

INSECTA CAFFRARIAE

ANNIS 1838—1845

A

J. A. WAHLBERG

COLLECTA,

AMICI AUXILIO SUFFULTUS,

DESCRIPSIT

CAROLUS H. BOHEMAN.

PARS. I. FASCIC. II.

CUM TAB. II. ÆN.

COLEOPTERA.

(*Buprestides, Elaterides, Cebrionites, Rhipicerides, Cyphonides, Lycides, Lamprides, Telephorides, Melyrides, Clerii, Teredines, Pliniores, Palpatores, Silphales, Histeres, Scaphidilia, Nitidulariæ, Cryptophagidæ, Byrrhiæ, Dermestini, Parnidæ, Hydrophilidæ.*)

INSECTA CAFFRARIE

ANNIS 1838—1845

A

J. A. WAHLBERG

C O L L E C T A,

AMICI AUXILIO SUFFULTUS,

DESCRIPSIT

CAROLUS H. BOHEMAN.

PARS I. FASCIC. II.

CUM TAB. II & N.

COLEOPTERA.

(*Buprestides, Elaterides, Cebrionites, Rhipicerides, Cyphoniades, Lycides, Lampyrides, Telephorides, Melyrides, Clerii, Terediles, Ptiniores, Palpatores, Silphales, Histeres, Scaphidilia, Nitidulariae, Cryptophagidae, Byrrhii, Dermestini, Parnidae, Hydrophilidae.*)

H O L M I A E, 1851.

EX OFFICINA NORSTEDTIANA,
Sumtibus Regiis.

*Descriptiones litteris FHS subsignatas operi nostro benigne
elaboravit Dom. O. I. FÄHRÆUS, signatura vero BHN notatas
ipsi conscripsimus.*

JOHANNI AUGUSTO WAHLBERG,

AFRICÆ AD EURONOTUM SITÆ

SCRUTATORI INDEFESSO,

INSECTORUM COLLECTORI DILIGENTISSIMO

HANC PRIMAM SUI OPERIS PARTEM,

UT SIGNUM AMICITIÆ,

ANIMO GRATO

OFFERT

CAROLUS H. BOHEMAN.

FAM. V. BUPRESTIDES.

327. STERNOCERA (ESCHSCH.) *Orissa*: oblongo-ovata, convexa, viridi-aenea vel caerulescens, supra tenuissime, subtus densius albidopubescens; capite scabro, fronte flavo-villosa; thorace crebre rugoso-foveolato, area laterali determinata, impressa, basin haud plane attingente, vellere pallide sulphureo tecta; elytris obsoletissime 5-costatis, interstitiis ruguloso-punctatis, basi foveis duabus longitudinalibus, interiore breviore, margine laterali antice, plaga ovali media, inter lineas costales 4:am et 5:am sita, nonnunquam divisa, vittaque lanceolata, ab apice ultra tertiam partem elytrorum inter lineas easdem producta, pallide sulphureo-villosis; corpore subtus punctato, pectore plaga utrinque segmentisque ventralibus maculis intramarginalibus sulphureo-villosis. Long. 29—40, lat. 13—16 millim.

Sternocera Orissa. BUQUET Ann. de la Soc. Entom. de France VI. p. LXXVI.

LAPORTE et GORY: Mon. d. Bupr. Suppl. T. IV p. 5. pl. 1. f. 3.
Buprestis liturata: BRACHELL?

Hab. in tota Caffraria.

FHS.

328. JULODIS (SOLIER) *Natalensis* (BHN): oblongo-ovata, nigra, inaequaliter flavo-lanuginosa, thorace elytrisque vase et profunde punctatis, illo canaliculato, his costis quatuor disci abbreviatis, limbo antico sulcoque medio thoracis, nec non maculis duabus baseos vitisque todidem elytrorum pallide sulphureo-villosis. Long. 28, lat. 10—11 millim.

Hab. in tractibus fluvii Limpoponis.

