suturalis: oblongus, depressus, niger, nitidus, glaber, antennis tarsisque ferrugineis; rostro brevi, apice modice dilatato; thorace longiore, disco laeviusculo aut parcus punctato, medio longitudinaliter impresso, in impressione rube punctato et carinato, lateribus confluentim punctato; elytris rufo-castaneis, sutura apiceque nigris. Long. 3\frac{2}{5}—4\frac{1}{3}, lat. 1—1\frac{1}{2} millim.


Cossonius incivilis: oblongus, subdepressus, niger, nitidus, glaber, antennis pedibusque ferrugineis, elytris castaneis; rostro lato, apice modice dilatato; thorace breviore, disco parcus punctato, medio postice triangulariter impresso, in impressione punctato et carinulato. Long. 4\frac{3}{2}, lat. 1\frac{3}{4} millim.


Cossonius abscissus: elongatus, niger, opacus; rostro apice fortiore ampliato, supra confertiu punctato; thorace profunde et sat crebre punctato, obsolete carinato, intra apicem profundissime constricto; elytris minus concinnum punctato-striatis. Long. 7, lat. 2 millim.

367. *Cossonus immeritus*: oblongus, niger, nitidus, glaber; rostro cylindrico, subarcuato; thorace remote et profunde punctato; elytris fortiter punctato-sulcatis; antennis tarsisque rufescenibiis. Long. 4$\frac{3}{4}$—5, lat. 1$\frac{3}{4}$—1$\frac{3}{4}$ millim.

Caput breviter conicum, laeve, fronte foveola impressa; oculi subrotundati, parum convexi; rostrum capite fere duplo longius, validiusculum, teres, parum arcuatum, lateribus punctulatum, supra laeve. Antennae sat validae, rufo-ferrugineae. Thorax latitudine postica vix brevior, basi bisinuatus, a basi ultra medium sublinearis vel modo levissime rotundato-ampliatus, antice attenuatus, apice truneatus, intra apicem indistincte constrictus, supra parum convexus, subremote at profunde punctatus, basi medio impressus; cariula dorsalis vix nisi in impressione manifesta. Scutellum distinctum, apice rotundatum. Elytra linearia, basi thoracis nonnilhil latiora, humeris rotundatis; apice conjunctim rotundata, latitudine fere triplo longiora, parum convexa, regulariter sulcata, sulcis crebre crenato-punctatis, interstitiis convexit, laevibus. Corpus subtus concolor, fortiter punctatum. Pedes mediores, femoribus clavatis, laeviusculis; tibiis anticis intus apice fulvo-ciliatis; tarsis rufis.
## Index alphabeticus.

### Acantharinus

<table>
<thead>
<tr>
<th>Species</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dregei</td>
<td>282</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Aedophronus

<table>
<thead>
<tr>
<th>Species</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>setosus</td>
<td>13.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Alcides

<table>
<thead>
<tr>
<th>Species</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>affinis</td>
<td>256.</td>
</tr>
<tr>
<td>albolineatus</td>
<td>255.</td>
</tr>
<tr>
<td>arcuatiss</td>
<td>257.</td>
</tr>
<tr>
<td>hemopterus</td>
<td>257.</td>
</tr>
<tr>
<td>interruptus</td>
<td>257.</td>
</tr>
<tr>
<td>rufus</td>
<td>255.</td>
</tr>
<tr>
<td>simplex</td>
<td>256.</td>
</tr>
<tr>
<td>subtilis</td>
<td>255.</td>
</tr>
<tr>
<td>subvillosus</td>
<td>254.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Amphibolocorynus

<table>
<thead>
<tr>
<th>Species</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>varius</td>
<td>235.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Aosseterus

<table>
<thead>
<tr>
<th>Species</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>argentatus</td>
<td>11.</td>
</tr>
<tr>
<td>cinerascens</td>
<td>12.</td>
</tr>
<tr>
<td>melancholicus</td>
<td>12.</td>
</tr>
<tr>
<td>strigirostris</td>
<td>11.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Apion

<table>
<thead>
<tr>
<th>Species</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>considerandus</td>
<td>239.</td>
</tr>
<tr>
<td>fasciculatus</td>
<td>238.</td>
</tr>
<tr>
<td>rubidus</td>
<td>238.</td>
</tr>
<tr>
<td>squamulatus</td>
<td>238.</td>
</tr>
<tr>
<td>trivialis</td>
<td>239.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Aplemonus

<table>
<thead>
<tr>
<th>Species</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>gibbipennis</td>
<td>241.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Apoderus

<table>
<thead>
<tr>
<th>Species</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>c. aeneus</td>
<td>243.</td>
</tr>
<tr>
<td>horridus</td>
<td>243.</td>
</tr>
<tr>
<td>nigrifrons</td>
<td>242.</td>
</tr>
<tr>
<td>spinifer</td>
<td>243.</td>
</tr>
<tr>
<td>submarginatus</td>
<td>242.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Atelabus

<table>
<thead>
<tr>
<th>Species</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>costipennis</td>
<td>244.</td>
</tr>
<tr>
<td>exaratus</td>
<td>245.</td>
</tr>
<tr>
<td>humerosus</td>
<td>245.</td>
</tr>
<tr>
<td>morio</td>
<td>246.</td>
</tr>
<tr>
<td>tuberculosus</td>
<td>244.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Aularhinus

<table>
<thead>
<tr>
<th>Species</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>inaequalis.</td>
<td>261.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Balaninus

<table>
<thead>
<tr>
<th>Species</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>albovarius</td>
<td>246.</td>
</tr>
<tr>
<td>notatus</td>
<td>246.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Baridius

<table>
<thead>
<tr>
<th>Species</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ambiguus</td>
<td>278.</td>
</tr>
<tr>
<td>atrocoeruleus</td>
<td>279.</td>
</tr>
<tr>
<td>caliginosus</td>
<td>279.</td>
</tr>
<tr>
<td>impolitus</td>
<td>279.</td>
</tr>
<tr>
<td>leucus</td>
<td>278.</td>
</tr>
<tr>
<td>opacus</td>
<td>279.</td>
</tr>
<tr>
<td>parapleunrus</td>
<td>280.</td>
</tr>
<tr>
<td>picipes</td>
<td>280.</td>
</tr>
<tr>
<td>seriepunctatus</td>
<td>280.</td>
</tr>
<tr>
<td>teter</td>
<td>279.</td>
</tr>
<tr>
<td>tigrinus</td>
<td>278.</td>
</tr>
<tr>
<td>Wahlbergii</td>
<td>278.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Blosyrus

<table>
<thead>
<tr>
<th>Species</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>bufo</td>
<td>8.</td>
</tr>
<tr>
<td>carinatus</td>
<td>9.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Brachycerus

<table>
<thead>
<tr>
<th>Species</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ambulans</td>
<td>65.</td>
</tr>
<tr>
<td>aperus</td>
<td>42.</td>
</tr>
<tr>
<td>auguris</td>
<td>50.</td>
</tr>
<tr>
<td>baccatus</td>
<td>65.</td>
</tr>
<tr>
<td>bicornutus</td>
<td>66.</td>
</tr>
<tr>
<td>brevicostatus</td>
<td>48.</td>
</tr>
<tr>
<td>canalirostris</td>
<td>62.</td>
</tr>
<tr>
<td>cancellatus</td>
<td>46.</td>
</tr>
<tr>
<td>catenulatus</td>
<td>64.</td>
</tr>
<tr>
<td>elitellatus</td>
<td>56.</td>
</tr>
<tr>
<td>collaris</td>
<td>61.</td>
</tr>
<tr>
<td>congestus</td>
<td>45.</td>
</tr>
<tr>
<td>contortus</td>
<td>57.</td>
</tr>
<tr>
<td>curruca</td>
<td>55.</td>
</tr>
<tr>
<td>duplicatus</td>
<td>51.</td>
</tr>
<tr>
<td>ephippiatus</td>
<td>56.</td>
</tr>
<tr>
<td>errans</td>
<td>66.</td>
</tr>
<tr>
<td>fuliginosus</td>
<td>66.</td>
</tr>
<tr>
<td>granifer</td>
<td>43.</td>
</tr>
<tr>
<td>grauirostris</td>
<td>62.</td>
</tr>
<tr>
<td>granosus</td>
<td>43.</td>
</tr>
<tr>
<td>gravis</td>
<td>46.</td>
</tr>
<tr>
<td>hybridus</td>
<td>58.</td>
</tr>
<tr>
<td>Hypocrita</td>
<td>P. 59.</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------------------</td>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td>Ignanus</td>
<td>P. 44.</td>
</tr>
<tr>
<td>Impendens</td>
<td>P. 47.</td>
</tr>
<tr>
<td>Impius</td>
<td>P. 46.</td>
</tr>
<tr>
<td>Ingratus</td>
<td>P. 50.</td>
</tr>
<tr>
<td>Interstitialis</td>
<td>P. 54.</td>
</tr>
<tr>
<td>Levirons</td>
<td>P. 59.</td>
</tr>
<tr>
<td>Lividicollis</td>
<td>P. 58.</td>
</tr>
<tr>
<td>Liridus</td>
<td>P. 57.</td>
</tr>
<tr>
<td>Margaritifer</td>
<td>P. 56.</td>
</tr>
<tr>
<td>Modestus</td>
<td>P. 52.</td>
</tr>
<tr>
<td>Monachus</td>
<td>P. 60.</td>
</tr>
<tr>
<td>Natalensis</td>
<td>P. 52.</td>
</tr>
<tr>
<td>Nodifrons</td>
<td>P. 49.</td>
</tr>
<tr>
<td>Nodulosus</td>
<td>P. 49.</td>
</tr>
<tr>
<td>Oblongus</td>
<td>P. 43.</td>
</tr>
<tr>
<td>Ochreosignatus</td>
<td>P. 63.</td>
</tr>
<tr>
<td>Peregrius</td>
<td>P. 51.</td>
</tr>
<tr>
<td>Perplexus</td>
<td>P. 45.</td>
</tr>
<tr>
<td>Plectatus</td>
<td>P. 63.</td>
</tr>
<tr>
<td>Pseudoscutellatus</td>
<td>P. 63.</td>
</tr>
<tr>
<td>Scoleus</td>
<td>P. 66.</td>
</tr>
<tr>
<td>Scrobipennis</td>
<td>P. 53.</td>
</tr>
<tr>
<td>Setipennis</td>
<td>P. 60.</td>
</tr>
<tr>
<td>Severus</td>
<td>P. 47.</td>
</tr>
<tr>
<td>Scolus</td>
<td>P. 51.</td>
</tr>
<tr>
<td>Squallidus</td>
<td>P. 64.</td>
</tr>
<tr>
<td>Stieticus</td>
<td>P. 51.</td>
</tr>
<tr>
<td>Subverrucosus</td>
<td>P. 36.</td>
</tr>
<tr>
<td>Umbrinus</td>
<td>P. 55.</td>
</tr>
<tr>
<td>Vagabundus</td>
<td>P. 54.</td>
</tr>
<tr>
<td>Wahlbergii</td>
<td>P. 45.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Brachytachellus</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Opatrainus</td>
<td>P. 41.</td>
</tr>
<tr>
<td>Porosus</td>
<td>P. 42.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Camptorhinus</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tibialis</td>
<td>P. 266.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Cecractes</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Canus</td>
<td>P. 223.</td>
</tr>
<tr>
<td>Viridanus</td>
<td>P. 222.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Centorhynchidius</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Porellus</td>
<td>P. 277.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Centorhynchus</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Arcuatus</td>
<td>P. 276.</td>
</tr>
<tr>
<td>Profanus</td>
<td>P. 276.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Cimbus</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Signatus</td>
<td>P. 23.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Cionus</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Decorus</td>
<td>P. 251.</td>
</tr>
<tr>
<td>Ingratus</td>
<td>P. 251.</td>
</tr>
<tr>
<td>nigropunctatus</td>
<td>P. 250.</td>
</tr>
<tr>
<td>Nubilosus</td>
<td>P. 252.</td>
</tr>
<tr>
<td>Pustulatus</td>
<td>P. 251.</td>
</tr>
<tr>
<td>angulicollis</td>
<td>P. 223.</td>
</tr>
<tr>
<td>errans</td>
<td>P. 224.</td>
</tr>
<tr>
<td>fallax</td>
<td>P. 224.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Coelioles</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Glabrirostris</td>
<td>P. 276.</td>
</tr>
<tr>
<td>Setosus</td>
<td>P. 274.</td>
</tr>
<tr>
<td>Stigma</td>
<td>P. 275.</td>
</tr>
<tr>
<td>femoralis</td>
<td>P. 281.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Corynemurus</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Abscissus</td>
<td>P. 285.</td>
</tr>
<tr>
<td>Africanus</td>
<td>P. 285.</td>
</tr>
<tr>
<td>Carinicollis</td>
<td>P. 284.</td>
</tr>
<tr>
<td>Immurtius</td>
<td>P. 286.</td>
</tr>
<tr>
<td>Ineuvilis</td>
<td>P. 285.</td>
</tr>
<tr>
<td>Naturalis</td>
<td>P. 285.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Cryptorhynchus</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Arcuatus</td>
<td>P. 266.</td>
</tr>
<tr>
<td>Nubilosus</td>
<td>P. 266.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Ctenomurus</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Serratorius</td>
<td>P. 235.</td>
</tr>
<tr>
<td>Variegatus</td>
<td>P. 235.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Cylas</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cyanescens</td>
<td>P. 237.</td>
</tr>
<tr>
<td>Levigatus</td>
<td>P. 237.</td>
</tr>
<tr>
<td>Semipectatus</td>
<td>P. 237.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Cytorhinus</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Caffier</td>
<td>P. 282.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Ectatops</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cinerosus</td>
<td>P. 9.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Elasonyx</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Angulicollis</td>
<td>P. 220.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Elattocerus</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Subfasciatus</td>
<td>P. 274.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Elliministes</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Alidus</td>
<td>P. 34.</td>
</tr>
<tr>
<td>Constrictus</td>
<td>P. 35.</td>
</tr>
<tr>
<td>Dorsatus</td>
<td>P. 32.</td>
</tr>
<tr>
<td>Basicollis</td>
<td>P. 33.</td>
</tr>
<tr>
<td>Setulosus</td>
<td>P. 34.</td>
</tr>
<tr>
<td>Viridanus</td>
<td>P. 34.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Episus</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Angasticollis</td>
<td>P. 4.</td>
</tr>
<tr>
<td>Cognatus</td>
<td>P. 5.</td>
</tr>
<tr>
<td>Contractus</td>
<td>P. 6.</td>
</tr>
<tr>
<td>Dorsalis</td>
<td>P. 4.</td>
</tr>
<tr>
<td>Flexuosus</td>
<td>P. 4.</td>
</tr>
<tr>
<td>Hieroglyphicus</td>
<td>P. 3.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
FÄHRÉUS, COLEOPTERA CAFFRARUM. 289

**Erinhus**
- acuminatus .......................... p. 38.
- alternans .......................... 38.
- humeralis .......................... 40.
- lineatus .......................... 41.
- sublissuratus ........................ 40.
- suturalis .......................... 39.
- viridanus .......................... 39.

**Ithyporus**

**Lalagetes**
- pallipes ............................ 32.
- pusio .............................. 31.
- seminulum .......................... 31.
- setosus ............................ 31.
- variegatus .......................... 31.
- viridulus ............................. 32.

**Larvus**
- Bohemani .......................... 219.

**Larvus**
- concinuus .......................... 224.
- hirtellus .......................... 225.
- lineatus .......................... 225.

**Liceps**
- adspersus .......................... 230.
- alboacinetus ........................ 228.
- areicollis .......................... 227.
- callosus ............................ 232.
- carinucollis ........................ 226.
- cuneiformis .......................... 231.
- discolor ............................. 232.
- figuratus ............................ 233.
- filum ............................... 231.
- gracilis ............................ 230.
- hypocrita ............................ 230.
- nebulosus ............................ 229.
- plagiatus ............................ 228.
- pudens .............................. 232.
- rugicollis .......................... 226.
- sericatus .......................... 232.
- spectabilis .......................... 226.
- subsignatus .......................... 227.
- tenuicollis .......................... 227.
- trivialis ........................... 229.
- Wahlbergii .......................... 232.

**Lobotrachelus**
- egenus ............................. 270.
- histrio ............................ 271.
- iucallidus .......................... 270.
- pusus .............................. 270.
- subsignatus .......................... 270.

**Meeocorynus**
- lories .............................. 259.
- Wahlbergii .......................... 242.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Mecopus</th>
<th>Hypocrita</th>
<th>p. 235.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>caper</td>
<td>vestitus</td>
<td>p. 234.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Menemachus</th>
<th>Orchestes</th>
<th>p. 248.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>moeisticus</td>
<td>pumilus</td>
<td>p. 248.</td>
</tr>
<tr>
<td>nevus</td>
<td>variegatus</td>
<td>p. 248.</td>
</tr>
<tr>
<td>tristis</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Micuus</th>
<th>Paracchaurius</th>
<th>p. 219.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>arrogans</td>
<td>costatus</td>
<td>p. 219.</td>
</tr>
<tr>
<td>curtus</td>
<td>verrucatus</td>
<td>p. 219.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Micronocerus</th>
<th>Peloropus</th>
<th>p. 257.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>costalis</td>
<td>ornatus</td>
<td>p. 35.</td>
</tr>
<tr>
<td>fallax</td>
<td>rufinus</td>
<td>p. 247.</td>
</tr>
<tr>
<td>latipennis</td>
<td>baridoides</td>
<td>p. 236</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Minuus</th>
<th>Phaeoleopterus</th>
<th>p. 247.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>natalensis</td>
<td>baridoides</td>
<td>p. 236</td>
</tr>
<tr>
<td>hirtus</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Minyrus</th>
<th>Phyllobius</th>
<th>p. 37.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>deliciatus</td>
<td>p. 37.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Misetes</th>
<th>Piazonias</th>
<th>p. 21.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>amplicollis</td>
<td>palliatus</td>
<td>p. 21.</td>
</tr>
<tr>
<td>tuberculosus</td>
<td>viridaus</td>
<td>p. 21.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>auriceps</td>
<td>augusticollis</td>
<td>p. 241.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>asphaltinus</td>
<td>p. 239.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>fallax</td>
<td>p. 240.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>gibbipennis</td>
<td>p. 239.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>natalensis</td>
<td>p. 240.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>tuberculatus</td>
<td>p. 240.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nanophyes</th>
<th>Podionops</th>
<th>Wahlbergii</th>
<th>p. 20.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>armatus</td>
<td>Wahlbergii</td>
<td>p. 252.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>guttatus</td>
<td>p. 257.</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>basalis</td>
<td>cinereus</td>
<td>p. 24.</td>
</tr>
<tr>
<td>castaneipennis</td>
<td>equestris</td>
<td>p. 25.</td>
</tr>
<tr>
<td>cocosus</td>
<td>longicornis</td>
<td>p. 25.</td>
</tr>
<tr>
<td>interstitialis</td>
<td>vestitus</td>
<td>p. 25.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Proscephaladeres</th>
<th>Ptilomurus</th>
<th>p. 268.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>punctifrons</td>
<td>maculipes</td>
<td>p. 268.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Psilurus</th>
<th>Pyllurus</th>
<th>p. 259.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>designatus</td>
<td></td>
<td>p. 259.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Rhadinocerus</th>
<th>afflictus</th>
<th>p. 271.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>conicollis</td>
<td></td>
<td>p. 274.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
flavicornis  p. 273.
lineatus  » 272.
omerens  » 271.
signifer  » 273.
suturalis  » 272.

*Rhinocerus*
pagauus  » 277.

*Rhynchites*
villosus  » 246.
vulpes  » 245.

*Rhytihrinus*
angulicollis  » 203.
costalis  » 204.
humerosus  » 202.
lituratus  » 202.
sulcirostris  » 204.

*Sciaphilus*
variegatus  » 20.

*Sciobius*
bistrigicollis  » 29.
brevicollis  » 29.
dealbatus  » 28.
granosus  » 27.
latipennis  » 30.
marginatus  » 28.
pollinosus  » 29.
Wahlbergii  » 28.

*Sclerocardius*
africaeus  » 283.

*Sitophilus*
oryzae  » 283.

*Spartecerus*
brevipennis  » 201.
depressus  » 201.
hypoerita  » 199.
rudis  » 199.
umbrinus  » 200.

*Sphadasmus*
albosignatus  » 269.
camelus  » 269.
carincicollis  » 270.
sutifer  » 269.

*Sphenophorus*
gigas  » 282.

Stereorhynchus
setipennis  » 220.

Strophosomus
ambigus  » 17.
amplicollis  » 15.
aspericollis  » 14.
barbifrons  » 16.
brevicollis  » 18.
convexicollis  » 15.
lineatus  » 14.
longulus  » 15.
plumbens  » 19.
sutifer  » 17.
sparsus  » 16.
strigifrons  » 18.
variabilis  » 13.

Sympiezorhynchus
camelus  » 35.

Synthocus
dorsalis  » 198.

Tanaos
interstitialis  » 241.

Tanyneus
infectatus  » 22.
makkaliensis  » 22.
rhodopus  » 23.

Tanyrhynchus
biguttatus  » 220.
costirostris  » 220.

Terapopus
tuberculatus  » 218.

Theates
petiolatus  » 68.
spectator  » 68.

Trachyphloeus
naeus  » 37.
setiger  » 36.

Trigonocolus
costalis  » 249.

Tychius
albosparsus  » 249.
discoolor  » 250.

[Meddeladt den 12 April 1871]

Fam. BRENTHIDÆ LACORDAIRE Gen. Coleopt.
Tom. VII, p. 399.

1. Calodromus (Guerin-Méneville) Wahlbergii: elongatus, rufo testaceus, glaber, nitidus, rostro subquadrato, apice emarginato, thorace antice compresso, basi canaliculato; elytris punctato-striatis, interstitiali latibus; tarsis posticis parum elongatis. ♂.

- Long. $5\frac{3}{4}$, lat. $\frac{4}{5}$ millim.
- Caput latitudine paullo longius, sublineare, basin versus leviter angustatum, subtus longitudinaliter impressum, dorso non-nihil convexum, supra collum elevatum, leviusculum; oculi laterales, rotundati, parum prominuli; rostrum capiti contiguum illoque paullo brevius, vixvero angustius, apice utrinque oblifique subtridentatum, medio ibidem semicirculariter emarginatum. inter antennas puncto insculptum, ceterum leve. Antenneae in medio laterum rostri insertae, apicem thoracis nonnihil excudentes, moniliformes, rufo-testaceae, articulis tribus ultimis majoribus, discretis, paullo dilutioribus, ultimo acuminito. Thorax capite cum rostro dimidio longior, basi apiceque truncatus, pone medium modice rotundato-ampliatus, lateribus antice late et profunde excavatis; supra convexus, basi in medio breviter canaliculatus, ceterum vix sculpturatius, margine basos reflexo, infusceato. Elytra antice truncata, summa latitudine thoracis vix latiora, linearia, humeris obtuse angulatis, margine laterali pone medium late sinuato; apice conjunctim subacuminata, thorace param longiora; modice convexa, punctato-striata, stria subturali latiore et profundiore. sublevigata, interstitiis levibus, dorsalibus angustissimis. Corpus subtus modice convexum, medio leve, metasterno maximo, lateribus abdomineque apicem
versus vage punctatis. Pedes saturate rufo-testacei, laeves, quatuor anteriores brevisculi, femoribus compressis, superne rotundato-levatis, tibiis brevissimis, versus apicem dilatatis, tarsis tenuibus, articulo 1:o sequente vix duplo longiore; pedes posteci validiores, femoribus abdomine duplo longioribus, petiolatis et distincte clavatis, tibiis clava femorum fere brevioribus, inflatis, tarsis tibiis plus duplo longioribus, articulis 2:o et 3:o equalibus, 1:o illis, sinuul summis, parum longiore.

Obs. Quoad formationem tarsorum posticorum, species gen. Zemiosi (Pascoe) quidem propior, longitudine vero femorum posticorum characteribusque reliquis Calodromo manifeste adnumeranda.

2. Amorphocephalus (Sch.) imitator: elongatus, ferrugineus, glaber, nitidus; fronte excavata; rostro basi lamina canaliculata instructo, antice sublinearie; thorace oblongo-ovato, intra basin constriecto; elytris punctato-sulcatis. ♂. Long. (rostr. excl.) 8—10, lat. 1 1/2—1 3/4 millim.

Caput latitudine vix brevius, basi constriectum, vertice brevissimo, fronte fovea profunda impressa, lateribus ante oculos tuberculo munitis, ferrugineum, nitidum, tuberculis infuscatis; oculi majusculi, laterales, subrotundati, convexi; rostrum porrectum, capite duplo longius, extrorsum tenue, sublineare, alutaceum, basi supra lamina subhexagona elevata, capite parum angustiore, sulco medio sub-bipartita, instructum. Antennae medium thoracis attingentes, validiuseulae, fusco-ferrugineae, tenuiter grisco-pubescentes, articulis 2—10 transversis, ultimo latitudine duplo longiore, acuminato. Thorax latitudine baseos fere triplo longior, leviter rotundato-amplius, basi apiceque truncatus, intra basin constriectus et transversim impressus, supra modice convexus, obsoletissime et parce punctulatus, ferrugineus, nitidus, margine apicali infuscato. Elytra linearia, latitudine thoracis media parum latiora, antice conjunctim emarginata, humeris oblique calloso-levatis, apice conjunctim obtusae subrotundata, latitudine triplo longiora; parum convexa, distincte sulcata, ante apicem lacunosa, sulco suturali latiore, subhexavi, reliquis in dorso evidentius, ad latera obsoletius, punctatis. Corpus subtus et pedes ferrugineus, pectoris lateribus, fortiter punctatis, exceptis, laeviuscula; femoribus modice elevatis, mucicis: tibiis basi infus sinuatis; tarsis subtus tomentosis.


Caput subquadratum, latitudine paullo longius, parce punctulatum, medio sulco, basi dilatato, insculptum; oculi laterales,
majusculi, rotundati, sat prominuli; rostrum, mandibulis exceptis, capite vix longius, nec angustius, basi fortiter constrictum et ante stricturam utrimque iterum incisum, supra antice longitudinaliter impressum, postice carina longitudinali, in frontem adscendente, ante incisuram bifureata, elevata, radiis ejusdem, cavitatem terminantibus, sinuatu ad apicem productis. Antennae validae, medium thoracis non attingentes, nigrae, articolis 2—10 cylindricis, ultimo acuminato. Thorax capite cum rostro paulo longior, antice posticeque ejusdem latitudine, pone medium modice rotundato-ampliatus, basi apiceque truncatus, longe intra apicem leviter constrictus, prope basin subsinuatus, margine baseos reflexo; supra modice convexus, medio canalicula, postice profunda, antice evanescente, insculptus, punctis subre motis, posterius atque ad latera distinctis, in dorso antice subtilioribus, ante stricturam et in medio prostrii obliteratis, adspersus. Elytra linearia, basi thoracis fere duplo latiora, humeris rotundatis; apice singulatim obtuse rotundata, latitudine plus triplo longiora, parum convexa, versus apicem lacunosa, distincte sulcata, sulcis suturali toto media nonaque postice laeviusculis, hoc antice reliquisque totis punctatis, interstitiis acute costatis, costa secunda integra, reliquis apice abbreviatis. Pectus et abdomen parum convexa, ad margines laterales subseriatim punctata, hoc segmentis duobus basalis ultimoque medio late impressis. Pedes validiusculi, longitudine æquales, femoribus clavatis, muticis, rufis, basi nigris; tibiis compressis, medio dilatatis, rufis, basi apiceque nigris; tarsi subtus haud spongiosus, totis nigris.

♂ rostro crasso, apice abrupte ampliato, mandibulis por rectis, valde elongatis, arcanatis.
♀ rostro ante insertionem antennarum tenui, cylindrico, recto.

5. Brenthus (Fabr.) vittipennis: elongatus, ater, opacus, rostro basi thoraceque canaliculatis; elytris punctato-striatis, singulo vitta longitudinali, pone medium sinuatus, rufo-testaceus; pedibus ferrugineis, femoribus antice medio, genibus tarsisque nigris. Long. (rostr. excl.) 93, lat. 12 millim. 
Caput breve, convexum, laeviusculum, collo crasso, thoraci adfixo; oculi majusculi, rotundati, sat prominuli: rostrum thorace dimidio longius, porrectum, tenue, basi supra canalicula,
in frontem adscendente, insculptum, ad insertionem antennarum nunnihil indatum, anterius cylindricum, leve, piceum, nitidum. Antennae fere propius ad medium quam ad basin rostri insertae, validiusculae, piceae. Thorax latitudine baseos plus duplo longior, pone medium modice rotundato-ampliatus, antorsum angustatus, basi apiceque truncatus, intra apicem levissime constrictus, supra modice convexus, medio longitudinaliter profunde sulcatus, ceterum vix sculpturatus. Elytra linearia, thorace haud latiora, autice truncata, humeris obtuse angulatis; apice conjunctim rotundata, latitudine quadruplo longior, a basi usque ad apicem extensa, pone medium interne sinuata, rufo-testacea. Corpus subitus modice convexum, atrum, abdomine apice rufescente. Pedes breviusculi, ferruginei, femoribus modice clavatis, subtus pone medium denticulo armatis, anticis medio infuscatis, geniculis tarsisque omnibus nigris.

6. *Ceocephalus* (Sch.) *picipes*: elongatus, niger, glaber, nitidus; capite cum collo rostroque, antennis, elytrorum apice pedibusque testaceis, geniculis tarsisque piceis; thorace elongato-ovato, profunde canaliculato; elytris sulcatis, sulcis catenato-punctatis. Long. (rostr. excl.) 6—11, lat. 1—2 millim. 

*Variat* capite antennisque extrorsum obscurioribus.

*Fem. a masculis tantum rostro pone insertionem antennarum paulllo breviore differat.*


---

**Fam. ANTHRIBIDÆ** Lacord. Gen. Coleopt. 
Tom. VII, p. 476.


Caput erassum, parum convexum, parce punctulatum, cinereo-tomentosum, medio plus minusve infuscatum, lateribus denudatis; oculi magni, rotundi, prominiuli; rostrum thorace duplo longius, apice ampliatum, supra depressum, cinereo-tomentosum, lateribus atro-holosericicis. Antennae dimidium corporis nonniihil excedentes, totae atre. Thorax latitudine baseos fere duplo longior anticeque vix angustior, basi apiceque truncatus, modice rotundato-ampliatus, intra apicem vix constrictus, supra parum convexus, in disco soleis duobus longitudinalibus impressus, ante basin carinula transversa elevata, utrinque antrorsum arcuata, ad latera versus marginem apicis producta; tomento cinereo, pilis ochraceis parce immixto, vestitus, lateribus late nigro-vittatis, soleis dorsalisibus, maculis binis, oblongis, pone carinulam, totidemque apicalibus, paullo magis distantibus, nec non vitta media prostrerni, postice dilatata, fuseis. Scutellum punctiforme, cinereo-tomentosum. Elytra basi thoracis duplo latiora, pone humeros, obtuse rotundatos, linearia, apice conjunctim rotundata, latitudine plus duplo longiora, modice convexa, ante apicem distincte callosa, remote punctato-striata, tomento cinereo, circa scutellum et supra callos posticos, rariore, vestita, in medio laterum plaga denudata, rugososerbiculata, utida, utrinque sinum magnum formante, notata. Pygidium semi-circulare, basi emarginatum, cinereo-tomentosum, vitta media fusca. Corpus subitus tomento cinereo vestitum, segmentis ventralibus maculis, in singulo quatuor, fuseis, quam una ad marginem lateralem utrinque et reliquiæ in medio approximatae, notatis. Pedes mediocres, cinereo-tomentosi, femoribus anticus apice nigro-maculatis, posterioribus, ut etiam tibibus omnibus, nigro-biamulatis; tarsorum articulo 1:o basi ceterisque apice nigris.


Caput subquadratum, parum convexum, rugoso-punctatum, tomento cervino cinereoque promiscene, medio parcium, vestitum; oculi magni, rotundi, prominiuli; rostrum capite vix longius, apice ampliatum, supra depressum, vage punctatum, tomento uti capitis indutum. Antennae ♀ longitudine corporis, ♀ basin thoracis vix excedentes, atre, articulis 2—7 apice plus minusve distincte, 8:o fere toto, albo-tomentosis, 9—11 contiguis, clam acuminatam formantibus. Thorax latitudine baseos plus dimidio longior anticeque parum angustior, medio nonniihil rotundato-ampliatus, basi apiceque truncatus, intra apicem distincte constrictus, supra parum convexus, ruguloso-punctatus, postice medio subimpressus, ante basin striga transversa, subflexuosa, utrinque antorsum arcuata, antice abbreviata, elevata; tomento cervino cinereoque variegatus, vitta laterali utrinque
maculisque duabus baseos nigris distinctioribus. Scutellum punctiforme, cinereo-tomentosum. Elytra linearia, basi thoracis dimidio latiora, antice truncata, humeris subreectangulatis; apice conjunctim rotundata, latitude triplo longiora, modice convexa, subremote punctato- striata, tomento cervino, cinereo-fusceo-que variegata, fasia pone medium dilutiore, antice posticeque macula nigricate terminata, ornata. Corpus subtus modice convexum, cervino-tomentosum, abdomine lituris lateralis medioque segmenti apiealis subdeundatis. Pedes medioeres, griseo-pubescentes, femoribus elavatis, muticis, medio late nigris; tibiis rectis, basi apieaque nigris; tarsiis hand spongiosis, nigro-variegatis.

10. **Tophoderes** (Scu.) *fasciculosus*: oblongus, niger, tomento flavescente griseoque variegatus, capite rostroque supra subdepressis, plus minusve æqualiter, illo nonnumquam subvittatiim flavo-ochraceo-tomentosis; elytris fasciculosis; tibiis medio tarsisque flavo-ochraceo-pubescentibus; antennarum clava atra, funiculo aut piceo, aut rubescunt. Long. (rostr. excl) 11, lat. 4½ millim.


11. **Ischnocerus** (Scu.) *fasciculatus*: oblongus, niger, opacus, supra tenuiter, subtus densius cinereo-pubescentis; rostro lato, basi impresso; fronte thoracica antice litirus ochraceo-tomentosis notatis, hoc convexo, anterum angustato; elytris subtiliter punctato-striatis, vitta communi, inaequi, helvo-griseo-tomentosis, postice in fasciam dilatata, anticeque fascicularis atris signata, ornatis. Long. (rostr. excl.) 5, lat. 2½ millim.


12. **Tropideres** (Scu.) *pallidirostris*: oblongus, picceus, fronte rostroque albidoveel griseo-ferrugineo-tomentosis, tenuiter carinatis; thoraceque antice litirus ochraceo-tomentosis, hoc convexo, anterum angustato; elytris subtiliter punctato-striatis, vitta communi, inaequi, helvo-griseo-tomentosis, postice in fasciam dilatata, anticeque fascicularis atris signata, ornatis. Long. (rostr. excl.) 6, lat. 2½ millim.


13. **Tropideres nasutulus**: oblongo-ovatus, niger, supra variegatim, subtus æqualiter cinereo-albidoveel-tomentosus; rostro longiore, apice dilatato; scutello niveo-tomentoso; elytris obsolete punctato-striatis; pedibus æqualiter cinereo-pubescentibus. Long. (rostr. excl.) 3, lat. 1½ millim.


14. **Ezechesops** (Scu.) *4-tuberculatus*: oblongus, niger, cinereo-tomentosus, fusco-variegatus; fronte rostroque depressis, illa latis-
sama, oculis lateralibus, pedunculatis; thorace transverso; elytris subparallelis, singulo tuberulis duobus fasciulosis praedito. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{2}{3}$ millim. ♂

*Zygaenodes monstruosus* Pascoe?


15. *Xylinades* (Latr.) *maculipes*: elongatus, niger, tomento rosso-ferrugineo variegatim obsitus; thorace antice coarctato, retrorsum angustato, disperse tuberculato; elytris antice ultra medium seriatur tuberculatis, postice punctato-striatis, singulo pone medium plaga atra distinctior; corpore subtus pedibusque rosso-ferrugineo-tomentosis, atro-variegatis. Long. (rostr. excl.) 17, lat. 6 millim.  


16. *Xylinades rugicollis*: elongatus, niger, subtus dense, supra variegatim cervino-tomentosus; fronte carinata; thorace retrorsum angustato, rugoso, maculatim denudato; elytris crebre seriato-tuberculatis, pone medium plaga atra distinctiore denudata. Long. (rostr. excl.) 19, lat. $6\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine dimidio brevius, rugoso-punctatum, glabrum, nitidum, maculis quatuor et tomento cervino, duobus sellaeum in vertice, reliquis inter oculos, notatum, fronte carinula elevata, antice bifureata; oculi subrotundati, prominuli; rostrum capit ± naniihil brevius et angustius, supra inaequali, inter antennas trisulcatum, rugoso-punctatum, tomento cervino adspers-

17. *Chirotenu (IMHOFF) longimans*: elongatus, niger, inaequaliter umbrino-tomentosus; thoracis dorso biimpresse eleytorumque fesia postica griseo-albidis; rostro obsolete carinato, pedibus fusco-variegatis. Long. (rostr. excl.) 12—19, lat. 3 2—7 millim.

*Ectatotarsus longimans* SCI. Mant. Cerc. 2:a p. 2. Caput latitudine verticis vix brevis, thorace parum angustius, disperse punctatum, umbrino-tomentosum, medio striga albido-pubescente plus minusve distincta; oculi subovales, convexi, vix emarginati; rostrum capitae brevis, apice amplitatum, supra depressum, obsolete carinatum, umbrino-tomentosum. Antenne α' basin thoracis attingentes, θ vix medium ejusdem excedentes, graciles, nigrae, articulis 4—8 θ tenuiter griseo-pubescentibus, clava θ distincte validiore, compressa, atra. Thorax latitudine postica dimidio longior anticeque vix angustior, ab apice ultra medium leviter ampliatus, dein iterum angustatus, basi apiceque truncatus, dorso longitudinaliter, antice profundius, impressus, impressione callo medio elevatu bipartita, postice obsolete carinata; striga transversa, a basi sat remota, elevata, ad latera breviter antrorsum producta; subitus transversim profunde impressus, dense griseo-tomentosus, supra tomento griseo-albidus, cervino-variegatus, vestitus, lateribus subdenuadatis. Scutellum parvum, subtriangulare, albido-tomentosum. Elytra linearia, basi thoracis duplo latiora, antice conjunctim leviter emarginata, humeris calloso-angulatis; postice conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, modice convexa,


**Anthribidus** 1).


status, carinula laterali ad medium extensa. Elytra linearia, convexa, postice hau’d callosa. Pedes mediocres, subaequales, coxis antiquis nonnihil remotis; femoribus modice incrassatis, posticis abdomine manifeste brevioribus; tarsis articulo 1:o sequente dimidio longiore, hoc bilobo, tertio sub eodem fere occultato; unguiculis medio denticulis.

19. Anthribidus natalensis: oblongus, niger, cinereo-tomentosus; thorace elytrisque nigro-fasciulosis; rostro transverso; antennam funiculo ferrugineo. Long. 3½, lat. 2½ millim.


22. *Urodon* (Sch.) liliæ: oblongus, griseo-pubescentis, subopacus, niger, plaga discoidali elytrorum, antennis pedibusque testaceis.

1) a παράμεσος, intermedius.
femoribus posterioribus nigro-fuscis; thorace subtilissime et confertissime punctato. Long. 2₃/₄, lat. 1₃/₄ millim.


23. *Spermophagus* (Sch.) *lagubris*: breviter ovatus, pube grisea tenui adspersus, subitus maculis lateraliibus densius albo-tomentosis notatus; thorace transverso pectoreque remote punctatis. Long. 3, lat. 2 millim.


24. *Spermophagus tristis*: subovatus, niger, tenuiter griseo-pubescent; fronte carinata; thorace punctis oblongis, ad latera crebris, adsperso; elytris punctato-striatis, lateribus lituris albo-pubescentibus notatis; pygidio basi sinuati albo-sericeo. Long. 3₃/₄, lat. 2₃/₄ millim.

Caput parvum, subtiliter punctatum, vertice convexo, fronte inter oculos distincte carinata; oculi medioeres, modice prominiuli, antice profunde emarginati; rostrum longitudine capitis, angustum, supra planum, punctulatum. Antennae fere dimidium corporis attingentes, filiformes, totae nigrae. Thorax postice longitudine triplo latius, antice fortiter angustatus, angulis deflexis, basi profunde bisinuatus, medio rotundato-productus, supra modice convexus, punctis oblongis, in dorso parce, ad latera confleritiam obsitus, fere glaber vel tenuissime tantum pubescens, marginibus laterum paulo distinctius tomentosis. Scutellum triangulare, conceolor. Elytra antice basi thoracis vix latiora, conjunctim profunde sinuata, callo humerali elevato, pore humeros nonnullis rotundato-ampliata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, parum convexa, distincte striata, striis crebre punctatis, interstitiis subtiliter coriaeis; inaequaliter et tenuiter griseo-pubescentia, versus latera lituris albo-sericeis, plus minusve conspicuis. Pygidium sat acrillum, apice rotundatum, crebre punctatum, fusco-pubescentis, basi quadri-sinuatis, distincte...
albo-sericeo-tomentosum. Corpus subitus convexus, griseo-pube
seus. Peetore vage et profunde punctato, medio lateribusque
albo-sericeo-plagiato. Pedes 4 anteriores tenues, postici validi,
femoribus compressis, tibiarum spinis apicalibus rufis.

25. *Spermophagus divergens*: subovatus, niger, cinereo-tomentosus,
froncé carinata; thorace disperse punctato, lobo ante-sentellari
impresso; elytris distincte punctato- striatis; pygidio æqualiter
flavo-griseo-tomentoso. Long. 3₁₄, lat. 2²₃ millim.

Caput cum oculis, rostrum et antennae ut in precedente. 
Thorax postice longitudine plus duplo iatior, antorsum fortiter
angustatus, angulis deflexis, basi profunde bisinuatus, angulis
acute prominentis, lobo medio rotundato; supra parum convexus,
vage punctatus, dorso inæqualiter, lateribus dense cinereo-tomen-
tosus, lobo ante-sentellari foveola insculpto. Elytra thorae æræ
apaticæ illiusque basi parum latiora, pone humeros leviter
rotundato-ampliata, apice singulatim rotundata, thorace fere triplô
longiora, parum convexa, distincte punctato-striata, tomento ci-
nereo, in disco variecatim rariores, obsita. Pygidium amplum,
apice rotundatum, versus apicem subgibbosum, medio longitudi-
naliter obsolete carinulatum, ercrebre punctatum denseque flavo-
griseo-tomentosum. Corpus subitus convexum, disperse puncta-
tum, tomento flavo-griseo, in pleuris pectoralibus bimaculatim
condensato, obsitum. Pedes ut in precedente.