Caput subrotundatum, crassum, convexum, rugoso-scrobiculatum, nigrum, scrobiculis frontis sulphureo-villosis; oculi ovati, modice convexi, glauci. Antennæ medium thoracis excedunt, nigræ, sat argute serratæ, dentibus

supra helvo-holosericeis. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antrorsum angustatus, apice oblique subtruncatus, basi bisinuatus, supra convexus, lateribus antice impressis crebrius, dorso remotius scrobiculatus, medio longitudinaliter canaliculatus, niger, margine antico et lateral, canalicula dorsi, fovea laterali punctisque plurimis sulphureo-villosis. Elytra thoraci arcte applicata ejusdemque basi vix latiora, ultra medium sublinearia, dein usque ad apicem attenuata, thorace quintuplo longiora, supra convexa, partim vase, partim subseriatim scrobiculata, versus latera subrugosa, costis, praeter suturalem et marginalem, quatuor prædicta, extimis duabus prope basin conjunctis, sulcum longitudinalem inclientibus, interioribus antice evanescentibus, secunda a sutura ante apicem cum tertia confluente, foveolis præterea duabus in margine baseos impressis, interiore in ipso angulo suturæ, minore, interstitioque suturæ proximo postice leviter subsulcato; tota nigra, foveolis duabus sulcoque lateralí distinctius, scrobiculis plurimis vittaque postica juxta suturam minus determinate sulphureo-villosis. Corpus subtus convexum, pectore ventrisque basi variolosis, segmento anali rugoso-punctato, totum nigrum vel nigro-æneum, medio parcus, ad margines dense sulphureo-vilosum, singulo segmentorum abdominis 2—5 macula denudata, rotunda, ad latera utrinque notato. Pedes simplices, nigri vel nigro-ænei, femoribus tibiisque punctatis, tarsis subtus ferrugineo-spongiosis.

Fns.

329. *JULODIS vittipennis* (BRN): oblongo-ovata, viridi-ænea, nitida, crebre rugoso-punctata, elytris vitta disoidali, antice abbreviata, strigaque e punctis seriatis intramarginali flavo-tomentosis; paginae inferioris margine toto late albido-villoso. Long. 13—15, lat. 5½—6½ millim.

Hab. in Caffraria tota.

Corpus totum, cum pedibus, viridi-æneum, nitidum. Caput crebre rugoso-punctatum, pilis rigidis, in fronte flavescentibus, circa os argenteo-albidis, obsitum; oculi subovati, modice prominuli, glauci. Antennæ medium thoracis vix excedunt, sat argute serratae, nigrae, dentibus supra brunneo-sericeis. Thorax latitudine baseos fere dimidio brevior, antrosum valde angustatus, apice oblique subtruncatus, basi profunde bisinuatus, lobo medio acuminatim producto, supra æqualiter convexus, undique confertim rugoso-punctatus, tenuiter flavo-pubescentia, lateribus inferne vitta lata albido-tomentosa, striga tenuissima subdenudata divisa. Elytra basi singulatim rotundata ibique thorace nonnihil latiora, mox vero sensim usque ad apicem attenuata, thorace quadruplo longiora, supra æqualiter convexa, pone humeros oblique impressa, impressione externe carinula terminata; undique confertim rugosopunctata, tenuissime flavescenti-pubescentia, vitta angusta, interdum maculari, prope apicem inchoata longe ultra medium dorsi producta, strigaque intramarginali obsoletiore e punctis seriatis, antice evanescente, albido-tomentosis. Corpus subtus convexum, rugosopunctatum, medio parcus albidopubescentia, marginibus laterum singulis vitta e tomento ejusmodi condensato, plaga longitudinali subdenudata terminata, vestitis. Pedes tenues, simplices, punctati, parce albidopubescentes, tarsis subtus brunneo-spongiosis.

Fhs.

330. ACMEOODERA (ESCHSCH.) *albovillosa* (BHV): cuprea, supra violaceo-tincta, albovillosa, capite thoraceque deflexis, profunde punctatis, medio sulcatis, hoc brevissimo, ante basin utrinque foveola insculpto; elytris ad basin gibbosis, profunde crenatostriatis, intersticiis costatis, alternis antice lœvibus. Long. 13, lat. 5 millim.