26. *Spermophagus natalensis*: subovatus, niger, subitus æqualiter
cinereo-pubescentem; thorace subtilius et ærebris punctato, varie-
gatim cinereo albido-tomentoso; elytris tenuissimæ striatis, sub-
tessellatim cinereo-albido-tomentosis; pygidio basi densius albido-
tomentoso. Long. 2₁₄, lat. 2 millim.

Caput cum oculis, rostrum et antennae ut in duoibus praec-
cedentibus. Thorax postice longitudine fere triplô latius, an-
torsum fortiter angustatus, angulis deflexis, acuminatis, basi
bisinuatus, medio rotundato-productus, supra parum convexus,
sat ercrebre punctatus, variegatim griseo-albido-tomentosus. Elytra
thorae æræ applicata, pone humeros nonnihil rotundato-am-
pliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora,
parum convexa, subtiliter striata, in striis tenuissimæ punctulata.
interstitiis planis, alutaceis; tenuiter griseo-pubescentia, lituris
subtessellatis, et tomento densiær griseo-albido, notata. Pygi-
dium semicirculare, basi albidio-tomentosum, punctis quatuor
fuscis notatum, apice fusco-tomentosum, albido-variecatum. Cor-
pus subitus convexum, punctatum, griseo-pubescentem, lituris dua-
bus solitis lateralibus pectoris, et tomento densiær albo, distinctis.
Pedes ut in duoibus precedentibus.

27. *Spermophagus mauros*: subovatus, niger, supra tenuiter, sub-
tus densius griseo-pubescentem; froncé carinata; thorace disperse
punctato; elytris tenuissime striatis, interstitiis alutaceis. Long.
1³, lat. 1 millim.


30. *Bruchus alternans*: ovatus, niger, thorace variegatim elytrorumque interstititis alternis tessellatim albido-pubescentibus; pygidio dense flavo-albido-tomentoso; antennarum basi, tibiis an-
ticas intermediaisque variegatim, anoque rufescentibus. Long. 3, lat. 1\(\frac{1}{2}\) millim.


31. *Bruchus hinumulus*: subovatus, niger, inaequaliter flavo-griseo-tomentosus, antennarum basi apiceque, elytrorum apice, pygidio, ventre pedibusque, femoribus posticis exceptis, testaceis; thorace conico, dorso fusco-vittato; elytris interstitio 2:o albido-nigroque tesselato, lateribus variegatis. Long. 2\(\frac{1}{2}\), lat. 1\(\frac{3}{4}\) millim.

interstittiis planis, coriaceis; nigra, apice indeterminate rufe-scentia, variegatim albido-tomentosa, plagis duabus lateralibus, maculisque totidem oblongis in interstitio secundo utrimque subdenudatis, nigris, vitta suturali densius flavo-grisco-tomentosa. Pygidium devexum, subtriangularare, disco longitudinaliter elevatum, crebre punctatum testaceum, tenuiter grisco-pubescentes, striga media, basi dilatata, densius niveo-tomentosa. Corpus subtus valde convexum, punctatifatum, tenuiter griseo-pubescens, striata, apice indeterminate rufescentia, variegatim albido-tomentosa, plagis duabus, maculisque oblongis in interstitio secundo et trimque subdenudatis, nigris, apice cum tibiis tarsiisque saturatius rufo-testaceis. 

32. Bruchus caffer: subovatus, niger, griso-tomentosus, antenarum basi, elytris, femorum apice tibiisque ferrugineis; fronte carinata, thorace conico; femoribus posticis dentatis. Long. \(2\frac{3}{4}\), lat. \(1\frac{1}{2}\) millim. 

Caput deflexum, crebre punctatum, tenuiter griso-pubescentes, fronte distincte carinata; oculi lunati, convexi. Antenne basin thoracis vix excedentes, extrorsum modice dilatatae, nigræ, articulis quatuor bascos rufis. Thorax conicus, latitudine postica parum breve, apice oblique truncatus, basi medio rotundatolobatus, utrimque truncatus, lateribus anticeps leviter sinatis; supra convexus, crebre rugulosopunctatus, tomento grisco, in lobo bascos lateribusque densius, in disco parte vestitus. Scutellum subquadratum, grisco-tomentosum. Elytra anticeps tenuiter griseo-pubescentes, nigrum, tibiis apice tibiisque ferrugineis, punctulatae, testaceae. Long. \(1\frac{3}{4}\), lat. \(1\frac{2}{3}\) millim. 

Caput deflexum, crebre punctatum, nigrum, crebre punctatum, testaceum, dentatus, oculi lunati, deformi. Antenne longitudinaliter et lateribus leviter sinatis; tibus apice tibiisque ferrugineis, quatuor antica anticeps leviter sinatin, femoribus hujus parvis apice subtus spinula acuta munitis. 

33. Bruchus decoratus: oblongo-ovalis, niger, grisco-pubescentes, thorace, elytris, pygidio ventreque rufo-testaceis, thorace margine antico angulisque posticis, elytrorum sutura, arem marginali baseos apiceque nec non pygidii apice atris. Long. \(3\frac{1}{4}\), lat. \(1\frac{3}{4}\) millim. 

Caput deflexum, crebre punctatum, nigrum, ferre nudum, fronte distincte carinata; oculi lunati, prominuli. Antenne longitudinaliter ferre dimidii corporis, extrorsum incassatæ, serratae, nigræ, grisco-pubescentes. Thorax subconicus, postice latitudinibus antica duplo latior, lateribus leviter subsinnatis; apice truncatus;


36. Bruchus mendosus: subovatus, niger, cinereo-pubescent, antennarum basi pedibusque anterioribus, præter basin femorum, testaceis; thorace conico; elytris punctato-striatis; antennis elongatis, serratis; femoribus muticis. Long. 1½, lat. ¾ millim.

37. **Bruchus versicolor**: subovatus, nigro-piceus, griseo- ant olivaceo-tomentosus; thorace breviter conico; elytris maculis oblongis fuscis albidisque subtessellatis, antennis pedibusque testaceis. Long. 3½, lat. 1¼ millim.


38. **Bruchus pyrrhoceras**: ovatus, niger, pubes fusca albidaque variegatim obsitus, antennis pedibusque anterioribus rufo-testaceis; elytris basi puncto albo-tomentoso pectoreque ad latera maculis ejusmodi notatis; femoribus muticis. Long. 3½, lat. 1⅓ millim.


40. **Bruchus (subgen. Caryoborus Sch.) conformis**: ovatus, testaceus, griseo-pubescentes, fronte obsolete carinata; thorace disperse punctato, dorso fusco-variegato; femoribus posticis valde incrassatis, subtus versus apicem serrulatis. Long. 5¼, lat. 2½ millim.

Caput subdeflexum, punctatum, parce pubescens, fronte carinula tenui notata; oculi majusi, convexi, antice leviter
Index alphabeticus.

Amorphonephalus

imitator p. 434.

Anthribidus

caffer n 442.
natalensis n 442.

Brentus

vittipennis n 435.

Bruchus

alternans n 446.
caffer n 448.
conformis n 450.
decoratus n 448.
hinnulus n 447.
inocnus n 446.
interstinctus n 450.
mendosus n 449.
obscurus n 449.
purrhoceras n 450.
4-signatus n 449.
sectellaris n 446.
versicolor n 450.

Colodromus

Wahlbergii n 433.

Cecephalus

picipes n 436.

Chiroteiion

longimanus n 440.

Crotoparis

fasciculosus n 441.

Eysalis

vulsellatus n 435.

Exechesops

4-tuberculatus p. 438.

Ischnocerus

fasciculatus n 438.

Paroncus

lituratus n 443.

Phloeotragus

varicolor n 436.
varicornis n 437.
viator n 436.

Spermaphagus

divergens n 445.
lugubris n 444.
maurus n 445.
natalensis n 445.
tristis n 444.

Symmorphocerus

monticola n 434.

Tophoderes

fasciculosus 435.

Troplidseres

masutulus n 438.
palldidoostris n 438.

Urodon

lili n 443.

Xylinae

maculipes n 439.
rugicollis n 439.
Coleoptera Caffrariae, annis 1838—1845 a J. A. Wahlberg collecta. Fam. Scolytidae, Paussidae, Bostrichidae et Cioidae ¹), descriptæ a Ol. Im. Fähræus.

[Communic. d. 14 Juni 1871.]


1. Crossotarsus (Chapuis) Bohemani: oblongus; cylindricus, ferrugineus, nitidus, elytrorum plaga discoidali tarsisque flavo-testaceis; fronte subimpressa thoraceque subquadrate dissecte punctatis; elytris punctato-striatis, interstitiis 1. 3. 5. 7. 8. et 9. apice in spinulas truncatas productis; abdominis segmento secundo amplissimo, apice profunde exciso. ♀. Long. 5, lat. 1 ½ millim. 

Crossotarsus Bohemani Chapuis Monogr. d. Platypides pag. 93.


2. Cerapterus (Swederus) Smithii: oblongo-ovatus, subdepressus, supra nigro-piceus, subitus testaceus, nitidus, marginibus pedibusque distinctius flavescente-pilosis; elytris thorace latioribus et fere quintuplo longioribus, macula intra-apicali, plus minusve dilatata, testacea. Long. 14, lat. 6 millim.


3. Paussus (Lin.) Shuckardii: oblongus, subdepressus, ferrugineus; antennarum articulo apicali longissimo, subcylindrico, basi

¹) Quam in hoc opere Paussiœ, Bostrichideœ et Cioidœ a cel. Boheman sectionibus coleopterorum, in quas entomologi recentiores aviti has familias disposerunt, hanc adnumeratœ sint, secundum systema pristinum Latreillii in divisionem Xylophagorum eadem collocare licet.
postice dentato; capite longitudinaliter trisulcato; thorace bipartito, suberuciatim profunde insculpto; elytris sublævibus, setulis brevissimis adpersis, apice truncatis; pedibus hand dilatatis, tarsi brevibus, 5-articulatis. Long. 7\(\frac{1}{2}\), lat. 1\(\frac{2}{3}\) millim.


4. _Paussus spinicosis:_ oblongus, subdepressus, testaceus, capite elytrisque punctatis, fronte tuberculo conico armata; antennarum clava subovali, undique marginata, basi externe angulata; palpis maxillaris subfiliformibus; thorace medio profunde excavato; podice marginato; coxis posticis in spinam productis. Long. 7, lat. 1\(\frac{1}{3}\) millim.


5. _Paussus Dohruii:_ oblongus, piecens, setulis brevissimis, luteis, parce obsitus, elytris castaneis, antennarum clava valida, sulcata, basi dentata; fronte antice spina conica armata; thorace bipartito, parte antica latiore, elevata, postica medio impressa; pedibus gracilibus, tibiis subcylindricis. Long. 6, lat. 2 millim.


6. _Paussus De Geerii:_ subelongatus, ferrugineus, fronte tuberculis duobus elevatis fuscis; antennarum clava valida, curvata, basi in spinam producta, margine antico acuto, postico canalico, pagina superiore seriatiim 5-tuberculata; thorace antice latiore, impressione transversa media subbipartito; elytris thorace latioribus, subparallelis, punctatis, setulis brevissimis, luteis, obsitus; pedibus subgracilibus. Long. 5, lat. 1\(\frac{1}{3}\) millim.


7. _Paussus Afzelii:_ subelongatus, testaceus, elytris nigris, lutoe-setulosus. basi, sutura apiceque testaceis; fronte transversim carinulata; antennarum clava valida, curvata, basi spinosa, margine antico acuto, postico canaliculato, pagina superiore sulcibus sex transversis insculpta; thorace capite elytrisque angustiore, suberuciatim impresso, parte antica dorso bituberculata, lateribus rotundatis; pedibus angustissimis, subcompressis. Long. 5, lat. 1\(\frac{1}{3}\) millim.


8. _Paussus Bohemanii:_ oblongus, fusco-castaneus, setis longis erectis, griseis, obsitus; capite rotundato, fronte cornu valido armata; antennarum clava breviter ovali, basi apiceque in spinam producta, margine postico subcanaliculato; thorace subbipartito, parte antica elevata, postica bituberculata; pedibus elongatis, femoribus medio clavatis, tibiis apiceem versus inerassatis, anticus distinctius curvatis. Long. 5, lat. 1\(\frac{1}{3}\) millim.

9. *Apate* (Fabr.) *dispar*: oblonga, cylindrica, nigra, supra glabra, nitida, fronte bicornuta, ferrugineo-villosa; thorace antice muri- cato, lateribus denticulato; elytris modice rugosis, partim seriato- punctatis, lineis tribus elevatis, duabus interioribus ante apicem in dentem excurrentibus. ♂.

*Fem.* differt fronte inermi, denticulis thoracis minoribus, elytris magis concinne sculpturatis.

Long. 17—23, lat. 5½—7½ millim.


10. *Apate anceps*: oblonga, cylindrica, nigra, supra glabra, nitida, fronte punctulata, thorace granulato; lateribus antice spinosis, spina anguarii recurva; elytris subseriatim rugoso-punctatis, lineis tribus subelevatis, ante apicem abbreviatis; antennis palpisque ferrugineis. Long. 16—17, lat. 5¾—6 millim.

Caput deflexum, longitudine latius, vertice tenuiter granu- lato, fronte disperse punctulata, vix vel parce tomentosa, postice foveola impressa; labrum transversum, fulvo-hirsutum; oculi semiglobosi. Antennae capitae parum longiores, ferrugineae, clava dilutiore. Thorax longitudine paullo latior, retrorsum nonnihil angustatus, antice truncatus, postice leviter emarginatus, angulis omnibus subrotundatis; supra convexus, antice declivis, ubique granulis, versus basin depressis, ante medium tuberculiformibus, crebre adspersus, lateribus antice spinosis, spina angulari majore, porrecta, subhamata. Scutellum oblongum, apice rotundatum, parce punctatum. Elytra cylindrica, thorace triplio longiora.


12. *Apate femoralis*: elongata, cylindrica, nigra, nitida, antennis, palpis femoribusque rufis, thorace postice, elytris abdomineque piceis; fronte inequaliter fulvo-villosa; thorace ante medium muricato, postice medio canaliculato; elytris postice retusis. Long. 13, lat. 3½ millim.

Caput longitudine vix latius, nigrum, vertice rugulosopunctato, basi indeterminate rufescente, medio longitudinaliter canaliculato, fronte medio carinulata, limbo densius fulvo-villoso; oculi majusculi, semiglobosi. Antennae longitudine capitis, rufotestaceae. Thorax longitudine haud latior, retororum nonnullam ausgustatus, basi apiceque distincte emarginatus, angulis omnibus rotundatis; supra convexus, antice valde declivis, postice tenuiter granulato-punctatus, medio longitudinaliter canaliculatus, ante medium muricato, apicem versus iterum granulatus, nigerr, basi indeterminate rufo-piceas. Scutellum oblongum, apice rotundatum, coriaceum, nigrum. Elytra thorace fere quadruplo
longiora, basi vero ejusdem parum latiora, antice subtruncata, ante apicem impressa, dorso antice vage et sub.simpsi.ster, ad latera seriatim apicemque versus rugoso-punctata, costis tribus longitudinalibus, ad impressionem posticam abbreviatis, prædita, duabus interioribus apice elevatoribus; sutura præterea distincte carinata; tota picca vel fusco-castanea. Corpus subtus subtiliter ruguloso-punctatum, tenuiter pubescentis, nigro-piceum, abdomen fusco-castaneo. Pedes tenues, pici, femoribus dilitius testaceis.


Caput postice longitudine vix latius, nigrum, vertice tenuissime granulato, fronte labroque apice dense fulvo-tomentosis; oculi subtransversi, modice prominuli. Antennæ longitudine capitis, testaceae, clava paullo dilutiore. Thorax latitudine vix brevior, sublinearis, basi apiceque emarginatus, angulis omnis rotundatis, supra convexus, antice valde declivis, postice tenuiter granulato-punctatus, medio longitudinaliter canaliculatus, dorso ante medium muricato; totus neger. Scutellum oblongum, apice rotundatum, coriaceum, nigrum, nitidum. Elytra thorace parum latiora at fere quadruplo longiora, basi subtruncata, ante apicem impressa. crebre, ad margines laterales subseriatim rugoso-punctata, præter carinas suturre interstitiorumque intramarginalium, costis tribus longitudinalibus, postice distinctioribus, impressione postica terminatis, prædita, rufo-testacea, apice ultra tertiam partem longitudinalis nigræ, nigredine versus suturam fere ad medium dorsi extensa. Corpus subtus et pedes nigra, pectore abdomeque subtiliter alutacea, hoc apice picoe, fulvo-tomentoso; tibis anticus apice fulvo-sericeis.

14. *Sinoxylon* (Duftschm.) *ruficorne*: convexum, lineare, nigrum, nitidum, antennis palpisque rufo-ferrugineis, epistome medio fulvo-ciliato; thorace transversim gibboso, lateribus antice muri-catis; elytris apice retusis ibique ad suturam spinosis. Long. 6, lat. 2½ millim.

Caput deflexum, vertice punctulato, fronte tubereulis quotuor, transversum seriatis, prædita, epistome apice medio fulvo-ciliato; oculi majusculi, semiglobosi. Antennæ et palpi rufescentes, clava illarūm profunde serrata. Thorax latitudine vix brevior, basi late emarginatus, apice oblique truncatus, lateribus parum ampliatis. angulis posticis rotundatis; supra antice declivis, medio transversim subcelebatu,s ad marginem baseos medio impressus, dorso inaequaliter ruguloso-granulatus, lateribus ante medium distincte muricatis. Scutellumum minutum, subrotundatum. Elytra thorace duplo longiora ejusdemque latitudine, cylindrica, postice retusa, ipso apice rotundata, fortiter rugoso-punctata, rugis plurimis longitudinaliter dispositis, nonnullis ad marginem partis retusae in tuberula subproductis, hac parte præterea in
medio ad sujurarum utrimque spina erecta armata. Corpus subitus convexum, crebre punctulatum, pubes griseo-flavescente obsitum. Pedes mediocres, tibiis intermedii externe denticulatis, tarsis fusco-ferrugineis.

15. *Xylopertha* (Guerin-Meneville) *castaneipennis*: oblonga, convexa, nigra, subitus pubescens, antennis, palpis femoribusque rufs, pectore, abdomen, tibiis tarsisque fusco-ferrugineis; elytris castaneis, nitidis, postice retusis, sutura partis retusae bispinosa. Long. 6, lat. 2 millim. 

Caput longitudine paullo latius, antrorsum leviter angustatum, supra crebre punctulatum, tenuissime pubescens, epistome linea transversa, impressa, a fronte disjuncta; oculi valde prominuli, retrorsum vergentes. Antennae medium thoracis fere attingentes, rufo-testacea, clava elongata, articulis discretis. Thorax latitudine haud brevior, antrorsum angustatus, basi leviter emarginatus, apice oblique truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatis, angulis posticis rotundatis; supra transversim gibbosus, antice declivis, basi lateribusque simpliciter punctulatus, ante medium dorsi tuberculis acuminatis, versus latera majoribus, exasperatus, apice medio tenuiter granulatus, niger, dorso parce, ad latera dense grisco-pubescentes. Scutellum minutum, subrotundatum, castaneum. Elytra thoracis medio vix latiora, cylindrica, latitudine plus duplo longiora, vage punctata, apice retusa, margine partis retusae elevato, supra utrimque bidentato, sutura ejusdem carinata, medio spinis conjunctim dubius diversgentibus, obtusis, munita; castanea, nitida, fere glabra, spinis apicalibus nigris. Corpus subitus convexum, subtilissime at cereberrime punctulatum, fusco-ferrugineum, dense flavo-pubescentes. Pedes mediocres, fusco-ferruginei, femoribus laetius rufescentibus, tibiis anterioribus externe denticulatis.

16. *Xylopertha* *plagiata*: oblonga, cylindrica, rufo-testacea, vertice plagaque magna elytrorum nigris; thorace antice utrimque muricato; elytris vage punctatis, postice retusis, sutura ante apicem bispinosa. Long. 5½, lat. 1⅔ millim.

Caput latitudine postica manifeste brevius, subtilissime punctatum, fusco-testaceum, vertice anguste nigro, fronde tuberculis duobus obsoletis notata; oculi retrorsum prominuli. Antennae medium thoracis excedentes, testaceae, funiculo tenui, clava valida, illo plus duplo longiora. Thorax quoad formationem sculpturamque ut in specie antecedente. color vero saturate testaceus. Elytra latitudine medium thoracis adequant, cylindrica, thorace plus duplo longiora, vage et subtilissime punctata, apice retusa, impressione supra utrimque tuberculis duobus parvis notata, margine illius laterali apicisque elevato, sutura ejusdem carinata, spinulis conjunctim dubius acuminatis, divaricatis, munita; saturate testacea, plaga magna laterali, versus humeros extensa, interne rotundata, spinulisque apicalibus nigris. Cor-
pus subitus et pedes testacea, illud distinctius sericeo-pubesceus; tibiae anticae externe tenuiter spinulosae.

17. *XYLOPERPHA ADUSTA*: elongata, cylindrica, testacea, subitus te-
nuissime pubescens; thorace antice muricato et infuscato, apice
impresso; elytris punctatis, apice retusis, parte retusa nigra,
utrimque fortiter 4-dentata. Long. 5, lat. 1\(\frac{2}{5}\) millim.

Caput deflexum, modice convexum, tenuiter granulatum, ferrugineum, epistome infuscato, linea transversa a fronte distin-
cto; oculi majusculi, convexi, retractorum nonnulli prominentes. Antennae totae testaceae, clava funiculo fere duo-
lo longiore. Thorax subquadratus, margine apicis subcuneo, medio impresso, angulis posticis rotundatis, supra antice breviter declivis, non vero gibbosus, postice medio punctulatus, utrimque hævigatus, antice medio granulato-punctatus, versus latera minus fortiter
muricatus, testaceus, antice infuscatus. Scutellum parvum, apice
obtusum. Elytra cylindrica, latitudine thoracem adæquantia
codemque fere triplio longiora, dorso promiscue vage striatoque
punctata, testacea, apice lacerato-retusa, ibique nigra, margine
impressionis, uti sutura, elevato, dentibus utrimque quatuor
munito, penultimo obtuso, reliquis subhamatis. Corpus subitus
et pedes testacea, tenuiter punctulata et pubescentia; tibiae
mutice.

18. *XYLOPERPHA PUSILLA*: oblonga, cylindrica, testacea, thorace ante
medium muricato elytrisque, postice retusis, infuscatis, his
margine partis retusae elevato, ipso apice dentato. Long. 3\(\frac{1}{4}\).
lat. 1\(\frac{4}{5}\) millim.

Caput deflexum, transversum, crebre punctulatum, fusco-
testaceum; oculi convexi, retrorsum paullo prominentes. An-
tennae latitudine capitis parum longiores, lata testacea, clava
elongata. Thorax subquadras, leviter rotundato-ampliatus, basi
truncatus, angulis rotundatis, apice supra caput subsinuati
productus, dorso postice sublaevis, antice declivis et muricatus,
margine apicale medio impresso; testaceus, ante medium trans-
sversim infuscatus. Scutellum oblongo-triangulare, testaceum.
Elytra cylindrica, thorace plus duplo longiora ejusdemque lati-
tudine, sat crebre punctata, punctis partim in strias dispositis;
testacea, apice brunnea, retusa, margine impressionis elevato,
superne utrimque bituberculato, sutura ejusdem carinata, angulo
apicali in dentem producto, adjacentibus in margine utrimque
denticulis duobus minoribus. Corpus subitus et pedes testacea;
tenuissime pubescentia.

19. *XYLOPERPHA SELLATA*: oblonga, cylindrica, nigra, nitida, elytris
basi, palpis, antenna pedibusque testaceis, abdomen elytron-
que apice fusco-ferrugineis; thorace antice muricato, postice sub-
laevis; elytris vague punctatis, postice retusis, muticis. Long.
3\(\frac{1}{4}\), lat. 1\(\frac{4}{5}\) millim.
Caput deflexum, transversum, punctulatum, nigrum, niti-
dum; oculi convexi, retrorsum prominuli. Thorax latitudine
postica vix brevior, pone medium leviter rotundato-ampliatus,
antrorsum angustatus, basi subtruncatus, apice sinuatus, supra
convexus, antice verticaliter declivis ibique muricatus, postice
atque ad latera fere levis, nitidus, margine laterali dorsi antice
utrimque dentibus 4 vel 5 seriatis munito, totus niger, glaber.
Scutellum parvum, obtusum, piceum. Elytra cylindrica, basi
thoracis latitudine aqualia edemque plus duplo longiora, po-
stice retusa, ipso apice conjunctim rotundata, ubique vage et
sat cerebre punctata, nigra, basi plaga magna communi, sub-
trigona, versus humeros dilatata, testacea, parte postica retusa
reflexo-marginata. fusco-ferruginea. Corpus subut convexus,
punctulatum, nigrum, griseo-pubescent, abdomine fusco-ferru-
gineo. Pedes, cum coxis, testacei.

20. Bostrichus (Geoffroy) cornutus: oblongus, cylindricus, ater.
opacus, antennis fusco-ferrugineis; thorace hirsutic fulvescente
plus minusve manifeste vestito, antice utrimque cornu porrecto,
externe subserrato, instructo, dorso medio canaliculato, apicem
versus muricato; elytris subseriato-punctatis, dorso longitudina-
liter sub-bicostatis. Long. 9—15, lat. 2½—4½ millim.
♂ thorace elytris latiore, angulis posticis rotundatis, corni-
bus longioribus, subrectis.
♀ thorace latitudine elytrorum, postice obtuse angulato,
cornibus brevioribus, introrsum subareatis.

Bostrichus cornutus Oliv. Ins. 77. tab. 1 f. 5.

Apate cornuta Fabr. Ent. Syst. 2: 360. 2. — Syst. Et.
2: 380. 10.

21. Bostrichus cylindricus: elongatus, cylindricus, niger, subniti-
dus, tenuiter flavo-griseo-pubescent, fronte inequali, thorace au-
tice retuso, utrimque in cornu producto, margine impressionis
superiore cornibusque tuberculatis; elytris substriatim rugoso-
punctatis; antennis testaceis. Long. 12½, lat. 3 millim.
Caput deflexum, inequaliter rugoso-punctatum, tenuiter
griseo-pubescent, fronte sub-bicallosa, medio breviter canaliculata;
oenli majusculi, convexi, postice subcarinati. Antenna vix longi-
tudine capitis, testaceae, funiculo saturatior. Thorax subqua-
dratus, basi late sinuatus, angulis fere rectis, lateribus indistincte
rotundato-ampliatus; antice retusus, utrimque in cornu productus;
supra granulis, in tergo depressis, obsitus, medio, distincte ca-
naliculatus, cornibus ♀ vix diumido thoracis brevioribus, apice
subuncinatis, ♀ vix quarta thoracis parte longioribus, magis
approximatis, apice convergentibus, in utroque sexu, cum mar-
gine impressionis superiore, irregulariter tuberculatis interneque
♂ densius, ♀ parcius, fulvo-griseo-hirsutis. Scutellum rotun-
datum, subelevatum. Elytra thorace fere triplo longiora, basi
subtruncata, humoris subrectangularis, apice conjunctim sub-
rotundata, ubique foritier et substriatim rugoso-punctata, sutura
interstitiisque dorsi subelevatis; tota nigra, subnigta, pilis flavo-griseis parce adpersa. Corpus subtus convexum, tenuiter granulato-punctatum, nigrum, flavo-grisco-pubescentum. Pedes medio-eres, nigri, grisco-pubescentes, tibiis antieis, apicem versus fulvescicis, intermediisque externe denticulatis; tarsis elongatis, anguibus rufis.

22. *Bostrichus tristis*: elongatus, cylindricus, ater, opacus, pube brevissima, flavescente-sericea, undique obsitus; antennis piccis, clava testacea; thorace subtransverso, angulis postieis elevatis, dorso canaliculato, antice muricato medioque impresso. angulis breviter productis; elyris fortiter, partim subcrisiatim, punctatis, obsolete tricostatis. ♀. Long. 14, lat. 4½ millim.


23. *Bostrichus picipennis*: oblongus, cylindricus. niger, subnigitus, tenuiter grisco-pubescentus, antennis testaceis; thorace antice muricato, apice bidentato, angulis postieis subelevatis; elyris sat regulariter striato-punctatis, picœs, femoribus castaneis. Long. 8, lat. 2½ millim.

24. *Bostrichus fascicularis*: oblongus, niger, opacus, inaequaliter griseo-pubescent, thorace granulato, apice sinuatu, margine laterali dorsi antice dentibus subseriatis munito, elytris linearibus, dorso fasciculat pluribus flavo-griseis ornatis, intra basin utrimumque costula elevata, laevi, notatis; palpis antennisque ferrugineis. Long. 12, lat. 3½ millim.


Fam. CIOIDÆ LACORD. Gen. Col. IV, p. 543.

25. *Xylographus* (Dej., Mellii) *tarsalis*: convexus, niger, niti- dus, antennarum basi tarsisque testaceis; thorace clytrisque distincte et remote punctatis, illo apice sinuatu; epistome corniculato munito. ♂. Long. 2½, lat. 1½ millim.


26. *Cis* (Latr.) *caffer*: convexus, niger, nitudus, pubes brevi, fuscæ, adspersis, antennis, clava excepta, pedibusque ferrugineis, thorace confertim punctato; elytris subrugulosos-punctatis.
epistome medio sinuato, utrimque dentato, fronte impressa; thorace apice valide bidentato. Long. 3, lat. 1 3/4 millim. 

♀ statura angustiore, epistome thoraceque submutieis, fronte subplana. Long. 3 1/3, lat. 1 3/4 millim.


27. Cis testaceus: oblongus, testaceus, pubescentis, antennarum clava piccea; thorace crebre punctato: elytris rugulosso-punctatis, dorso substratis; ♂ fronte bicornute thoraceque apice bidentato. Long. 2 3/4, lat. 1 millim. 


28. Cis afer: oblongus, piceus, pubescentis. supra sat fortiter punctatus, antennis pedibusque ferrugineis, elytris postice rufescenticbus; ♂ fronte circulariter impressa, epistome bicornuto, thorace apice emarginato, sub-bidentato. Long. 2 3/4, lat. 1 millim. 

Caput longitudine duplo latius, punctatum, rufo-piceum, ♂ fronte circulariter sat profunde impressa marginique apicali corniculis duobus erectis munito; oculi rotundati, modice convexi. Antennae latitudine capitis vix longiores, ferrugineae, clava obscuriore, articulis discretis. Thorax latitudine postica parum brevior. antnorum angustatus, basi sub-bisinnatu, lateribus le-
viter rotundatis marginatisque, margine apicali elevato, \( \sigma^3 \) subbidentato, angulis antemis subprominulis, postemis rotundatis; supra convexus, sat fortiter et confertim punctatus, piceus, griseopubescens. Scutellum minutum, triangulare. Elytra thorace haud triplo longiora ejusque basi vix latiora, postice rotundata, regulariter convexa, sat profunde, partim substratiim, rugulosopunctata, picea, postice indeterminate rufescens, ubique sat dense griseo pubescents. Corpus subitus parum convexum, punctulatum, pubescens, piceum, abdomen apice dilutior. Pedes breviusculi, ferruginci, tenuissime pubescentes.

Index alphabeticus.

**Aapat**

aneep p. 663.

biclor p. 665.
dispar p. 663.
femoralis p. 664.
frontalis p. 664.

**Bostrichus**
cornutus p. 668.
cylindriens p. 668.
fascicularis p. 670.
picipennis p. 669.
tristis p. 669.

**Cerapterus**

Smithii p. 661.

**Cis**
afer p. 671.
caffer p. 670.
testaceus p. 671.

**Cossoturus**

Bohemani p. 661.

**Paussus**

Avelii p. 662.
Boheimani p. 662.
De Geerii p. 662.
Dohrni p. 662.
Shackardii p. 661.
spinicixis p. 662.

**Sinoxylon**

ruficorne p. 665.

**Xylopertha**

adustata p. 667.
castaneipennis p. 666.
plagista p. 666.
pusilla p. 667.
sellata p. 667.

**Xylographus**

tarsalis p. 670.
Stockholm.

Coleoptera Caffrariae, annis 1838—1845 a J. A. Wahlberg collecta. *Longicornia* descrepisit

Ol. Im. Fähræus.

[Meddeladt den 10 Januari 1872.]

Div. 1. **PRIONIDÆ** (Lacord).

1. *Cacosceles* (Newman) *Oedipus*: elongatus, nigro-piceus, sub-fragilis, palpis, antennis, elytris tarsisque ferrugineis; capite sub-quadrato, supra convexo, postice lateribusque rugoso-granulato, fronte fovea longitudinali impressa, parcellis punctata, mandibulis porrectis, falcatis, capite longioribus; antennis validis, serratis, medium elytrorum paullo excedentibus; thorace valde transverso, postice leviter angustato, lateribus obtuse tridentato, dorso inaequali, medio basin versus canaliculato parcellus punctato, alibi sat fortiter rugoso; elytris retrorsum subattenuatis, singulatim lineis tribus longitudinalibus tenuissimis elevatis, duabus silicet discoidalibus, ante apicem conjunctis, laterali utrimque evanescente. Long. (mandib. excl.) 35, lat. (ad hum.) 13 millim. $\varphi$


dumento minus regulariter variegato, superficie dorsi nitidiore, nec non scapo antenarum femoribusque distinctius incrassatis discrepare videtur.


Caput subdeflexum, latitudine parum longius, rugoso-punctatum, medio canalicula longitudinali, antice in foveam dilatatam, insculptum, vertice convexo; oculi maximi, supra et sub-tus sat approximati, parum prominuli. Antennae aut nigrae, aut extortorum et fuscis longis; *Macrotoma* coelaspis, *Macrotoma* coelaspis: elongata, nigropicea, subnitida, fronte late sulcata, vertice canaliculato; thorace postice longitudinali latiore, anterorum angustato, dorso levi, basi et ante medium impresso, lateribus scabris, marginibus lateralibus totis atque baseos juxta angulos spinosis, spinis angularibus baseos longioribus; elytrisFuseo-ferrugineis, coriaceis, lineis longitudinalibus elevatis obsoletis, muerone anguli saturalis vix conspicuo; femoribus subtus tenuissime denticulatis. Long. 40—50, lat. 13—15 millim. ♀


*Variat* elytris ferrugineis, margine nigrigenate, femoribusque castaneis.


**Caput** latitudine fere brevius, rude rugoso-serobliculatum, fronte late impressa; oculi transversi, parum convexi. **Antennae** \(\alpha\) longitudinalis corporis, \(\varphi\) medium elytrum paullo excedentes, articulis tribus basalibus \(\alpha\) sebris, \(\varphi\) fortiter punctatis. Thorax postice longitudine sua dimidio latior, antrorsum angustatus, apices truncatus, basi leviter bisinuatus, supra modice convexus, rugoso-serobliculatus, dorso medio interdum subkevigato, fovea ante scutellum foveolicisque tribus obsoletioribus ante medium, triangulariter dispositis, insculptus, marginibus laterum param distinctis, irregulariter denticularatis, angulis baseos spinis acuta armatis. Scutellum semiovale, antice decline, postice rugosum. Elytra thorace quintuplo longiora eodemque propeque dimidio, latiora, sublinearia, apice singulatim leviter rotundata, angulo suturali distincte mueronato; dorso modice convexa, erebre, basin versus sat fortiter, granulata, coriaceae, fusco-ferrugineae, margine laterali piceo; costis tribus longitudinalibus et in illis lineis totidem elevatis, plus minusve distinctis, intermedia fere integra, reliquis utrimque abbreviatis, predita. **Corpus** subtus convexum, pectore prosternoque coriaceis, opaeis, dense flavo-lanuginosis; abdomen parce punctulato, nitido. Pede \(\varphi\) medioeres, \(\alpha\) robustiores, femoribus tibialisque \(\varphi\) atque femoribus posterioribus \(\alpha\) remote punctatis, femoribus antieis tibialisque omnibus \(\alpha\) sat rude scabrosis; tibias antieis hujus sexus apicem versus interne dense fulvo-lanuginosis, tarsis latioribus, subtus densissime fulvo-spongiosis. **Variat** antennis versus apicem palpisque ferrugineis.

7. *Aulacopus* (Aud. Serv.) *natalensis*: oblongus, sublinearis, supra glaber, uitudus, capite medio sulcato; thorace transverso, antrorsum angustato, supra erebre rugosopunctato, callis quatuor lavgatis in dorso, intermediis oblongis, fere marginem apieis
attingentibus, exterioribus medium dorsi parum excedentibus, extus hamatis, omnibus ad basin arcuatim conjunctis, foveolas duas ponit medium, carinula separatas, includentibus; marginibus laterum crenulatis; elytris subdeplanatis, 4-costatis, costis laevibus, distinctis, apicem versus evanescentibus, interstitii reticulato-rugato, obsolete lineolatis; pectore flavo-villoso. Long. 29, lat. 11 millim. 2.


8. Mallodon (AUD. SERV.) Downesi: oblongum, subdepressum, piceum vel castaneum, supra glabrum, nitudum; capite remote at profunde punctato, fronce excavata; mandibulis intus valide dentatis; thorace transverso, rugoso-punctato, margine laterum crenulato, disco secundum latitudinem capitis quadrangulariter subelevato carinisque terminato, spatio interjacentes ante medium plagas duas subtrigonas elevatores, laevigatas, singula petiolo, introrsum arcuato, cum margine baseos conjunctam, lineamque medium, tenuissimam, laevem, includente, adjaeente utrinque carinula brevi obliqua, distincta; elytris laevissimis, lineis tamen tribus longitudinalibus elevatis nonnumquam plus minusve conspicuis. Long. (mandib. excl.) 40—48, lat. 16—19 millim.


Mallodon miles DEJ. Cat. (teste WESTERM.).

Obs. M. maxilloso FABR. primo intuitu similimum, different tamen praecipue mandibulis validius dentatis scapoque antennarum (in specie Fabriciana sat elongato atque fortiter arcuato breviore, fere recto, obconico.

Div. 2. CERAMBYCIDÆ (LACORD.).


Caput subtransversum, crebre rugoso-punctatum, fronce impressa, tenuiter canaliculata; oculi magni, fortiter granulati, interne emarginati. Antennae medium elytrorum paullo excedentes, pilis longis griseis adspersae, piceae, apicem versus dilutiores, articulis basalibus scabris. Thorax latitudine media fere brevior, basin versus angustatus, antice posticeque subtranscatus, ante medium rotundato-ampliatus, dorso longitudinaliter impressum, impressione utrinque ruga irregulari, antice abbreviata, glabra, terminata et ante scutellum rugulam brevissimam ejusmodi includente. Scutellum apice rotundatum, densius pubescens. Elytra linearia, basi thoracis duplo latiora, humeris
calloso-elevatis; postice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, dorso depressa, sat fortiter rugoso-punctata, lineis duabus longitudinalibus elevatis obliteratis. Corpus subitus modice convexum, pectore crebre abdonimeque parcius granulatis. Pedes breviusculi, dilutius piceo-ferruginei, pilis longis, griseis, adpersi.

10. *Zamium 4-signatum*: oblongum, nigro-piceum, nitidum, griseo-pubescens fuscoque pilosum, supra rugoso-punctatum; thorace dorso fasciuloso-tuberculato, elytris singulatim testaceo-bipustulatis. Long. 15, lat. 4 millim.


♂ Caput longitudine duplo latius, ferrugineum, punctatum, tenuiter flavo-griseo-pubescens, fronte transversim valde convexa, linea media longitudinali, tenui, insculpta; oculi lunati, modice convexi. Antennae corpora fere dimidio longiores, sat valida, articulis 4 basalisbus scabris, piceo-nigris, reliquis fusco-ferrugineis. Thorax latitudine vix brevior, intra basin apicemque subconstrictus, antice fere truncatus, postice medio late rotundato lobatus, subitus fusco-ferrugineus vel virescens, supra latius viridis, crebre et subtiliter rugulosos-punctulatus, dorso depressus, tenuiter canaliculatus, plaga fuseata impressa, a basi ultra medium extensa, testacea, flavo-grisco-tomentosa, adjacentibus lituris tribus parvis ejusmodi versus latera utrimque, plaga dorsali proxima ovata, distinctiore. Scutellum subtriangularare, fusco-
virescens, griseo-pubescent. Elytra thorace fere quadruplo longiora, antice medio thoracis haud latiora, retrorsum sensim le-viter attenuata, apice singulatim rotundata, dorso subdepressa, ubique sat crebre granuloso-punctata, dilute testacea, subopaca, vitta longitudinali in disco, jam integra, jam ante apicem ab-breviata, margineque obscure viridibus, lineis tribus longitudi-nalibus dorsi elevatis plus minusve distinctis. Corpus sub tus convexum, coriaceum, fusco-ferrugineum, flavo-griseo-pilosum. Pedes sat elongati, nigri aut picei, nitidi, parce gristo-pubes-centes, femoribus pedunculatis, versus apicem elavatis; tibiis compressis; tarsis ferrugineis.

♀ differt antennis tenuioribus, corpore vix longioribus; thorace elytris distincte angustiore, dorso remotius granulato-punctato, signaturis testaceis non impressis, fere glabris. ely trisque linearibus.

_Variet_ vertex infuscato antennisque totis ferrugineis.

12. _Xystrocera semilunaris_: oblonga, ferruginea, supra opaca, sub tus nitida tenuiterque pubescent; thorace piceo, dorso lunula impressa, testacea; elytris dilutius ferrugineis, marginae anguste infuscato. Long. 13, lat. 3 millim. ♀.

Caput longitudinaline duplo latius, rufo-ferrugineum, subtiliter punctatum, fronte transversim elevata, medio distincte sulcata; oculi mediocres, profunde emarginati. Antennae corpore fere duplo longiores, subsetaceae, ferrugineae, basi obscuriores. Thor ax subtransversus, antice fere truncatus, postice medio nonnim hil rotundato-productus, lateribus subaequaliter rotundato-ampli atis, supra parum convexus, subtilissime coriaceus, fusco-piceus, indeterminate ferrugineo-variegatus, lateribus antice submetallicomicantibus; dorso leviter canaliculato, medio arcu dilutioire, te nuiter pubescente, inseculpto. Scutellum semi-ovale, impressum, ferrugineum. Elytra thorace vix quadruplo longiora ejusdemque medio non latiora, sublinearia, apice singulatim rotundata, dorso depressa, antice crebre, postice remotius granuloso-punctata, dilute testacea, marginae laterali apiceque anguste infuscatis; lineis tribus dorsalis elevatis, postice abbreviatis, plus minusve distinctis. Pedes quod formationem ut in specie antecedente, tenuissime griseo-pubescentes, ferruginei, femoribus, praeter basin, piceis.


Caput longitudinaline haud latius, coriaceum, fronte profunde sulcata, ad basin antennarum utrinque tuberculo prcedita; oculi fere divisi, fortiter granulati. Antennae sat validae, medium elytrorum paullo excedentes, articulis 3—5 subnodosis, 6—10 subcompressis, apice interne angulatis. Thorax latitudine baseos


15. Procaederus frenatus: oblongus, niger, supra tenuissime, subtus densius griseo—pubescentis, antennis fusco—ferrugineis, articulis 3—6 apice valide aculeatis; thorace supra irregulariter plicato, lateribus spinosis, antice callossis; elytris convexis, apice bispinosis. Long. 33—37, lat. 11—12 millim.