Hab. in tractibus fluvii Limpoponis.

Caput sat crebre et profunde punctatum, cupreum, vertice violaceo-tincto, fronte canaliculata, pilis erectis niveis, sat dense vestita; oculi oblongo-ovales, parum convexi, glauci. Antennæ lineares, auro-cupreae, parce albopubescentes, medium thoracis non attingunt. Thorax declinatus, longitudine duplo latior, antice dimidio angustior, basi apiceque vix nisi levissime sinuatus, lateribus marginatis, pone medium rotundato-ampliatis, supra convexus, medio sulco lato, apicem non plane attingente, et juxta basin foveola utrinque insculptus, undique profunde punctatus, cupreus, in dorso fusco-violaceo tinctus, pilis niveis parcius obsitus. Elytra basi thorace vix angustiora eique arce applicata, ultra medium sublinearia, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata, margine postico acute serrato vel potius multidentato, thorace quintuplo longiora, supra ad basin distinete gibbosa, ceterum modice convexa, profunde sulcata, suberenata, interstitiis angustis elevatis, suturæ proximis et dorsum alternis antice lævibus, nitidis, postice seriatim crebre punctatis, reliquis subrugulosis; cupreo-violacea, in dorso antico parce, alibi densius, niveo-pilosa. Corpus subtus læte cupreum, nitidum, subremote punctatum, lateribus niveo-villosis. Pedes tenues, punctulati, cuprei, niveo-pilosi, tarsis virescentibus.

Fhs.

331. *ACMEOODERA gibbosa* (OLIV.): supra cæruleo-viridis, nitida, subtus nigro-violacea, antennis pedibusque nigris; capite thoraceque declinatis, illo crebre punctato, apice fusco, albido-pubescente, hoc brevissimo, medio profunde sulcato, versus latera consertim scrobiculato, disco parce et tenuiter punctulato, foveola juxta basin utrinque insculpto; elytris basi pulvinatis, longe ultra medium linearibus, profunde punctato-striatis, externe subcancellatis, sutura interstitiisque ei proximis sublævibus, margine postico acute serrato. Long. 12, lat. 4*4* millim.

Acmaeodera gibbosa LAPORTE & GORY: Mon. d. Bupr. p. 27, pl. 8, f. 46. — DEJ. Cat. ed. 3. p. 75.

Buprestis id. SCHL. Syn. Ins. III, p. 239, 133.

Hab. in Caffraria tota.

Variat thoracis lateribus elytrorumque vitta suturali cyaneo-vel violaceo-micantibus. FHS.

332. *ACMÆODERA posticalis*: oblonga, supra viridis, interdum cæruleo-micans, nitida, subtus cum pedibus antennisque nigra; capite thoraceque undique crebre punctatis, illo albo-pubescente, hoc medio canaliculato, foveolaque juxta marginem baseos utrinque notato; elytris basi parum elevatis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, interioribus antice lœvibus, dorsalibus omnibus postice sulcatis et seriatim punctatis, exterioribus transversim crebre rugulosis; margine lateraliter minusve aureo-fulgente, postice serrato. Long. 7½—9, lat. 2½—3 millim.

Acmaeodera posticalis. LAPORTE et GORY. Mon. d. Bupr. p. 28, pl. 8, f. 47.

Hab. in tractibus fluvii Gariepis.

FHS.

333. *ACMÆODERA aurolimbata* (BHN): oblonga, subtus obscure ænea; capite thoraceque supra æneis, passim cæruleo-micantibus, punctatissimis, hoc canaliculato, intra basin transversim impresso; elytris cyaneis, margine aureo-purpurascente. Long. 7½, lat. 2½ millim.

Hab. in tractibus fluvii Limpoponis.