♂ Pl. prounus in plurinis simillimis; praeter magnitudinem insigniorem, differt tantum antennis corpore triplo longioribus, apicem versus gracillimis, articulis 3—6 coriaceis, punctis sparse impressis, 7—10 apice indistincte modo angulatis; thorace supra temere plicato, plicis partim gyriformibus, lateribus medio spina acutissima armatis atque ad marginem apicis distinctius callossis; corpore subitus densius villosus pedibusque indeterminate nigro—piceis vel picco—rufescents.
Femina discrepat antennis corpore parum longioribus, articulis 3—6 obsolete punctatis, exterioribus apice distinctius dentatis.


17. *Tapinolachnus* (J. Thoms.) Gyllenhali: oblongus, depressus, niger, subnitidus, pube grisco-olivacea, sericeo-micante, obdutus; thorace supra transversim plicato, medio canaliculato; elytris dorso bipliagiatim subdenudatis, apice tenuiter mucronatis. Long. 21—23, lat. 5—5½ millim. ♂.


Fem. ignota.


♂ Caput cum palpis œculisque ut in specie antecedente. Antennæ corporis duplo longiores, setaceæ, nudiusculae, articulis 3—5 apice leviter nodosis. Thorax latitudine media haud longior, basi truneatus, apice medio levissime rotundato-productus, lateribus parum rotundato-ampliatis, antice callosis; supra inæqualis, medio longitudinaliter canaliculatus, utrimque transversim irregulariter plicato-rugosus. Scutellum breviter triangulare. Elytra linearia, thorace triplo longiora illiusque basi duplo latiora, apice conjunctim rotundata, dorso depressa, parce
punctulata, äqualiter pubescentia, callis humeralibus tantum de-
nudatis. Corpus subtus et pedes ut in antecedente.

♀ differt antennis corpore haud longioribus thoraceque dis-

free by hand.

19. _Hesperophanes_ (Muls.) amicus: elongatus, fusco-testaceus,
flavo-griseo-pubescent, supra subopacus; oculis convexis, thorace
sat rude rugoso-punctato, basin versus angustato; elytris paulo
dilutioribus, antice sat fortiter, versus apicem sensim tenuius
rugoso-punctatis, angulo suturali subpriminulo. Long. 20—24,
lat. 5 3/4—6 1/2 millim.


20. _Hesperophanes bimaculatus_: oblongus, piceo-niger, flavo-griseo-
pilosus, thorace supra inaequali, medio longitudinaliter impresso;
scutello dense albido-tomentoso; elytris postice simpliciter, basin
versus rugoso-punctatis, singulatim maculis duabus, una in me-
dio, altera ad apicem, testaceis. Long. 12, lat. 3 3/4 millim.

_Callidium bimaculatum_ Fabr. Syst. El. II: p. 344. _Oliv._

21. _Cordylomera_ (Aud. Serv.) _Schönherri_: elongata, linearis,
subdepressa, flavo-testacea, capite thoraceque flavo-tomentosis,
nigro-vittatis; elytris glabris, punctatis, lineis fasciisque com-
positis, nigro-violaceis; antennis pedibusque flavo nigroque varie-
gatis. Long. 15, lat. 3 3/4 millim. ♀

Caput latitudine baseos haud brevius, fronte transversim
elevata verticeque flavo-tomentosis, medio vitta longitudinali
nigra, in vertice glabra, nitida, notatis; epistome fusco-castan-
eum, glabrum; oculi lunati, prominuli, fortiter granulati. An-
tenna corpore sesqui longiores vel ultra, subsectaceae, articulis
1 & 2 nigris, 3—10 flavis, apice nigris, 3—6 apice nodosis
spinaque acuta armatis. Thorax latitudine baseos paullo lon-
gior, basi apiceque constrictus, lateribus medio leviter rotunda-
tis, vix vel obsolete tuberculatis; supra et subtus dense flavo-
tomentosus, dorso depressus, sub-inaequalis, vittis tribus lon-
gitudinalibus, nigris, una in medio, subinterrupta, glabra, nitida,
reliquis lateralisibus, integris. Scutellum oblongo-triangulare, ni-
grum, apice acuminatum. Elytra parallela, thorace fere qua-
druplo longiora, at medio illius parum latiora, apice conjunc-
tim rotundata, angulo suturali acuminatim producto; dorso de-
pressa, ubiquique confertim subreticulato-punctata, flava, subopaca,
vtta longitudinali, lineari, prope suturam, antice posticeque ad
hane dilatata, margine exteroire, striga obliqua, ab humeris ab
vittam discoidalem dueta, plagaque pon medium, et marginem


Caput latitudine basos non nihil longius, convexum, coriaceum, griseo-tomentosum, intra basin coarctatum, fronte longitudinaliter sulcata, antice subcirculariter impressa. Antennae concolorales, griseo-pubescentes. Thorax latitudine baseos sesqui longior, medio modice rotundato-ampliatus, intra basin apicemque constrictus et transversim impressus, antice posticeque truncatus ac sat distincte marginatus, supra inaequalis, postice utrimque callosus, coriaceus, fusco-ferrugineus, tomento griseo-albido, varie gatium condensatum, vestitus. Scutellum dense albidum-tomentosum. Elytra thorace triplo longiora, ejusdem medio vero parum latiora, parallela, basi truncata, apice singulatim subae minata, aequaliter convexa, remote at distincte punctata, dilutius ferruginea, tomento griseo-albido vestita, singulatim maculis duabus indeterminatis, inter se et a basi apiceque aequo distantibus, denudatis, notata. Corpus subto et pedes tenuiter coriacea, ferruginea, tomento griseo-albido aequaliter obducta.

1) ab Aporus, indignus.
Adiaphorus ¹), nov. gen.


23. Adiaphorus crinitus: oblongus, testaceus, nitidus, inæqualiter pilosus; elytris parce punctatis, piceis, sutura testacea. Long. 7½—11, lat. 1½—2½ millim.

Caput latitudine baseos nonnullihil longius, coriaceum, minus nitidum, tenuiter griseo-pubescentis parceque pilosum, fronte antice modice declivi; oculi maximi, profunde emarginati, supra mediocrer distantes. Antenne concolores, tenuiter pubescentes, articulis 1—4 subitus parce pilosis. Thorax oblongus, cylindricus, medio vel pone medium leviter calloso-dilatatus, antice posticeque truncatus, supra inæqualis, rugulosopunctatus, ferrugineus aut dilutius testaceus, pube cinereo-albida, pilis erectis parce inmixta, vestitus, medio postice linea longitudinali levii. Elytra linearia, thorace vix triplo longiora, at basi ejusdem conjunctim duplo latiora, apice singulatim rotundata, dorso depressa, remote punctata, picea, nitidissima, vitta suturali et nonnumquam plaga laterali indeterminata testaceis ornata, apice densis griseo-pilosæ, alibi pube tenui, pilis erectis inmixta, adpersa, in disco linea longitudinali elevata, plus minusve distincta, præedita. Corpus subitus vix sculpturatum, tenuiter flavo-griseo-pubescentis et pilosum. Pedes mediocres, flavo-griseo-pilosi, testacei, tibiis tarsisque interdum obscurioribus, femoribus modice incrassatis.

Lygrus ²), nov. gen.

Palpi breviusculi, subæquales, articulo ultimo brevi, subcylindrico. Mandibulæ exiguae, edentulæ, apice arcuatae, acuminatae. Antennæ ad marginem quolorum interiorum insertæ, ♂ corpore duplo longiores, setaceæ, 11-articulatae, articulo 1:o obconico, 2:o illo dimidio breviore, 3—10 longitundine subæqualibus. Caput thorace pa—

¹) ab ἀδιάφορος, indifferentis.
²) a λυγρός, miserabilis.


manifeste breviora, basi leviter emarginata ibique thorace dimi-
dio latiora, postice dehiscentia, apice singulatim rotundata, dorso
depressa, ubique disperse punctata, basi pilosa, alibi tenuius
pubescentia, flavu, in ipso apice macula rotunda atro-holosericia
ornata, callis humeralibus praeterea obsolete infuscatis. Corpus
subtus subtiliter punctatum, sat dense pilosum, pectore crasso,
convexo, flavo-teestaceo, abdomini fusco-ferrugineo, segmento
basali amplo, latius flavo. Pedes nigrui, punctati, 4 anteriores
breviusculi, postici illis duplo longiores, femoribus tibiasque
hujus paris basi dimidiato-flavis.

27. Compsomera (White) elegantissima: oblonga, supra opaca,
subtus nitida, nigra vel nigro-cyanea, capit thoraceque supra
rufo-testaceis, nigro-plagiatis, hoc lateribus medio unituberculat-
tis; elytris subtiliter granulatis, medio singulatim arcu longi-
tudinali, aurantiaco, distincte punctato, ornatis; scutello toto
pectoreque variegatim argentee-sericeis; ano, antennis, femoribus
apice, tibiis tarsisque rufo-testaceis. Long. 19—22, lat. 5—5 ½
millim. 

p. 152 tab. IV f. 7.

Variat capite supra immaculato elytrisque juxta arcum
aurantiacum extus lineola ejusdem coloris notatis.

Ergoa 1),

nov. gen., ad trib. Callichromidarum referendum.

Gen. Zonoptero (Lacord. Gen. Col. T. IX. p. 9) characteri-
bus genericis exacte convenit, exceptis antennis vix serratis, articu-
lis 6—10 supra late subsutulateis, elytris depressis, femoribus posticis
brevioribus, segmentum quartum abdominis haud exceedentibus.

28. Ergoa Dalmanii: elongata, nigra, supra opaca, capit thoracis
dorso, antennis pedibusque rufs, elytris depressis, alutaceis,
violaceo-tinctis. Long. 22—28, lat. 5—7½ millim.

Caput rugoso-punctatum, obscure rufum, fronte transversim
elevata, parum excavata, medio longitudinaliter canaliculata;
oculi profunde emarginati, subtiliter granulati, supra admodum
distantes. Antennae validae, vix attenuatae, medio elytrorum c
distincte, vix vix longiores, totae rufo-testaceae. Thorax trans-
versus, intra marginem baseos apicisque profundissime con-
strictius ac transversim impressus, postice subtruncatus, antice
late rotundato-productus, supra modice convexus, inaequalis, la-
teribus increassatis; ubique sat crebre rugoso-punctatus, ater,
dorso medio indeterminate rufescente. Scutellum regulariter
triangulare, depressum, parce punctulatam. Elytra thorace plus
quadruplo longiora illiusque medio c vix, vix distincte latiora,
linearia, basi subtruncata, apice singulatim rotundato, dorso de-

1) ex eV. bene, et yodos, luctus.
pressa, atra, plus minusve violaceo-tincta, lineis duabus longitudinalibus elevatis vix observandis. Corpus subtus coriaceum, nigrum, subnitidum, ano rufescente. Pedes sat robusti, punctulati, toti rufi, femoribus anterioribus sat distincte clavatis; tibiis omnibus sensim leviter dilatatis.

29. *Phyllocnema* (J. Thoms.) *latipes*: elongata, subtus coerulo-virescens, nitida, capite thoraceque supra obscure viridibus, rugoso-punctata, hoc lateribus unispinosis, basi transversim impressa; elytris subdepressis, purpureis, minus nitidis, coriacesis, antice rugulosus, lineis duabus longitudinalibus elevatis, ante apicem conjunctis, plus minusve distinctis; antennis corpore manifeste brevioribus; tibiis posticis apicem versus distinctissime foliaceo-dilatatis. Long. 22—29, lat. 6—8\(\frac{1}{2}\) millim.


Variet elytris obscure vireseentibus, limbo aeruginoso vel purpureo.

30. *Hypatium* (J. Thoms.) *Friesii*: elongatum, cyanenum aut violaceum, supra parum nitidum, antennarum articulo 1:o, femoribus anoque rufis; thorace inaequali, lateribus acute spinosis; elytris subparallelis, coriacesis. Long. 25—26, lat. 6\(\frac{1}{2}\)—6\(\frac{3}{4}\) millim.

Caput rugulosum, fronte inter antennas transversim elevata, longitudinaliter impressa et canaliculata, epistome emarginato, tuberculis antenniferis mandibulisque supra punctulatis; oculi supra modice distantes. Antennae \(\sigma\) longitudine corporis, \(\varphi\) quinta parte breviores, nigrae, articulo 1:o breviter obconico, rufo, basi infuscato. Thorax latitudine paullo brevior, medio modice ampliatus, intra apicem constrictus et transversim impressus, postice subtruncatus, antice leviter rotundato-productus, supra modice convexus, transversim irregulariter plicato-rugosus, ante basin utrimque calloso-elevatus, lateribus medio spinae brevi, acuta, armatis anticeque distincte callosis. Scutellum triangulare, medio impressum. Elytra thorace quadruplo longiora et basi ejusdem fere duplo latiora, antice subtruncata, humeris callosodelevatis; apice singulatim rotundata, dorso parum convexa, te-nuiter coriacea, basin versus subrugulosa. Corpus subtus subtillisimae coriaceum, nitidum, tenuissime sericeo-pubescente. Pedes elongati, nigrig, femoribus rufis, basi apiceque plus minusve infuscati, quatuor anterioribus distincte clavatis, posticis abdomine nonnihil brevioribus.

31. *Callichroma* (Latr.) *cuprea*: elongata, depressa, cuprea, elytris opacis, sutura corporeaque subtus albo-sericis, antennis testaceis, articulis 3 vel 4 primis fuscis. Long. 15—21, lat. 3\(\frac{3}{2}\)—5\(\frac{1}{2}\) millim. \(\varphi\).

Caput rugoso-punctatum, fronte inter antennas transversim elevata, longitudinaliter parum excavata, medio canaliculata; oculi profundissimae emarginati, supra sat distantes. Antennae


Caput latitudine haud brevius, vertex parce punctulato, viridi, nitido, fronte inter antennas elevata, crebrius punctata, medio excavata et canaliculata, epistome nitido, aureo-marginato, labro fulvo-ciliato; oculi lunati, supra distantes. Antennae corpore duplo longiores, sectae, nigrae, basi violaceo-tinctae, scapo brevissculo, rugoso. Thorax latitudine baseos manifeste longior, intra basin apicemque fortiter constrictus, medio utrimeque in tubercrelo globulosum dilatatus, basi subtruncatus, apice leviter rotundato-productus, supra transversim trifariam impressus, antice late posticeque anguste corruke-viresceans, parte intermedia aurea, nitidissima, prater tubercula lateralia, sublævia, sat fortiter punctata, marginibus baseos apicisque rugulosis. Seu tllum semi-ovale, corrukeum. Elytra thorace fere quadruplo longiora anticeque basi ejusdem conjunctim sesqui latiora, retrorsum leviter angustata, apice singulatim rotundata, dorso depressa. basin versus fortiter, postice tenuius rugoso-punctata, cyanea, violaceo-tincta, margine apicalis griseo-fimbriato. Corpus subtus
FAHRÆUS, COLEOPTERA CAFRARÌÆ.

cœruleum, coriaceum, tennissime pubesceus, pleuris pectoralibus acetabulisque coxarum albo-sericeis. Pedes elongati, pubescentes, femoribus cœruleis, petiolatis, apice fortiter clavatis, tibiis tenuibus tarsiisque obscure violaceis.


Variat antennis articulis 1:o et 2:o totis nec non 3:o basi testaceis; tarsis 4 anterioribus fuscis, posticis aut totis aut tantum articulo 1:o basi flavescentibus.


Caput coriaceum, fronte modice elevata, elevatione late excavata, medio canaliculata, margine intra oculos utrinque tuberculatim adscendente; oculi profunde emarginati, supra distantes. Antennae ᾿corpore sesqui longiores, articulo 1:o obscure cyaneo, obconico. apice interne acute angulato, reliquis nigris, 2—5 subtus parce pilosis, 3—4 aut 3—5 basi fusco-ferrugineis, reliquis basi flavescentibus. Thorax latitudine baseos hand longior, pone medium subangulatim dilatatus, antice posticeque truncatus, intra basin constrictus, tenuiter coriaceus, obscure cœrulo-viridis, dorso longitudinaliter late impressus, impressione rhombica, nigriceante, opaca, striga media virescente disiva; lateribus dorsi utrinque inflatis. Scutellum apice acuminatum, basi impressum. Elytra thorace fere quintuplo longiora, ejusdem vero medio parum latiora, sublinearia, apice obtuse rotundata, dorso depressa, tenuiter coriacea; cœrulo-virescentia, opaca. Corpus subtus concolor, obsolete coriaceum, inæqualiter, parce pubesceus. Pedes 4 anteriores rufi, tarsis fuscis, posticis elongatis, femoribus basi late flavescentibus, clava oblongo-ovali, cyaenea, tibiis tarsiisque ejusdem paris nigris, illis compresso, arcuatiss, articulo 1:o tarsorum reliquis, simul sumtis, fere longiore.

Variat tibiis posticis basi piceo-rufescentibus.

36. *Promeces* (AUD. Serv.) *purpuratus*: elongatus, gracilis, subtus cœrulo-virescens, capite thoraceque supra aut obscurius cyaeneis, aut virescentibus, sat crebre punctatis, nitidis; elytris linearibus, coriaceis, antice distinctius rugulosis, late purpureis, colore versus suturam plus minusve ad viridem vergente; antennis
pedibusque obscure cyaneis, elongatis, gracillimis. Long. 17 --18, lat. 2 3/4--2 1/3 millim. ♀.


37. Promeces velox: elongatus, cyaneus, supra glaber, thorace inaequali, parcius punctato, nitido, elytris coriaceis, sub-opacis, ad suturam violaceis, extus prasinis. Long. 17, lat. 2 1/3 millim. ♀.


38. Promeces fulvipes: elongatus, cœruleo-viridis, elytris violaceis, opacis; thorace parce punctato; pedibus 4 anterioribus rufis. Long. 12, lat. 3 1/4 millim. ♀.


viridia. Corpus subtus confertim punctulatum, tenuiter pubescens, prosterne ac mesosterno medio plus minusve albodvillosis. Pedes mediocres, violacei, postici elongati, femoribus hujus paris gracilibus, e lyra manifeste excedentibus.

Promecidus 1) nov. gen.

A gen. Promeces (Serv.) discrepat solummodo epistome breviuscelo, antennarum articulo quarto terto nisnil breviore, praecipe vero femoribus longissime petiolatis, apice abrupte clavatis.

40. Promecidus chalybeatus: elongatus, thorace supra inaequali verticeque sublævigatis, coeruleis vel caeruleo-virescentibus, niti-dissimis, capite antice punctato corporeque subtus prasinis; elytris cyaneis, opacis. margini laterali antice interdum purpureo-violaceo, nitido; thorace subtus, mesostero et nonnumquam abdominis lateribus plagiatim argenteo-sericeis. Long. 13—19, lat. 2 3/4—3 1/2 millim.


Hypocrites 2) nov. gen.


41. Hypocrites mendax: elongatus, caeruleus, nitidus, subtus maculatim albido-tomentosus; elytris cyaneis, basi coeruleo-tinctis. Long. 20, lat. 4 millim. ♀.

Caput latitudine paullo longius, sat fortiter punctatum, elevatione intra-antennali fere bipartita, medio canaliculata. Antennae corpore nonnulli longiores, scapo rugoso-punctato, coeruleo, articulis reliquis violaceo-nigrescentibus. Thorax latitudine baseos vix vel parum longior, pone medium rotundato-ampliatus, intra basin apicemque constictus, dorso pare punctatus, margine baseos impresso, transversim rugoloso. Scutellum triangulare. punctatum. Elytra antice basi thoracis conjunctim fere duplo lation, latitudine sua triplo longiora vel ultra, retrorsum sat distincte angustata, apice conjunctim rotundata, dorso modice convexa, antice distinctius rugoso-punctata, postice sensim ternuus coriacea, cyanca, basi indeterminate caeruleo-micantia, lineis duabus longitudinalibus elevatis obsolitis. Corpus subtus subtiliter punctulatum, caeruleo-virescens, nitidissimum, prosterno toto, pectore abdominisque lateribus tomento albo-sericeo maculatim obsitis. Pedes mediocres, femoribus punctatis, quatuor anterioribus virescentibus, basi petiolatis, pone medium sat va-

1) A Promeces gen. coleopt., & ιδιος, imago.
2) a ιποκριτης, simulator.
lide clavatis, posticis cœruleis, abdomen excedentibus, sensim parum incassatis; tibii omnibus violaceo-nigrescoentibus.

42. *Hypocrites ambiguus*: oblongus, æneus, nitidus, subitus aureo-splendens, elytris violaceis, antice æneo-tinctis; prostatico fortiter rugoso-punctato, fere nudo. Long. 17, lat. 3 1/2 millim.

Precedenti propinquis; differt tamen elytris manifeste brevioribus, thorace non triplo longioribus, lineis elevatis vix conspicuis; thorace antice utrimque impresso; corpore subitus aureofulgent, mesosterno medio, macula postica matasterni liturisque marginalibus abdominis argenteo-sericcis, prostatico indumento fere destituto; femoribus anterioribus violaceis.


44. *Anubis scalaris*: elongatus, cœruleus. subtus argenteo-sericcis. elytris flavis, fasciis tribus latioribus cyaneis, antice plerumque interne dilatata, postrema apicali. Long. 15—17, lat. 3 1/2—3 1/4 millim.

*Anubis scalaris* Pascoe Journ. of Entom. II: p. 53.


♀ differt, preter antennas breviores, thoracis dorso glabriore, subnudo.

*Polyzonius publicollis* Pascoe Journ. of Entom. II: p. 52.

Vaviat signaturas elytrorum plus minusve obliteratis.

47. *Closteromerus (J. Thoms.) gracilis*: elongatus, supra cyaneus, subitus cœruleo-viridis, nitidus, pectoris limbo autico liturisque lateralibus abdominis albo-sericcis. Long. 10, lat. 1 1/2 millim. ♀.

Caput latitudine duo longius, vage punctatum, fronte inter antenas modæ elevata, medio excavata; oculi supra parum distantes. Antennæ corpore nonnulli longiores, extrorsum in-crassatae, nigrae. Thorax latitudine baseos duo longior, pone medium levissime rotundato-ampliatus, antice posticeque truncatus, intra basin apicemque constrictus, supra convexus, minus crebre punctatus, basi impressa, transversim rugosa. Elytra
thorace vix triplo longior at sesqui latiora, sublinearia, apice obtuse rotundata, dorso subdepressa, basi parcius, alibi sat crebre punctata, subcoriacea. Corpus subtus disperse punctatum, coxis, pectoris limbo antico lituriscque ad latera abdominis albo-sericeis. Pedes elongati, tenues, punctulati, obscure cyanei, femoribus posticis apicem elytrorum attingentibus.

48. *Helymus* (J. Thoms.) *notaticollis*: oblongus, cœruleus, capite antennarumque scapo rugoso-punctatis; thorace supra concinne punctato, lateribus pone medium subangulatim ampliatis ibique albo-sericeo-plagiatis; elytris depressis, ruguloso-punctatis, cyaneis, opacis, apice lute violaceis, nitis; corpore subtus punctato, nitido, vittis lateralis albo-sericeis; pedibus posticis elongatis, nigris, femoribus distincte petiolatis, tibiis ejusdem arcuatis, compressis, apicem versus dilatatis; femoribus 4 anterioribus fortiter clavatis, rufis, basi cum tibiis tarsiisque nigris; tibiis antieis cum tarsis albo-sericeis. Long. 14½; lat. 4 millim.


49. *Helymus* *glabripennis*: oblongus, cœruleo-niger, subtus inæqualiter pubescens, thorace subangulato-dilatato, angulis supra albo-sericeis; elytris cœruleis, glabris, basi apiceque nitidioribus; antennæ pedibusque nigris. Long. 14, lat. 4 millim. ♂.


50. *Helymus* *rufipes*: oblongus, niger, subnittidus, thorace modice rotundato-amilatato; elytris cyanis, crebre punctatis, pedibus 4 anterioribus femoribusque posticis rufis. Long. 13, lat. 3½ millim. ♀.

Caput crebre rugoso-punctatum, fronte inter antennas parum elevata, medio canaliculata; oculi lunati, convexi, supra distantés. Antennae medium elytrorum parum exceedentes, extrorsum incrassatas, scapo vage punctato. Thorax latitudine postica paullo brevior, pone medium rotundato-amplita, apicem versus sinus angustatus, basi subtruncatus tenuiterque marginatus, apice

Evgennius 1),

nov. gen., trib. Compsocerid. (Lacord.) propinquum.


51. Evgennius plumatus: oblongus, cyaneus, glaber, capite, thorace corporeque subitus nitidis, elytris subopacis; antennis pedibusque flavo-varius, illarum articulis 3—7 apice nigro-plumatis. Long. 16—17, lat. 4—4½ millim.

Caput latitudine dimidio brevius, tenuiter rugoso-punctatum, fronte inter antenas distincte canaliculata; oculi profun-dissime emarginati, supra distantès. Antennæ ♀ apicem versus attenuatæ, scapo utriusque sexus articulo tertio breviore, scabro, cyaneo, tertio quartoquæ subasperatis, longitudinaliter subsulcatis, illo obscure cyaneo, 4—11 flavis, apice nigris, 3—7 parce pilosis, apice incrassatis, breviter at distincte nigro-plumatis. Thorax subquadra tus, sat regulariter rotundato-ampliatus, postice truncatus, antice leviter rotundato-productus, supra parum convexus, vage subgranulato-punctatus, marginibus bascos apicis-que transversim rugulosis. Scutellum triangulare. Elytra tho-race fere quadruplo longiora illiusque basi conjunctim sesqui

1) ex iV, bene, & γένος, genus.
latiora, retrorsum sensim leviter angustata, apice anguste subrotundata, dorso depressa, crebre, antice sat fortiter, postierius tenuius ruguloso-punctata. Corpus subitus parum convexum, abdomine fere levigato, pectore subcoriaceo, marginibus laterum argenteo-sericeis. Pedes 4 antiores flavi, femorum clava, genibus tarsiisque violaceo-nigris, postici violaceo-nigri, petiolis femorum flavis.

52. Clytanthus (J. Thoms.) Westringii: oblongus, niger, opacus, thorace pulvinato, coriaceo; elytris parallellis, fascia postica signaturisque aliquot basilibus, e pube griseo-albida, ornatis. Long. 9, lat. 2\(\frac{3}{4}\) millim.

Caput exiguum, deflexum, subtiliter coriaceum, fronte carinula longitudinali tenuissima notata; oculi majusculi, lunati. Antennae humeros parum excedentes, filiformes, tenuissime griseopubescentes. Thorax latitudine baseos dimidio longior, fortiter rotundato-ampliatus, apicem versus angustatus, max intra basin constrictus, antice posticeque truncatus, supra pone medium transversum convexum, ubique subtiliter coriaceus, pube tenuissima grisea obductus. Scutellum triangulare, griseo-sericeum. Elytra linearia, thorace vix triplo longiora, basi vero ejusdem conjunctim sesqui latiora, apice oblique truncata, angulo exteriore spinula armato; dorso æqualiter convexa, subtiliter coriacea, plaga magna humerali, callum haud tegente, macula parva basali juxta scutellum utrimque, linea e regione scutelli singulatim ad medium dorsi arcuatim ducta, fasciaque determinata, integra, pone medium, griseo-albido-pubescentibus. Corpus subitus et pedes nigra, pube griseo-albida æqualiter obducta.

53. Xylothrecus (Chevrol.) caffer: oblongus, ater, opacus, thorace subdepresso, punctis quatuor dorsalibus lineolaque media albido-pubescentibus; elytris parallellis, lineis liturisque albidopubescentibus notatis; femoribus supra rufoplagiatis. Long. 12, lat. 3\(\frac{1}{4}\) millim.

Caput deflexum, coriaceum, tenuiter griseo-pubescent, fronte inter antennas longitudinaliter sulcata, antice obsolete tricarnata; oculi laterales, lunati, convexi. Antennae medium corporis haud attingentes, subtenues, nigrae, extrorsum picceae. Thorax latitudine baseos vix longior, leviter rotundato-ampliatus, intra basin constrictus, antice posticeque truncatus, supra parum convexus, tenuiter coriaceus, punctis quatuor in disco, duobus scilicet ante totidemque pone medium, his magis distantibus, lineolaque media, postica, griseo-albido-pubescentibus. Scutellum breve, apice rotundatum. Elytra pone humeros linearia, thorace triplo longiora ejusque basi sesqui latiora, apice oblique truncata, angulo exteriore subdentato; dorso subdepressa, coriacea, nigra, epipleuris ferrugineo-piceae, vittis discoidalibus griseis atrisque alternantibus plus minusve distinctis; linea sutorali, macula pone scutellum, lineola ante medium prope suturam, plaga apicali liturisque duabus lateralibus totidemque pone

**Cosmius** 1), nov. gen.


**Variat** sutura apiceque elytrorum concoloribus nec non indumento paginæ inferioris rariore, ventre vix fasciato.

1) a κόζμης, modestus.
Evtactus 1), nov. gen.


55. Evtactus lineatus: oblongus, subtus piceus, supra opacus, capite thoraceque nigris, elytris cyanecis, vitta discoïdali flaeva; thorace antice coarctato, lateribus albo-sericeo-vittatis. Long. 74, lat. 1¾ millim.


Caput sat fortiter punctatum, glabrum, totum sangviniuem, fronte antice retusa, utrimque marginata, tuberculis antenniferis interne valde unispinosis. Antennæ duplo longiores vel ultra, setaceæ, totæ nigrae, scapo rude punctato, basi excavato. Thorax latitudine baseos haud brevior anticeque vix angstior, medium versus ampliatus ibique tuberculo conico armatus, intra basin constrictus, supra sat crebre punctatus, setulis minutis concoloribus pilisque fuscis adpersus, in medio dorsi carinula brevi et ante medium utrimque tuberculo obtuso preditus, ater, pagina inferiore, basi excepta, lateribusque ante

1) ab ἐπτακτός, moderatus.

♀ differt antennis crassiusculis, corpore brevioribus, articulis 7—10 subserratis, scapo indistincte foveolato.

Variet species quoad colorem thoracis sculpturamque scapi antenuarum; color scilicet illius sanguineus, qui in typo descripto dorsum haud tangit, jam limbum anticum occupat, jam fere ad basin dorsi extensus, relictis tantum margine liturisque 3 basali bibus nigris; foveola scapi antennarum in individuis minoribus, etiam masculis, plus minusve obsoleta et in his tubercula frontalia quoque minus valida.


58. Eleanor Dohrnii: oblongus, linearis, niger, thorace supra sanguineo, striga marginali baseos, medio lobata, maculisque quatuor dorsali bibus atris; elytris fasciis duabus, margine connexus, flavis. Long. 20, lat. 5½ millim. ♀.

Skänker till Vetenskaps-Akademiens Bibliothek.

(Forts. fr. sid. 44.)

Från Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften.

Neue Denkschriften, Bd 24.

Från Naturforschnende Gesellschaft i Bern.
Mittheilungen, 1870.

Från Naturforschnende Gesellschaft i Zürich.
Vierteljahrschrift. Jahrg. 15.

Från Schlesische Gesellschaft i Breslau.
Jahresbericht, 48.

Från Verein för Erdkunde i Dresden.
Jahresbericht, 6—7 & Nachtrag.

Från K. Physikalisch-Ökonomische Gesellschaft i Königsberg.
Schriften, Jahrg. 11: 1—2.

Från K. Akademie der Wissenschaften i Wien.
Denkschriften, Philos.-Hist. Classe, Bd. 20.
Sitzungsberichte » » » , 1870: 9—10; 1871: 1—4.
» Math.-Naturw. » Abth. 1. 1870: 8—10; 1871: 1—5.
» » » » 2. 1870: 9—10; 1871: 1—5.
Almanach, Jahrg. 21.
Archiv für Oesterreichische Geschichte, Bd 43: 2; 45—47: 1.
Fontes rerum Austriacarum, 2: 31, 32, 34.

Från Naturwissenschaftlicher Verein i Graz.
Mittheilungen, Bd 2: 3.

Från Højesterets Advokaten Hr C. H. Schweigaard i Christiania.
SCHWEIGAARD, A. Om Concurs og om Skifte og Arvebehandling.
Chra 1871. 8:o.

Från Hrr Samson & Wallin i Stockholm.

(Forts. å sid. 108.)
Coleoptera Cafferiae, annis 1838—1845 a J. A. Wahlgberg collecta. Longicornia descripta
Ol. Im. Fähræus.

[Commun. d. 14 Februarii 1872.]

Div. 3. Lamiidae (Lacord.)

59. Phantasis (J. Thoms.) gigantea: oblonga, nigra, umbrinopulverulenta, opaca, indistincte silaceo-variegata; thoracis lateribus acute unispinosis, dorso longitudinaliter inconcinne bicostato, costis impressione antica transversali interruptis posticeque strictura baseos abbreviatis; elytris ovalibus, distincte tricarinatis, carinis serrulatis, interstitiis granulato-foveolatis; abdominis lateribus bifariam silaceo-maculatis; palpis apice parum dilatatis. Long. 28—37, lat. 12—16 millim.


60. Phantasis carinata: oblonga, nigra, palpis articulo ultimo securiformi, elytris concinne tricarinatis, interstitiis reticulato-punctatis; abdominis lateribus silaceo-maculatis; fronte pedibusque griseo-sericeis. Long. 30, lat. 13 millim.

Caput crassiusculum, vertice longitudinaliter excavato, fronte inter antennas profunde sulcata, utrimque valde callosa, antice bituberculata; oculi supra modice distantes. Antennae medium elytrorum parum excedentes, validae, scapo sublaevi, intra apicem coarctato. Thorax latitudine sua haud brevier, medio leviter ampliatus, utrimque spina acuta armatus, dorso interrupte biccus, antice posticeque transversim impressus, sulco medio longitudinali elevatione angulata interrumpto, antice transversim rugoso. Scutellum parvum, triangulare. Elytra ovalia, thorace quadruplo longiora, apice singulatim brevier truncata, dorso parum convexa, fere glabra, carinis tribus integris elevatis, interstitiis confertim reticulato-foveolatis. Corpus subtus conve-
Phrissoma (de Castelnaud) umbrinum: oblongum, nigrum, umbrino-pulverulentum, opacum: thorace dorso bicornicato, lateribus medio acute spinosis; elyris parum dilatatis, dorso triseriatim tuberculatis, serie extima integra, intima pone medium abbreviata, intermedia paullo longiore, tuberculo terminali insigniore. Long. 17, lat. 7 millim.


Monohammus (Aud. Serv.) De Geeri: oblongus, piceo-niger, nitidus; thorace elyrisque disperse punctatis, illius tuberculis lateralibus obtusis, his postice lateribusque albo-lituralitis; corpore subtus ad latera variegetam niveo-tomentosum. Long. 19, lat. 6 millim.


Coptops (Aud. Serv.) quadristigma: oblongus, depressus, nigro-fuscus, inequaliter griseo-aut umbrino-tomentosus; thorace utrimque bituberculato; elyris singulatim callis duobus oblongis, infuscatis, praeditis. Long. 13—18, lat. 5—7 millim.

Coptops dispersus punctaturn, dense tomentosum, fronte inter oculos impressa et canaliculata, tuberculis antenniferis parum elevatis; oculi sat fortiter granulati, fere bipartiti. Antennae ♀ distincte, ♂ vix, corpore longiores, piceae, subtus pilose, articulis 4—11 basi albo-annulatis, ultimo apice uneinato. Thorax latitudine baseos manifeste brevior anticeque nonnulli angustior, medio leviter ampliatus, basi apiceque indistincte biseriatus, intra apicem subconstrictus, supra inequalis, parce punctatus, tomento griseo aut umbrino, sepe albido-variegato, indutus, lateribus ante medium tuberculis duobus acutis, uno infra alte-
rum, munitis. Scutellum transversum, apice subrotundatum. Elytra antice thorace sesqui latiora et quam lata duplo longiora, retrorsum leviter angustata, basi sinuata, apice conjunctim obtuse rotundata, dorso depressa, disperse punctata, indumento uti thoracis vestita, callis duobus oblongis in disco, uno prope basin, altero longe pone medium, fuscis, singulatim prae- dita. Corpus subtus et pedes nigro-fusca, parece punctata, to- mento griseo aut umbrino, fusco-variegato, vestita.

**Phygas** 1).

nov. gen., trib. Ancylonotid. propinquum.


64. **Phygas fasciatus**: oblongus, nigro-fuscus, umbrino-tomentosus. elytris albo-tomentosis, basi fasciaceae inaequali pone medium umbrinis. Long. 22, lat. 7 millim. Caput majusculum, medio linea longitudinali insculptum. fronte inter oculos profunde excavata, tuberculis antenniferae elevatis, apice dilatatis. Antennae basi validae, apicem versus attenuatae, scapo umbrino-tomentoso, articulis reliquis albido-pubescentibus, apice fuscis. Thorax latitudine paullo breviarior, antice posticeque subtruncatus, intra basin apicemque transversim profunde sulcatus et constrictus, in medio laterum utrimque spina valida armatus, dorso callis quatuor elevatis, tribus selicet ad marginem apicis quartoque in medio, praeeditus, piceo-niger, punctis paucis adspersus, tomento umbrino, parce griseo-variegato pilisque griscis immixto, vestitus, intra spinas utrimque striga parva denudata, nigra. Scutellum oblongum, longitudinaliter impressum, apice submarginatum, tomento ferrugineo tectum. Elytra antice truncata ibique basi thoracis conjunctim duplo latiora, humeris elevatis; retrorsum leviter angustata, apice singulatim rotundata, latitudine media triplo longiora, dorso parum convexa, tomento albido vestita, basi fasciaceae communis, irregulare, pone medium, versus suturam attenuata, umbrino-

---

1) a qvís, fugitivus.
tomentosis, parte baseos obscura granis nigris, nitidis, obsita, margine antico in medio utrimque callo vel tuberculo majore munito; superficie reliqua sublacvi. Corpus subtus et pedes tomento umbrino obducta, medio pectoris, albido-tomentoso, excepto.

**Arrostus** 1).

**nov. gen., ad Lamiiid. ver., sect. B. Lacord., referendum.**


65. **Arrostus pauper:** oblongo-subovalis, ferrugineus, æqualiter grisco-tomentosus, fronte canaliculata; thorace antice transversim impresso; elybris distincte, partim subseriatim, punctatis. Long. 8¼, lat. 2½ millim.


Caput medio linea longitudinali, integra, et inter tubercula antennifera puncto incispectum, fascia inter antennas, vittis tri-

1) ab ἀ℉ρωσος, invalidus.
bus in vertice maculaque ovata pone oculos nigro-fuscis. Antennae ferrugineae, scapo obscuriore, griseo-pubescente. Thorax latitudine baseos parum brevior, antice posticeque transversim impressus et constrictus, utrinque obsolete tuberculatus, vittis longitudinalibus tuberculisque nigrofuscis. Elytra thorace plus triplo longiora, apice acuminata, disseps punctata, ferruginea, maculis determinatis, plerisque breviter ovalibus et confluentibus, ornata.

67. Alphitopola rustica: oblonga, fusco-ferruginea, supra albido-tomentosa; capite thoraceque fusco-vittatis; elytris posterius lituris fuscis notatis. Long. 11½, lat. 33 millim. 

Alph. maculosa simillima; differt tamen statura robustiore, vittis thoracis minus determinatis elytrisque minus parallelis, dense albido-tomentosis, lituris pauci irregularibus, fuscis, significantibus, maculis discretis albidis destitutis.


Zalatida 1).

nov. gen., ad trib. Protopcean. referendum.


69. **Zalatida Paykullii**: oblonga, subcylindrica, ferruginea, supra tomento tenui, cinnamomeo, vestita, capitè, thorace, elytræ pectoreque vittis niveis ornatis. Long. 18, lat. 5½ millim.


70. **Anoptostheta (Reiche) lactator**: oblonga, fusco-nigra, subitus albido-tomentosa, pectore postice umbrino-biplagiato; capite albido-tomentoso, fronte postice verticeque medio umbrinis; thorace supra rugulosos, transversim impresso, umbrino-tomentoso, plagis duabus oblongis, subcuneiformibus, a basi ultra medium dorsi extensis, albidis, lateribus sat valide unispinosis; elytræ subparallelis, ad basin granulatis, albido-tomentosis, vitta sutu rali, margine exterioire, vittisque duabus obliquis, determinatis, indumentum abidum in tres plagas triangulares dividendibus, umbrinis; antennis pedibusque fusco-umbrinis, his plus minusve albido-variegatis. Long. 25—28, lat. 8—10 millim.

**Lamia lactator** FABR. Syst. El. 11: p. 283 var.

71. Zographus (de Castelnau) nivei-sparsum: oblongus, nigre, fronte corporeque subtus æqualiter albo-tomentosis; thorace transversim plicato alboque lineato; elytris rugoso-serobiculatis, longitudinaliter inconcinc costulatis, tomento albo, in maculis 4 circulares condensato, irroratis. Long. 20—22, lat. 7 1/2—8 millim.

    Lamia (Sternotomis) nivei-sparsa Westw. Arc. Ent. II: p. 156, tab. 84, f. 5.

72. Sternotomis (Percheron) Bohemani: oblongus, nigre, pube virescente inæqualiter obsitus, thorace transverso corporeque subtus fulvo-fasciatis; elytris dispersæ punctatis, breviter bicarinatis, fascia basali communi, ad humeros extensa, maculis 5 ad margines laterum utrimque, 4 ad suturam trisubtus in disco, his cum maculis laterum intermedias confluentibus, fulvis, albido-marginatis, ornatis; macula prima ad suturam transversa interne retrorsum lobata, ultima lineari, cum marginali ad apicem connexa; antennis nigris. Long. 17—25, lat. (ad hum.) 6 1/2—9 1/2 millim.


73. Hecyrida (J. Thom.) improba: nigro-fusca, inæqualiter griseo-tomentosa, vertice lituris duabus unbrinis; thorace supra rude tuberculato-rugoso, fusco-variegato, lateribus bituberculatis; elytris amplis, parallelis, dissepte tuberculatis, parce punctatis, griseo-tomentosis, fusco-variegatis, circa medium utrimque plaga obliqua albida distinctiore, postice striga nigra terminata, ornatis; cristas duabus fuscis in disco utrioni predecit, una seilicet prope basin, insigniore, fasciculata, altera longe ante apicem, cariniformi, obsoletiore. Long. 16—22, lat. 5 1/2—8 millim.


74. Hecyrida sordida: oblonga, nigro-fusca, cinereo-tomentosa, ochraceo-variegata, thorace tuberculato; elytris basi suberistatis, apice bifasciculatis, margine laterali nigro-plagiato. Long. 16, lat. 5 1/2 millim.