Caput evidenter punctatum, æneum, vertice lateribusque cæruleis, fronte longitudinaliter impressa, tenuiter albido-villosa; oculi ovales, modice convexi, glauci. Antennæ brevissimæ, nigræ. Thorax longitudine fere triplo latorius, antice basi dimidio angustior, pone medium rotundato-ampliatus, postice medio sinuatus, apice leviter

bisinuatus, supra convexus, medio longitudinaliter sulcatus, intra marginem baseos transversim impressus, foveola utrinque distinctiore, undique crebre punctatus, æneus, disco cæruleo et cyaneo micante, margine laterali aureonitente, lateribus tenuissime albido sericeis. Elytra latitudine thoracis eoque quadruplo longiora, a basi ultra medium linearia, dein angustata, margine postico acute serrato, supra ad basin nonnihil gibbosa, humeris longitudinaliter callosis, ceterum modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis dorsi planis, postice sulcatis, seriatim punctatis, intimis basi levibus, lateralibus subconvexis, rugulosis; cærulea, cyaneo-micantia, margine determinate auro-purpureo, dorso præterea postice lateribusque setulis tenuissimis albidis obsitis. Corpus subtus et pedes obscure ænea, punctulata, pube albo-sericea adspersa.

F.H.S.

334. ACMEODERA luteo-picta (BHN): nigra, subtus tenuiter albido-sericea, capite thoraceque crebre punctatis, illo griseo-villoso, hoc canaliculato, pone medium rotundato-ampliato, plagis tribus luteis; elytris tenuiter punctato-striatis, singulo antice fasciis duabus difformibus, postice maculis tribus luteis. Long. 11. lat. 3½ millim.

Hab. in tractibus fluvii Limpoponis.

Caput æneo-nigrum, crebre punctatum, dense griseo villosum; oculi oblongo-ovales, convexi, brunnei. Antennæ subtenues, nigræ, medium thoracis vix attingentes. Thorax longitudine duplo latior, antice basi dimidio angustior, lateribus tenuiter marginatis, pone medium valde rotundato-ampliatis; basi leviter sinuatus, margine albo-ciliato; apice subbisinuatus, supra parum convexus, medio canaliculatus, ad marginem baseos utrinque foveola insculptus, undique crebre punctatus, niger, plagis tribus majoribus luteis, una in medio baseos, antice anguste emarginata, reliquis ad margines laterum, antrorum

sinuatim attenuatis, ornatus, pilis erectis, in dorso fuscis, ad latera anticeque albidis, sat dense obsitus. Elytra thorace quadruplo longiora, at paullo angustiora, pone humeros nonnihil attenuata, tunc ultra medium linearia, versus apicem dein sensim angustata, margine postico serrulato; supra modice convexa, in dorso tenuiter, externe apiceque profundius punctato-striata, interstitiis internis seriatim punctatis, lateralibus rugulosis, basi fovea communi insculpta, callis humeralibus sat elevatis; nigra, nitida, tenuiter fusco-setulosa, in dorso antico fascia irregulari, sinuato-dentata, et in medio alia geniculata, ambo interne abbreviatis, ante apicem præterea maculis utrinque tribus, subtriangulariter dispositis, punctoque in margine singulo humerorum luteis. Corpus subtus et pedes nigra, punctata, tenuiter albopubescentia. Fhs.

335. *ACMÆODERA signifera* (BHN): nigra, tenuiter pubescens, thoracis vitta marginali laterum elytrorumque lituris aliquot baseos, fasciis duabus macularibus in dorso postico maculaque apicis flavis; capite thoraceque crebre punctatis, hoc obsoletius canaliculato; elytris punctato-striatis, interstitiis elevatis, angustis, seriatopunctulatis, subgranulatis. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$, millim.

Hab. in tractibus fluvii Limpoponis.