    Caput parce punctatum, fronte tenuiter canaliculata, vix excavata. Antennæ (♂) corpore paulo longiores, subbiliformes, griseo-tomentosa, subtus pilosæ, articulis 2—10 summo apice albidis. Thorax transversus, basi bisinuatus, apice leviter rotundatus, dorso rude rugoso-punctatus, intra basin transversim impressus, medio tuberculis 5 transversim seriatis; lateribus utrimque binodosis. Elytra thorace quadruplo longiora et conjunctim paullo latiora, ponc humeros subelevatos sensim levissime angustata, apice singulatim bidentata, dentibus tomento cinereo-fasciculatis; dorso parum convexa, remote at sat rude, partim subseriatim, punctata, in medio basos utrimque breviter tuberculato-crinita, nigra, tomento cinereo, ochraceo-variegato,
vestita, in medio marginis lateralis utrimque plaga oblonga, semi-elliptica, nigra, notata. Corpus subitus et pedes nigro-fusca, tomento cinereo, ochraceo-variegato, obdueta.


**Athenes** 1).

nov. gen. ad trib. *Apomecynid.* referendum.


Caput sat crebre punctatum, dense ochraceo-tomentosum, fronte fere plana; oculi inferne rotundati, sat fortiter granulati. Palpi testacei. Antennae pictae aut ferrugineae, tenuiter pubescentes, articulis exterioribus basi anguste albido-annulatis. Thorax latitudine baseos manifeste brevior anticeque dimidio an-

1) ab Ἀθηνῆς, infirmus.

77. Crossotus (Aud. Serv.) natalensis: nigro-fuscus, cinereo-tomentosus, thorace supra inaequali, lateribus postice unispinosis; elytris obsolete ochraceo-variegatis, fasciculis in singulo duobus ad basin tertioque pone medium fuscis, distinctioribus; antennarum articulis 1—3 totis, 4—5 apicem versus fuscque-fimbriatis; abdomine maculis pedibusque punctis ochraceis notatis. Long. 16, lat. (ad hum.) 6½ millim. 


78. Tetradia (J. Thoms.) fasciatocollis: brevis, nigro-fuscus, cinereo-tomentosus, thorace dorso inaequali, apice bifasciculato, vitta marginali griseo-albida utrimque decorato, lateribus fortiter bispinosis; elytris antice gibbosis, in gibbere utrimque fasciculatis, pone medium plagis duabus griseo-albidis, litura fusc-o-fasciculata separatis. Long. 15, lat. 7½ millim. 


79. Dichostates (J. Thoms.) stigmaticus: nigro-fuscus, tomento ochraceo cinereoque variegatus, thoracis lateribus lituraque pone medium eutyrorum albidis; thorace inaequali, utrimque valde spinoso; elytris fasciculatis, antice punctatis. Long. 11½, lat. 4½ millim. 

conjunctim sesqui latiora, retrorsum leviter angustata, apice singulatim oblique truncata, latitudine media communi duplo longiora, modice convexa, basin versus irregulariter punctata, tomento ochraceo cinereoque variegata, pone medium disci macula et tomento densiore, niveo, fasciculisque tribus umbrinis, uno scilicet in medio baseos, secundo paullo posterius in disco tertioque pone maculam albam, notata. Corpus subitus modice convexum, tomento fusco-umbrino, in abdomen cinereo albidoque variegato, vestitum, segmento hujusce apicali densius albidentomontes, immaculato. Pedes mediocres, tomento cinereo, ochraceo-variegato, obducti.

80. *Dichostates caffer*: subovatus, niger, inaequaliter griseo-tomentosus, thorace elytrisque punctatis tuberculatisque, his fascia media lata densius albido-tomentosa; antennis albo-annulatis. Long. 9—10, lat. 4—4½ millim.


81. *Dichostates lacunosus*: subovatus, niger, supra inaequaliter et rude punctatus, tomento cinereo variegatim obsitus; thorace transverso, lateribus postice valde unispinosis; elytris antice bifasciculosis, apice truncatis. Long. 8½—9, lat. 3½—3⅓ millim.

Caput disperse et sat profunde punctatum, intervallis dense cinereo-tomentosis, fronte indistincte impressa, inter oculos tenuissime canaliculata; oculi inferne rotundati, subtiliter granulati. Antennae ♂ corpore paullo longiores, ♀ eodem manifeste breviores, nigra, scapo rugoso, articulis 4—11 basi griseotomentosis. Thorax latitudine baseos dimidio brevior anticeque manifeste angustior, pone medium nonnihil amplius ibique spina valida utrimque armatus, basi apiceque truncatus, supra parce et rude punctatus, sat dense griseo-tomentosus, punctis

82. Phymastern (DE CASTELNAU) PICTOR: oblonga, nigra, tomento conceolare parce adpersa, fronte, thoracis lateribus elytrisque signaturis numerosis albo-tomentosis ornatis. Long. 11, lat. 3\frac{3}{4} millim.  
Phymasterna Pictor KLUG, teste BOHEM.

83. Pycnopsis (J. THOMS.) Brachyptera: subovata, nigra, thorace corporeque subus minimato-tomentosis; elytris fuscis dubius, suturam haud tangentibus, apiceque miniatis. Long. 23—25, lat. 9\frac{1}{2}—10 millim.  
Cerosterna Brachyptera Cheorolat, teste BOHEM.
Capsut rugoso-punctatum, parce pubescens, fronte sat late excavata, obsolete canaliculata, tuberculis antenniferis modice elevatis. Antenne nigra, tenuissime pubescentes, \( \varphi \) corpore parum, \( \varphi \) sesqui longiores. Thorax latitudine baseos paullo brevior anticeque manifeste angustior, lateribus longe pone me- dium in tuberculum conicum dilatatis; apice truncatus, basi subbisinuatus, intra basin transversim impressus, supra parum convexus, transversim sat rude rugosus, tomento miniato plus minusve aequaliter adpersus. Scutellum transversum, apice rotundatum. Elytra latitudine communi baseos duplo longiora, antice truncata ibique thorae conjunctim sesqui latiora, ab humeris rectangulatis retrorsum distincte angustata, apice truncata, modice convexa, basin versus rude rugoso-punctata, poste-
rius sensim minus fortiter punctata, fascis duabus, ad suturam interruptis, inter se et a basi apiceque æqualiter remotis, plaqua magna apicali, cum fascia posteriore margine connexa, miniato-tomentosis; superficie reliqua glabra aut lituris minutissimis griseo-tomentosis adspersa. Corpus subitus convexum pedesque nigra, coriacea, tomento miniato vel ferrugineo vestita; pedes antiæ longiores, tibii subarcuatis, tarsis distincte amplioribus.

84. *Pycnopsis obsoleta*: nigra, subnitida, supra pube grisea subæqualiter obsita, thorace transversim rugoso; elytris fortiter rugoso-punctatis, maculis 1—3 indistinctis rufis. Long. 17—26, lat. 7—11 millim.


85. *Ceroplesis (Aud. Serv.) marginalis*: oblonga, nigra, parce et tenuissime pubescens, thorace rugoso, postice transversim impresso; elytris antice rugoso-punctatis, postice sensim tenuius punctatis, margine laterali sanguineo. Long. 28—34, lat. 9—11 millim.

*Ceroplesis marginalis* Chevrol., teste Bohem.

Variat uterque sexus elytris ante medium dorsi plaga transversa, subobliqua, sanguinea aut miniata, plus minusve distincta.

86. Ceroplesis Thunbergii: obonga, nigra, thorace elytrisque basi corporeque subsutus miniato-tomentosis; elytris rugoso-punctatis, fascis duabus communibus integris apiceque sanguineis. Long. 20—21, lat. 6½—7 millim.


87. Ceroplesis capensis: oblonga, atra, thorace utrimque bituberculato, intra basi transversim profunde impresso; elytris retrorsum angustatis, basi parce granulatis, fascis quatuor plus minusve regularibus, æquali spatio distantibus, ad suturam interrumpitis, miniatis; pectore utrimque vitta obliqua sanguinea notato; tarsis antecis pilosis. Long. 26—35, lat. (ad hum.) 10—12 millim.

Cerambyx pectoralis Oliv. Ent. IV. 67, p. 122. Tab. 23 f. 175. var.

Ceroplesis taniatus Perroud Melanges Entom. III: p. 27.
A. C. capensi differt, præter staturam minus robustam, praecipe sculptura signaturisque elytrorum. Fasciae scilicet quinque angustae, minus distinctae; superficies vero tota manifeste ac basin versus sat fortiter punctata, granulis anticus glabris crebris oribus.

89. Tragocephala (de Castelnau) formosa: oblonga, atro-holosericea, fronte thoracisque lateribus coccineo-tomentosis; elytris fasciis duabus, suturem hand tangentibus, una intra basin subrecta, altera pone medium, irregulari, postice sinuata, plagaque intra-apicali, aurantiaco aut eoccineo-tomentosis, spatio inter fasiam posteriorem plagamque intra-apicalem punctis 3 albis notato; pectore abdomineque lateribus plagiatis coccineo-tomentosis. Long. 27, lat. 9 millim.

90. Tragocephala venusta: oblonga, atro-holosericea, subitus coccineo-tomentosa, linea laterali pectoris utrimque ac vitta media liturisque marginalibus abdominis denudatis; fronte plagiisque duabus verticis, thoracis lateribus, spinis exceptis, vittaque media dorsali, antice abbreviata, scutello, atque in elytris plaga obliqua prope basin, arcu laterali pone humeros, fascia mediana, intus irregulariter birmosa, plaga intra-apicali, lituris duabus inter hane et fasiam medium unaque in ipso apice aurantiaco-aut coccineo-tomentosis. Long. 18—24, lat. 6-—8 millim.
Variat vitta dorsali thoracis, ramulo anteriore fasciae elytrorum lituraeque una vel altera ante plagam intra-apicalem deficientibus.
Tragocephala Bowringii J. Thoms. l. c. p. 32.

91. Tragiscoschema (J. Thoms.) amabilis: oblonga, linearis, inaequaliter punctata, nigra, tenuiter pubescentes, fronte, vitta obliqua verticis utrimque, thoracis lateribus, elytrorum plaga laterali oblonga ad basin, fascia sinuata pone medium punctoque ante apicem nec non lituris lateralibus pectoris abdominisque sulphuro-tomentosis; palpis pedibusque ferrugineis. Long. 13—14, lat. 3—3- millim.
Tragocephala amabilis Perroud Melanges Entom. III: p. 29 (1855).
Tragiscoschema id. l. c. p. 67.

Caput thorace vix angustius, nigrum, fronte antice cum genis vittisque quatuor verticis. Intermediis antice approximatis vel conniventibus, sulphureo-tomentosis; in individuis illeosis striga transversa inter tubercula antennifera lineaque media longitudinali verticis griseo-sericeis; palpi ferruginei; oculi tenuiter granulati, divisi. Antennæ ♀ corpore fere duplo longiores, ♂ illud quarta parte excedentes, graciles, nigrae, tenuissime griseo-pubescentes. Thorax latitudine vix brevier, pone medium leviter rotundato-ampliatus ibique utrimque tuberculo munitus, basi distincte bisinuatus, apice leviter rotundatus, intra basin transversim late impressus, longe intra apicem linea tempora transversa insculptus, niger, lateribus determinate vittaque laterali prosterni utrimque sulphureo-tomentosis, striga media longitudinali dorsi aliena ad latera utrimque inter regiones sulphureas, griseo-sericeis, tuberculis lateralis et plerumque punctis duo-bus, aut unico, in indumento sulphureo superiore deinudatis. Scutellum semi-circulare, griseo-sericeum. Elytra thorace fere quadruplo longiora et conjunctim nonnihil latiora, linearia, apice conjunctim rotundata, modice convexa, alutacea, disperse punctata, nigra, maculis sulphureo-tomentosis determinatis at minus constantibus ornata, una semicirculariter subovali in medio basco, secunda parva, rotundata pone illam, tum tertia majore, subquadra-ta, in medio disci, tribus sequentibus minoribus, triangulata transversa inter tubercula antennifera, una, his equali, intrà apicem, vittaque laterali flexuosa infra humeros; lituris praeterea saturalibus, partim confluenteribus maculisque tribus discretis lateralis nec non ipso apice griseo-sericeis. Corpus subitus convexum, nigrum, maculis lateralis, lunatis, singulorum segmentorum ventralium vittaque pone coxas intermediis utrimque sulphureo-tomentosis; pectore abdominique medio inæqualiter pleurisque pectoris griseo-sericeis. Pedes breviusculi, ferruginei, tenuissime griseo-pubescentes.

*Variat* signaturis elytrorum pectorisque, una vel altera, confluenteribus aut divisis; palpis pedibusque jam diluitius castaneis, jam piceo-nigris.

93. *Phryneta (de Castelnau) obesa*: oblonga, robustissima, nigra, capite, pagina inferiore, autennis pedibusque tomento luteo inæqualiter obductis; thorace supra elytrisque fusco-tomentosis, illo vittis duabus arcuatis, his lateribus apiceque inæqualiter, nec non vitta communi determinata in medio dorsi, antice postice-
que extus lobata, silaceis vel luteis; thorace lateribus utrimque spina valida armato, dorso tuberculis 7—9 obsito; elytris antice rugosis. Long. 32—34, lat. 12—13 millim.


Variat indumento elytrorum apicis lituris fuscis notato.

94. *Phryneta cinereola*: oblonga, nigra, luteo-tomentosa, thorace dorso fusco, callo oblongo, canaliculato, in medio tuberculisque 2—3 utrimque elevatis, lateribus acute unispinosi; elytris antice rugoso-punctatis, fasciis duabus irregularibus obliquis, una submedian, altera pone humeros, maculisque duabus, una prope suturam antice, altera ante apicem, fuscis. Long. 24, lat. 8 millim.


95. *Inesida* (J. Thoms.) *obscura*: oblonga, nigro-fusca, tomento ferrugineo inaequaliter vestita, thorace supra serobiulato, utrimque spina valida armato; elytris antice ad tertiam partem profunde seriato-punctatis, superficie reliqua punctis aliquid nigris adspersa. Long. 23, lat. (ad hum.) 9½ millim.

*Gerambyx obscurus* Oliv. Ent. IV: 67, p. 80; tab. 8, f. 53 et tab. 18, f. 137.

96. *Rhaphidopsis* (Gerstlecker) *zonaria*: oblonga, atra, supra opaca, thorace dorso ruguloso-punctato, basi apiceque minutotomentoso; elytris fasciis tribus communibus, prima basali, secunda ante medium, tertia posteriore, aequaliter distante, maculique transversa in ipso apice, e tomento minutato, ornatis, abdomine pedibusque grisco-pubescentibus. Long. 19—22, lat. 6—6½ millim.


97. *Rhaphidopsis* vittata: oblonga, subcylindrica, tomento flavo-silaceo obducta, fronte verticeque nigro-maculatis; thorace vittis duabus elytrisque punctis lineisque variis notatis. Long. 15, lat. 5 millim. ♀.

Caput latitudine fere thoracis, supra longitudinaliter tenus simne canaliculatum, dense flavo-tomentosum, maculis duabus deformibus inter oculos unaque ad basin verticis, semicirculari, atro-holosericeis, notatum; oculi subdepressi, fere bipartiti. Antennae validiusculae, corpore param longiores, atra, immaculatae. Thorax latitudine vix brevier, subcylindricus, antice rotundato-productus, basi distincte bisinuatus, intra basin constrictus et transversim impressus, lateribus pone medium in tuberculum subconicum dilatatis; supra modice convexus, flavo-tomentosus, dorso vittis duabus longitudinalibus, determinatis, cum macula verticis antice arenatim conjunctis, atro-holosericeis; tuberculis praetera lateralis apice nigris. Scutellum triangulare, flavotomentosum. Elytra thorace triplo longiora illiusque basi con-
OFVERSIGT AF K. VETENSK.-AKAD. FÖRHANDLINGAR 1872, N:o 2. 43

junctim sesqui latiora, linearia, apice conjunctim rotundata, modo convexa, flavo-tomentosa, vitta suturali, circa scutellum adsecedente, ponente medium interrupta, ante apicem abbreviata, linea ab humeris retrorsum ducta, longe ante medium abbreviata, cum linea obliqua, ad suturam extensa, connexa, puncto in medio disci alioque laterali, areu posteriore prope suturam, margine laterali postice littaraque in ipso apice utrimque atras. Corpus subtus et pedes tomento flavoscente induta. Alae nigrae.

Chalarus 1),

nov. gen., ad sect. Lamid., scapo antenn. apice integro, referendum.


Caput thorace parum angustius, griseo-albido-tomentosum, medio linea longitudinali, integra, inesculptum, fronte excavata, ad latera parce nigro-punctata. Antennae nigrae, tomento albido nigroque variegatae, subuts fulvo-pilosae, articulo 2:o toto tertioque basi dense albo-tomentosis. Thorax latitudine postica vix brevior, fere cylindricus, basi bisinuatus, antice oblique truncatus, dense albido-tomentosus, supra modice convexus, longe intra apicem utrinque atque ad marginem baseos transversim impressus, basi maculis duabus distantibus, atro-holosericeis, punctisque aliquot in margine antico et ante maculas baseos, decoratus; pagina inferiore praeterca macula laterali utrimque punctisque aliquot fuscis notata. Scutellum majusculum, apice rotundatum, tomento umbrino, ad latera griseo, obductum. Elytra thorace plus triplo longiora illiusque basi conjunctim paullo latiora, parallela, humeris obliquis; apice oblique truncata, dorso regulariter convexa, disperser et sat profunde punctata, tomente albido, medio fasciatim atque in ipsa sutura ante medium et prope apicem maculatum condensato, vestita; pone fasciam utrinque macula transversa sinuata, atroholosericea, punctisque in margine suturaque sparsis, nigris, notata; tuber-

1) a ἕλαφος, languidus.
culo præterea rufo-fasciculato in margine baseos utrimque liturisque tribus parvis oblongis, similiter fasciculatis, una pone tuberculum, reliquis versus apicem, praedita. Corpus subitus convexus, griseo-albido-tomentosum, abdomine basi plaga laterali utrimque maculisque mediis in segmentis 3, 4 et 5 nigris, segmento apicali rubro-tomentoso. Pedes brevisculi, tomento griseo-albido, negro-ochraceoque variegato, obducti.


100. Barœus (J. THOMS.) Sundewallii: oblongus, nigro-fuscus, tomento ochraceo griseoque variegatim vestitus, thorace elytrisque medio indeterminate dilutioribus, illius dorso tuberculato lateribusque spina valida et ante illam tuberculo munitis; elytris bieristatis. Long. 19—22, lat. (ad hum.) 7½—9 millim.

Caput rugosum, disperse punctatum, fronte inter oculos profunde excavato et distincte canaliculato, tuberculis antenniferis validis, antice emarginatis; oculi lunati, subdepressi, sat fortiter granulati. Antennæ ♂ longitudine corporis, ♀ paullo breviores, validiusculæ, nigro-fusce, ochraceo-tomentose, versus basin subitus setulose, scapo crasso, rude scrobiculato, articulis 2:0 et 3:0 apice nodosis, his cum 4—8 basi griseo-anunlatis. Thorax latitudine baseos vix brevier, antice vero manifeste angustior, parum rotundato-ampullatus, basi bisinuatus, intra basin constrictus, apice leviter rotundato-productus, supra parum convexus, inæqualis, parce et rude punctatus, tomento

Variat colore indumenti cinerascente, griseo-fusco-variegato.

101. *Psathyurus* (J. Thoms.) *wolius*: elongatus, fusco-ferrugineus, antennis subtus pilosis; thorace latitudine plus duplo longiore, antice coarctato; elytris testaceis, vage et sat distincte punctatis, apice acuminatis. Long. 10, lat. 1\(\frac{3}{4}\) millim.


102. *Nemotragus* (Klug, Westw.) *helvolus*: elongatus, luteo-tomentosus, capite thoraceque utrimque vitta laterali subdenudata picea, elytris, antennis pedibusque testaceis, scapo antennarum apice, humeris femoribusque fuscis. Long. 25, lat. 3\(\frac{1}{4}\) millim.

*Nemotragus* *helvolus* Westw. Arc. Ent. II: p. 58, tab. 64, f. 4.

103. *Hyllisia* (Pascoe) *stenideoides*: elongata, nigro-fusca, silaceo-tomentosa, thorace elytrisque disperse punctatis, illo alterutim fusco-silaceoque vittato; antennis, articulis duobus basalisbus exceptis, pedibusque fusco-ferrugineis; tibiis intermediis ante apicem profunde excisis. Long. 14, lat. 2\(\frac{1}{2}\) millim.

*Hyllisia* *stenideoides* Pascoe Journ. of Entom. II: p. 285.

104. *Hyllisia* *vittata*: elongata, picea, flavo-ochraceo-tomentosa, thorace elytrisque fusco-vittatis, his crebre punctatis. Long. 13, lat. 2\(\frac{1}{2}\) millim.

Caput inter antennas profunde sulcatum, fronte antice retusa; oculi lunati, sat fortiter granulati. Antennae corpora plus duplo longiores, gracillimæ, articulis duobus basalisbus exceptis, rufo-ferrugineæ. Thorax cylindricus, latitudine fere dimidio longior, basi apiceque truncatus et marginatus, dorso aequaliter convexus, disperse punctatus, vittis tribus longitudinalibus subdenudatibus. Scutellum apice subrotundatum, flavo-


107. Cloniocerus (de Castelnaud) Kraussii: nigro-fuseus, tomento ochraceo albidoque variegatus, capite thoraceque pilosis, hoc, praeter spinas laterales, tuberculis quinque dorsalisibus, interioribus glabris, munito, lateribus liturisque duabus baseos dorsi dense albido-tomentosis; elytris pone medium distinctius albido-fasciatis, basi singulatim atro-fasciulatis; antennis articulo 3:o plumato, 3—7 albo-annulatis, 6—10 fortiter flabellatis; abdo-
mine lituris ochraceo-tomentosis punctisque denudatis nigris, alternatim seriatis. Long. 15, lat. (ad hum.) 6 millim.