Caput transversaliter convexum, crebre punctatum, nigrum, albido-pubescent; oculi oblongo-ovales, modice convexi, glauci. Antennæ nigrae, medium thoracis haud excedentes. Thorax longitudine fere duplo latior, antice dimidio angustior, pone medium modice rotundato-ampliatus, basi fere truncatus, apice levissime bisinuatus, lateribus tenuiter marginatis, supra modice convexus, medio obsolete canaliculatus, in ipso margine baseos versus latera utrinque foveola insculptus, undique sat crebre et profunde punctatus, niger, tenuissime albido-pubescent, juxta marginem laterum utrinque vitta deter-

minata, integra, flava, ornatus. Elytra thorace nonnihil angustiora, at quadruplo longiora, basi truncata, pone humeros levissime dilatatos longe ultra medium linearia, postice subrotundata, margine serrulato, supra aequaliter convexa, profunde punctato-striata, interstitiis argute costatis, seriatim obsolete punctulatis, subgranulatis vel rugulosis, nigra, parum violaceo-tincta, tenuissime albo-setulosa, macula parva baseos juxta suturam, linea longitudinali in callo humerali, apice extus hamata, nonnunquam interrupta, lineola ante medium dorsi in interstitio tertio a sutura, fasciis duabus macularibus, nec suturam nec marginem laterum attingentibus, una in medio, altera aequali spatio ab illa apiceque posita, nec non macula intra apicem utrinque flavis. Corpus subtus et pedes nigra, punctulata, tenuissime albo-pubescentia.

FHS.

336. ACMÆODERA hieroglyphica (BHN): nigra, subtus tenuiter albosquamulosa, supra parce albipubescent, capite thoraceque rude rugoso-punctatis, hoc basi obsolete carinulato, apice lobato; elytris punctato-striatis, cyaneis, vittis duabus baseos, interiore nonnumquam maculari, fascia in medio, interdum cum vitta interiore connexa, maculisque duabus vel tribus apicis luteis. Long. 6—7, lat. 2—2½ millim.

Hab. in tractibus fluvii Gariepis superioribus.

Caput obtusum, profunde punctatum, nigrum, brevissime albido-setulosum, vertice obsolete carinulato; oculi oblongo-ovales, modice convexi, nigri. Antennæ medium thoracis non attingentes, nigræ. Thorax longitidine fere duplo latior, antice basi dimidio angustior, lateribus marginatis, pone medium valde dilatatis; basi levissime emarginatus, apice medio distincte rotundato-lobatus, angulis deflexis, supra subpulvinatus, rude rugoso-punctatus, basi obsolete carinulatus, versus latera utrinque in ipso margine baseos foveola insculptus, niger,

parce et breviter albidosetulosus. Elytra thorace non-nihil angustiora, quadruplo autem longiora, pone humeros leviter ampliatos ultra medium linearia, dein sensim angustata, margine postico serrulato, supra, præter callum humerale sat elevatum, æqualiter convexa, concinne punctato-striata, interstitiis planis, seriato-punctatis, cyanea vel cœrulescentia, tenuissime albido-setulosa, vittis duabus baseos, una prope suturam, sinuata vel interdum interrupta, ad medium dorsi extensa, altera marginali, non-nihil breviore, fascia in medio, interne abbreviata, cum vitta interiore nonnumquam confluenta, pone fasciam juxta suturam macula punctiformi utrinque, et intra apicem plagis vel fasciis duabus, interne abbreviatis, luteis. Corpus subtus distincte varioloso-punctatum, nigrum, parce albido-squamulosum. Pedes mediocres, nigri, tenuiter albido-setulosi.

FHS.

337. *ACMÆODERA inscripta* (BHN): nigra, subtus cicatricoso-punctata, tenuissime pubescens, capite thorace-que supra rude rugoso-punctatis, hoc inæquali, apice medio producto, lateribus marginatis, postice dilatatis, elytris distincte punctato-striatis, interstitiis planis, seriato-punctatis, violaceis, irregulariter luteo-maculatis et fasciatis. Long. 6 $\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Hab. in terra Natalensi.