108. Cloniocerus Bohemanni: nigro-fuscus, tomento ochraceo albidique variegatus, sat dense fuseo-pilosus, thorace, praeter spinas laterales, tuberculis quinque dorsalisibus, interioribus glabris, praedito; elytris distinctius albidio-bifasciatis, profunde punctatis, fasciulis pluribus ochraceis obsitis; antennis articulis 3—7 pallidis, apice nigris, 3:o plumato, 4—10 serratis. Long. 12\(\frac{1}{2}\), lat. 4 millim.


109. Cloniocerus constictus: oblongus, subdepressus, nigro-fuscus, griseo-tomentosus, thorace tuberculato, antice posticeque constricto; elytris nigro-punctatis. basi distinctius fasciulatus. Long. 18, lat. 6 millim.


110. Exocentrus (Mulsant) inclusus: piceus, inaequaliter griseotomentosus, fuseo-pilosus; thorace transverso, medio angulato-dilatato; elytris punctato-striatis, medio fusco-fasciatis; antennis obsoletis griseo-annulatis. Long. 3\(\frac{1}{2}\), lat. 1\(\frac{1}{2}\) millim.


111. Sumelis (J. THOMS.) singularis: fusco-ferrugineus, umbrinotomentosus et pilosus, thorace elytrisque albidio-variegatis, illo transverso, ab apice ad medium dilatato, ad latera utrimque bispinoso, his sat distincte striato-punctatis; antennis hirsutis, flavo-annulatis. Long. 5, lat. 2 millim.

Sumelis singularis J. THOMS. Syst. Ceramb. p. 112.
Acartus 1),

nov. gen., ad trib. Hebestolid. referendum.


112. Acartus hirtus: oblongus, ferrugineus, pilosus. antennis fimbriatis, fusco-annulatis, thorace subrotundato; elytris externe striato-punctatis, dorso bifasciculatis, apice sinuato-truncatis. Long. 6½, lat. 2 millim.


115. Amblesthis (J. Thom.) nemorensis: elongatus, ferrugineus, griseo-pubescens; thorace lateribus unispinosis, dorso bituber-

1) ab ἅπαξιος, intonsus.
OFVERSIGT AF K. VETENS.-AKAD. FÖRHANDLINGAR 1872, N:o 2. 51

culato; elytris vage, postice obsolete, punctatis. Long. 14, lat. 4 millim.


Amblesthidus 1),

nov. gen., ad trib. Hebestolid. referendum.

A gen. Ambleste (Thoms.) differt tuberculis antenniferis approximatis, alte elevatis, antennis parce pilosis, ocellis convexioribus. thorace lateribus obtusius tuberculatum, scutello minutissimo, elytris linearibus, apice truncatis.


Caput thorace parum angustius, fronte inter antennas profunde sulcata, antice distincte punctata, vertice plagiis duobus oblongis approximatis notato. Antennae corporis sesqui longiores, ferrugineae, articulis duobus baseos totis reliquisque apice fuscis. Thorax latitudine baseos parum longior, medio leviter ampliatus, utrimque tuberculo subobtuso munitus, basi truncatus, apice supra leviter rotundato-productus, longe intra basin apicemque transferenli late impressus et constrictus, ferrugineo-piceus, subtus dense et determinate albido-tomentosus, supra inaequilar griseo-pubescentis, in dorso tuberculis tribus parvis, triangulariter dispositis, praeitis. Scutellum exiguum, triangulare. Elytra thorace plus triplo longiora ejusdemque basi conjunctim sesqui latiora, linearia, apice oblique truncata, angulo exteriore subdentato; dorso parum convexa, sat rude

1) ab »Amblesthia», gen. Coleopt. et έιδος, imago.
52

FAHRÆUS. COLEOPTERA CAFFARLE.


117. Amblesthidus simplex: subelongatus, linearis, fusco-ferrugi- neus, pubescens, elytris, antennis pedibusque testaceis; thorace dorso 3-tuberculato, tuberculis lateralis obtusis. Long. 9½, lat. 2 millim.


118. Evnidia (Erichson) puncticollis: oblonga, nigro-fusca, griseo- tomentosa, elytris variegatim fusco-maculatis; thorace disperse punctato. Long. 9, lat. 2⅔ millim.


119. Evnidia semilis: oblonga, nigro-fusca, inaequaliter cinereo- tomentosa, thorace elytrisque disperse punctatis, his fusco- variegatis, plaga laterali subelliptica, interne determinata, circa
medium maculaque communi ante declivitatem posticam distinctioribus, subdenudatis; abdomen in individuis illaeis bifariam albo-punctato. Long. 11, lat. 24₄ millim.

**Envidion senilis** J. Thoms. Physis II: p. 137.

**Erethis senilis** Dej. Cat.

120. **Envidion Erichsonii**: oblonga, nigro-fusca, variegatim griseo-tomentosa, elytris fuscia mediana, ad suturam interrupta, maculaque apicali distinctioribus, fuscis; abdomen fuso-ochraceo-maculato. Long. 9, lat. 24₄ millim.


121. **Envidion rustica**: oblonga, nigra, griseo-tomentosa, antennis ferrugineis, basi piceo-nigris; elytris disperse punctatis, apice oblique truncatis. Long. 9, lat. 24₄ millim.


122. **Envidion strigata**: oblonga, nigro-fusca, subtus æqualiter griseo-pubescentis. supra maculam grisco-fuscoque variegatam, thorace albo-vittato, elytris maculis strigisque et pube nivea ornatis. Long. 7, lat. 1₃₄ millim.


123. **Envidion subtergrisea**: nigro-pieca, subtus griseo-pubescentis, abdominis lateribus posticæ ferrugineo-tomentosis; capite griseo-pubescente. plaga in vertice denudata; thorace brevissimo, intra basin apicemque transversim impresso, griseo-tomentoso, sub-
FÄHRYUS, COLEOPTERA CAFFRARIE.

fusco-vittato; elytris punctatis, apice rotundatis, variegatim albido-pubescentibus, plaga media denudata distinctiore; pygidio exerto, profunde sulcato et exciso; antennis, præter basin, pedibusque ferrugineis. Long. 8, lat. 2 millim.


121. Evnedia pygmea: piceo-nigra, griseo-tomentosa, elytris pone medium apiceque late denudatis; antennis pedibusque fusco-ferrugineis. Long. 6, lat. 1 1/2 millim.


125. Evnedia caffra: piceo-nigra, tomento cinereo vestita, antennis ferrugineo-variegatis; elytris crebre punctatis, apice rotundatis. Long. 6, lat. 1 2/3 millim.


126. Evnedia duplicata: nigra, flavo-grisco-pubescess, elytris ferrugineis, obsolete costatis, vage punctatis, capite macula pone oculos thoraceque vitta laterali utrimque atris, antennarum articulis 4—11 interdum basi albido-annulatis. Long. 6, lat. 1 2/3 millim.


127. Evnedia lurida: nigro-fusca, albido-sericea, elytris antennarumque articulis 4—11 ferrugineis. Long. 6, lat. 1 2/3 millim.

Caput cum oculis thorace nonnihil latius, fronte linea transversa, subarcuatim insculpta a vertice disjuncta. Antennæ corpore fere sesqui longiores, articulis tribus basalibus nigris, reliquis ferrugineis, tertio longitudine latitudinem vix excedente. Thorax cylindricus, latitudine parum brevior, intra basin apicemque transversim leviter impressus, disperse punc- tatus, fuscescens, albido-sericeus. Elytra thorace quadruplo longiora et conjunctim sesqui latiora, sublinearia, apice singulatim, indistincte, oblique truncata, parum convexa, coriacea,
ferruginea, albido-sericeo-pubescentia. Corpus subtus et pedes nigro-picea, griseo-sericea.

128. *Eunidia divisa*: nigra, subtus albido-sericea, capite, thorace supra elytrisque antice flavo-testaceis; plaga pone ocellus, vitta duplci laterum thoracis elytrisque ab apice ultra medium atris; his obsolete bicostatis, disperse punctatis; antennarum articulo quarto basi flavescente-sericeo. Long. 8, lat. 2 millim.

*Syessita divisa* Pascoe Journ. of Entom. II: p. 284.

Variet elytris atris, plaga trigona ad humeros utrinque flavescente.

129. *Saperda* (Fabr.) Bohemani: oblonga, nigra, tomento cinereo vestita, capite disperse punctato, fronte sulcata; thorace dorso antice plagis duabus distantibus, subelevatis, leviuis, notato, adjacentibus utrinque utrinque flavescentibus. Long. 11—12½, lat. (ad hum.) 2⅔—3 millim.


130. *Saperda Haroldii*: oblonga, subtus nigra, griseo-sericea, supra flavo-testacea, elytris postice nigris; antennarum articulis 4—7 basi ferrugineis; femoribus antieis tibisque 4 anterioribus flavo-testaceis. Long. 11, lat. (ad hum.) 2½ millim.


132. *Dyenmonus apicalis*: niger, capite antice plagicque duabus verticis, thorace supra, elytris ultra medium, prosterne femoribusque anticus flavis; thorace transverso, dorso nigro-bimaculato; elytris tricostatis, striato-punctatis, apice sinuato-spinosis. Long. 9—11, lat. 2—2½ millim.


*Variet* capite flavo, fronte, vertice lateribusque nigro-maculatis.


Sphenura abdominalis Chevrol., teste Bohem.


— 3:\ millim.


136. Nitocris funesta: nigra, dense albido-pilosa, thorace rugoso punctato, albido-vittato, dorso areolis duabus lævibus notato;
elytris fusco-castaneis, nigro-marginatis, opaecis; pygidio exserto. Long. $7\frac{1}{2}$—$8\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$—$1\frac{3}{2}$ millim.


**Variat capite rufo-ferrugineo.**

137. *Nitocris lugens*: oblonga, nenuiter pubescent, subitus nigro-pieca, testacco-variegata, supra ferrugineca, elytris striato-punctatis, vitta marginali nigra. Long. $11\frac{1}{2}$—$13$, lat. $2\frac{1}{2}$—$2\frac{1}{2}$ millim.


138. *Nitocris nigricornis*: subelongata, testacea, antenmis nigris, elytris praeter basin fusces. Long. $12\frac{1}{2}$—$16$, lat. $2\frac{1}{2}$—$2\frac{1}{2}$ millim.

Caput vage punctatum, nenuiter pubescent, fronte longitudinaliter sulcata. Antennae corpore quinta parte longiores, filiformes, nigrae. Thorax subquadratus, pone medium indistincte ampliatus, supra intra basin apicemque transversim profunde impressus, inequaliter punctatus, testaceus, nenuiter pubescent, ante medium areolis dubius laevibus, plus minusve conspicuis. Elytra thorace quadruplo longiora, medio indistincte attenuata, apice sinuato-truncata, dorso depressa, medio lateribusque sat regulariter striato-punctata, punctis plerisque squamiferis; fusco-pieca, opaca, basi breviter testacea. Corpus subitus et pedes flavo-testacea, nenuiter pubescentia, tibiis posticis apice tarsisque infuscatis.
Variet elytrorum disco pallidiore marginaque saturatior.

139. Nitocris varicornis: oblonga, sublinearis, pilosa, testacea, elytris, praeter basim, fuscis; antennis nigris, articulis 7:o et 8:o flavis. Long. 8—10, lat. 1\(\frac{3}{4}\)—1\(\frac{3}{4}\) millim.


Variet elytrorum disco dilutiorae antennarumque articulo 7:o basi nigro nonoquae basi flavo, nec non segmentis ventralibus anterioribus plus minusve infuscatis.

140. Nitocris pectoralis: oblonga, sublinearis, parce pilosa, testacea, antennarum basi, thoracis lateribus pectorisque pleuris et metasterno nigris. Long. 8\(\frac{1}{4}\), lat. 1\(\frac{3}{4}\) millim.


141. Nitocris pusilla: oblonga, ferruginea, pilosa, elytris posterius fuscis, lateribus antice saturate nigris, regione scutelli testacea. antennis ferrugineis, basi apiceque nigris. Long. 7, lat. 1\(\frac{2}{4}\) millin.


142. Volunnia (J. Thom.) Westermannii: oblonga, piceo-nigra. subtus inaequaliter albo-tomentosa, vertice vittis duabus tho-
raceque tribus longitudinalibus albo-tomentosis; elytris retrorsum angustatis, humeris, fasciis duabus, quorum una submediana, sinuata, externe abbreviata, distinctissima, altera anteapicem, angusta, geniculata, minus distincta, interdum bipartita, punctoque inter basin fascianque anteriorem albo-tomentosis; thoracis dorso elytrisque fortiter punctatis; anteunis alboannulatis. Long. 13—13½, lat. (ad hum.) 5—5½ millim.


**Index alphabeticus.**

<table>
<thead>
<tr>
<th>N:o</th>
<th>Acartus hirtus</th>
<th>Cosmus vittatus</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>112</td>
<td><em>Adiaphorus</em> crinitus</td>
<td><em>Crossotus</em> natalensis</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td><em>Alphitopula</em> maculosa</td>
<td><em>Dasyo</em> improba</td>
</tr>
<tr>
<td>66</td>
<td><em>rugosipennis</em></td>
<td><em>Dichostates</em> caffer</td>
</tr>
<tr>
<td>68</td>
<td><em>rustica</em></td>
<td><em>lacunosus</em></td>
</tr>
<tr>
<td>67</td>
<td><em>Amblesthidius</em> plagius</td>
<td><em>stigmaticus</em></td>
</tr>
<tr>
<td>116</td>
<td><em>simplex</em></td>
<td><em>Dorcasonus</em> <em>Delegorguei</em></td>
</tr>
<tr>
<td>117</td>
<td><em>Amblesthis</em> <em>nemorensis</em></td>
<td><em>Dycmenius</em> <em>analis</em></td>
</tr>
<tr>
<td>115</td>
<td><em>Anoplostetha</em> lactator</td>
<td><em>apicalis</em></td>
</tr>
<tr>
<td>70</td>
<td><em>Anabis</em> <em>grossicornis</em></td>
<td><em>nuptus</em></td>
</tr>
<tr>
<td>45</td>
<td><em>Mellyi</em></td>
<td><em>Eleanor</em> <em>Dohruii</em></td>
</tr>
<tr>
<td>43</td>
<td><em>publicollis</em></td>
<td><em>tragocephaloides</em></td>
</tr>
<tr>
<td>46</td>
<td><em>scalaris</em></td>
<td><em>tragocephaloides</em></td>
</tr>
<tr>
<td>44</td>
<td><em>Aporus</em> <em>cylindricus</em></td>
<td><em>tragocephaloides</em></td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td><em>Arrostus</em> <em>pauper</em></td>
<td><em>tragocephaloides</em></td>
</tr>
<tr>
<td>63</td>
<td><em>Athnes</em> <em>cاعدatus</em></td>
<td><em>tragocephaloides</em></td>
</tr>
<tr>
<td>76</td>
<td><em>Aulacopus</em> <em>natalensis</em></td>
<td><em>tragocephaloides</em></td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td><em>Baræus</em> <em>Sundevalli</em></td>
<td><em>tragocephaloides</em></td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td><em>Cacosceles</em> <em>Oedipus</em></td>
<td><em>tragocephaloides</em></td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td><em>Callichro7iia</em> <em>capensis</em></td>
<td><em>tragocephaloides</em></td>
</tr>
<tr>
<td>87</td>
<td><em>Ceroplesis</em> <em>capensis</em></td>
<td><em>tragocephaloides</em></td>
</tr>
<tr>
<td>85</td>
<td><em>ceraria</em></td>
<td><em>tragocephaloides</em></td>
</tr>
<tr>
<td>88</td>
<td><em>margarialis</em></td>
<td><em>tragocephaloides</em></td>
</tr>
<tr>
<td>86</td>
<td><em>Thunbergii</em></td>
<td><em>tragocephaloides</em></td>
</tr>
<tr>
<td>98</td>
<td><em>Chalarus</em> <em>leucaspi</em></td>
<td><em>tragocephaloides</em></td>
</tr>
<tr>
<td>108</td>
<td><em>Cloniocerus</em> <em>Bohemanii</em></td>
<td><em>tragocephaloides</em></td>
</tr>
<tr>
<td>109</td>
<td><em>constrictius</em></td>
<td><em>tragocephaloides</em></td>
</tr>
<tr>
<td>107</td>
<td><em>Kraussii</em></td>
<td><em>tragocephaloides</em></td>
</tr>
<tr>
<td>47</td>
<td><em>Closteromerus</em> <em>gracilis</em></td>
<td><em>tragocephaloides</em></td>
</tr>
<tr>
<td>52</td>
<td><em>Clytanthis</em> <em>Westringii</em></td>
<td><em>tragocephaloides</em></td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td><em>Coeodon</em> <em>rusticum</em></td>
<td><em>tragocephaloides</em></td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td><em>Compsoemer</em> <em>elegantissima</em></td>
<td><em>tragocephaloides</em></td>
</tr>
<tr>
<td>63</td>
<td><em>Copops</em> <em>quadristigma</em></td>
<td><em>tragocephaloides</em></td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td><em>Cordyleruma</em> <em>Schönherrii</em></td>
<td><em>tragocephaloides</em></td>
</tr>
<tr>
<td>113</td>
<td><em>Cormia</em> <em>ingrata</em></td>
<td><em>tragocephaloides</em></td>
</tr>
<tr>
<td>49</td>
<td><em>Helymus</em> <em>glabripennis</em></td>
<td><em>Hesperophanes</em> <em>amicus</em></td>
</tr>
<tr>
<td>48</td>
<td><em>notaticollis</em></td>
<td><em>Hesperophanes</em> <em>amicus</em></td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td><em>rufipes</em></td>
<td><em>Hesperophanes</em> <em>amicus</em></td>
</tr>
<tr>
<td>73</td>
<td><em>Hecyrida</em> <em>improba</em></td>
<td><em>Hesperophanes</em> <em>amicus</em></td>
</tr>
<tr>
<td>74</td>
<td><em>sordida</em></td>
<td><em>Hesperophanes</em> <em>amicus</em></td>
</tr>
<tr>
<td>75</td>
<td><em>tenebrionoides</em></td>
<td><em>Hesperophanes</em> <em>amicus</em></td>
</tr>
<tr>
<td>49</td>
<td><em>Helymus</em> <em>glabripennis</em></td>
<td><em>Hesperophanes</em> <em>amicus</em></td>
</tr>
<tr>
<td>48</td>
<td><em>notaticollis</em></td>
<td><em>Hesperophanes</em> <em>amicus</em></td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td><em>rufipes</em></td>
<td><em>Hesperophanes</em> <em>amicus</em></td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td><em>Hesperophanes</em> <em>amicus</em></td>
<td><em>Hesperophanes</em> <em>amicus</em></td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Hesperophanes bimaculatus</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Hippopsicon debile</td>
<td>106</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Hyllusia gracilis</td>
<td>105</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>stenideoides</td>
<td>103</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Hyllusia vittata</td>
<td>104</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Hypatium Friesii</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Hypocrites ambigus</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>mendax</td>
<td>41</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Inesida obscura</td>
<td>95</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Litopus caffer</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>dispar</td>
<td>34</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Lygus apicalis</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Macrotoma coelaspis</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>fuliginosa</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>uatula</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>scabridorsis</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Mallodon Downessii</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Monohamnus De Geerii</td>
<td>62</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Nematragus helvolus</td>
<td>102</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Nitocris abdominalis</td>
<td>134</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>funesta</td>
<td>136</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>lugens</td>
<td>137</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>necydalooides</td>
<td>135</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>nigricornis</td>
<td>138</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>pectoralis</td>
<td>140</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>pusilla</td>
<td>141</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>varicornis</td>
<td>139</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Pachydissus natalensis</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Phantasia carinata</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>gigantea</td>
<td>59</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Philagogthes Wahlbergii</td>
<td>56</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Phlegonotum albitarse</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Phrissomn unbrinum</td>
<td>61</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Phryneta cinerola</td>
<td>94</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>obesa</td>
<td>93</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Phylus fasciatus</td>
<td>64</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Phyllocoena latipes</td>
<td>29</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Phymasterna pictor</td>
<td>82</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Plowderus frenatus</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>pronus</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Promeces fulvipes</td>
<td>38</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>panper</td>
<td>39</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>purpuratus</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>velox</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Rhaphidopsis vittata</td>
<td>97</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>zonaria</td>
<td>96</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Rhopalizus cinctus</td>
<td>33</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Saperda Bohemani</td>
<td>129</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Haroldii</td>
<td>130</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Saternotomis Bohemani</td>
<td>72</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Salmis singularis</td>
<td>111</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Tapinolachnus furvus</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Gyllenhali</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Tetraria fasciatocephalis</td>
<td>78</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Tithoe connisi</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Tragiscoschema amabilis</td>
<td>91</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Wahlbergii</td>
<td>92</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Tragaeaphala formosa</td>
<td>89</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>venusta</td>
<td>90</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Volumnia Westermannii</td>
<td>142</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Xylolecsius caffer</td>
<td>53</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Xystrocera dispar</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>semilunaris</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Zalatida Paykullii</td>
<td>68</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Zamin 4-signatum</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>triviale</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>N:o</td>
<td>Zographus niveisparsus</td>
<td>71</td>
</tr>
</tbody>
</table>