Caput obtusum, nigrum, crebre rugoso-punctatum, tenuissime albido-pubescent; oculi oblongo-ovati, glauci. Antennæ nigræ, medium thoracis non attingentes. Thorax longitudine duplo latior, antice basi dimidio angustior, lateribus distincte marginatis, versus basin rotundato-ampliatis, postice medio subtruncatus, utrinque emarginatus, apice medio rotundato-lobatus, supra convexus, medio postice obsolete canaliculatus et carinulatus, versus latera oblique impressus et intra basin foveola utrinque insculptus, niger, crebre rugoso- vel potius reticulato-

punctatus, punctis cinereo-squamulosis; elytra thorace
peallo angustiora, quadruplo vero longiora, basi sub-
truncata, margine elevato, pone humeros distincte callosos-
elevatos ultra medium linearia, versus apicem dein sensim
attenuata, margine postico serrato; supra modice convexa,
distincte punctato-striata, interstitiis planis, seriatim pun-
ctatis, versus basin et ad latera transversim rugulosis, in
dorso posterius sulcatis, obscure violacea, tenuissime se-
riatim setulosa, basi juxta suturam macula subrotunda,
in ipso angulo humerali litura parva, pone callum hu-
meralem fascia flexuosa, interne abbreviata, ante medium
dorsi plaga transversa aliaque in ipso medio laterum,
tum lituris duabus dorsalibus oblique positis, subconflu-
entibus, fasciisque duabus abbreviatis ante apicem, ante-
riore cum lituris præjacentibus subconnexa, luteis. Cor-
pus subtus concinne cicatricoso-punctatum, nigrum nitidum
tenuissime albido-pubescentes. Pedes subtenues, nigri, vix
punctati, tenuissime albido-pubescentes.

Fhs.

338. *ACMÆODERA adspersa* (FABR.): oblonga, nigra, ca-
pite crebre rugoso-punctato, tenuissime griseo-pube-
scente, fronte inter antennas transversim impressa;
thorace rude strigoso-punctato, medio breviter carinato,
utrinque ad basin unisfoveolato, lateribus marginatis,
pone medium rotundato-ampliatis, ante basin subsi-
nuatis; elytris tenuiter striatis, interstitiis planis, pro-
funde seriato-punctatis, basi lateribusque transversim
rugosis, violaceo-nigris, punctis liturisque in dorso
sparsis apiceque flavescentibus, margine postico serrato;
pectore abdomineque æneo-tinctis, concinne punctatis.
Long. 6, lat. 2 millim.

Acmaeodera adspersa LAPORTE et GORY: Mon. d. Bupr. p. 14, pl.
4, f. 22.

Buprestis id. SCHL. Syn. Ins. III, p. 257. 224.

Hab. in Caffraria tota.

Variat apice elytrorum non unicolo, sed maculis flavis tantum variegato.

F.H.S.

339. *ACMÆODERA grata* (BHN): obscure ænea, punctata, tenuissime pubescens, elytris postice serratis, ipso apice subtruncatis, flavis, versus apicem coccineo-tinctis, conjunctim vittis tribus abbreviatis maculisque tribus vel quatuor apicis violaceo-purpureis. Long. 7½, lat. 2½ millim.

Hab. in tractibus fluvii Limpoponis.

Caput breve, obscure æneum, creberrime punctatum, tenuissime albido-pubescens, inter antennas transversum impressum; oculi ovales, parum convexi, glauci. Antennæ tenues, nigræ, medium thoracis non attingentes. Thorax longitudine plus duplo latior, antice basi dimidio angustior, apice levissime bisinuatus, basi subtruncatus, lateribus marginatis, postice subparallelis; supra modice convexus, in dorso simpliciter, versus latera strigoso-punctatus, obscure æneus, tenuissime albidopubescens, margine basos foveolis tribus distantibus insculpto, media obsoletiore. Elytra basi latitudine thoracis eoque quintuplo longiora, antice truncata, pone humeros nonnihil attenuata, dein ultra medium sublinearia, tum iterum angustata, ipso apice subtruncata, margine postico distinete serrato, supra, callis humeralibus exceptis, æqualiter convexa, distinete striato-punctata, interstitiis antice planis, versus apicem elevatis, sublævibus, paleacea, apice coccineo-tincta, vittis tribus determinatis, media suturam et interstitium proximum utrinque, reliquis interstitia 5—8 occupantibus, omnibus pone medium abbreviatis, pone illas fascia laterali utrinque, interdum maculari, suturam non attingente, tum macula suturali aliaque in ipso apice, nonnumquam invicem et cum vitta suturali confluentibus, violaceo-purpureis. Corpus subtus viridi-æneum, nitidum, tenuissime albido-pubescens, abdomine medio parce et tenuiter

punctato, pectore ventrisque lateribus sub-cicatricosis. Pedes obscure ænei, tenuissime albido-pubescentes, femoribus sub-lævibus.

F.H.S.

340. ACMÆODERA Wahlbergii: viridi-ænea, punctata, tenuissime pubescens; elytris postice serratis, ipso apice rotundatis, flavis, conjunctim vittis tribus, fascia, interdum maculari, pone medium terminatis, maculis quinque ante apicem ipsoque apice cyaneis. Long. 7½—8, lat. 2½—2¾ millim.

Hab. in tractibus fluvii Limpoponis.

A. gratae simillima, pictura fere unice distincta. Caput et antennæ ut in *A. grata*. Thorax, quoad formam etiam ut in illa, supra viridi-æneus, in dorso parcus et simpliciter, ad latera crebrius strigoso-punctatus, medio postice linea longitudinali lævi foveolaque utrinque in margine baseos notatus, foveola media ejusdem marginis vix conspicua. Elytra basi thorace vix angustiora eodemque quintuplo longiora, pone humeros calloso-elevatos longe ultra medium sublinearia, dein angustata, ipso apice conjunctim breviter rotundato, margine postico valide serrato, supra evidenter striato-punctata, interstitiis in dorso planis, postice convexis, sublævibus, paleacea, vittis tribus determinatis, media suturam et interstitium proximum utrinque, reliquis interstitia 6—8 occupantibus, omnibus pone medium abbreviatis, fascia aut integra aut maculari vittas terminante, maculis quinque ante apicem, quarum tres triangulariter in dorso, reliquæ ad margines dispositæ, ipsoque apice cyaneis. Corpus subtus et pedes ut in *A. grata* omnino.

F.H.S.

341. ACMÆODERA amœnula (BHN): viridi-ænea, punctata, tenuissime pubescens, capite thoraceque crebre punctatis, hoc distincte rotundato-ampliato, margine baseos profunde trifoveolato; elytris flavis, margine baseos, vitta

suturali sinuata, abbreviata, maculisque sparsis nigris.
Long. 6, lat. 2 millim.

Hab. in tractibus fluvii Limpoponis.

Caput subæquale, viridi-æneum, creberrime punctatum, pube tenuissima albida adspersum; oculi oblongo-ovales, modice convexi, glauci. Antennæ nigræ, medium thoracis non attingentes. Thorax longitudine duplo latior, antice angustior, lateribus marginatis, distincte rotundato-ampliatis, ante marginem baseos leviter subsinuatus, basi truncatus, apice bisinuatus, supra modice convexus, crebre punctatus, ad latera substrigosus, viridi-æneus, tenuiter albido-pubescent, margine baseos foveolis tribus distantibus profunde insculpto. Elytra vix latitudine thoracis, at eodem quadruplo longiora, basi truncata, margine elevato, pone humeros callosos ultra medium linearia, versus apicem dein attenuata, ipso apice conjunctim rotundato, margine postico laterum apicisque serrato, supra modice convexa, concinne punctato-striata, interstitiis in dorso planis, postice convexis, subtiliter, seriatim punctulatis et setulosis, pallide flava, margine baseos, macula in callo humerali utrinque, cum nigredine marginis confluente, vitta suturali sinuata, circa medium abbreviata, plaga obliqua ante medium singuli disci, tum seriebus tribus transversis, singula e maculis tribus, quarum exteriores seriei intermediæ insigniores, nec non summo apice nigris. Corpus subtus viridi-æneum, punctatum, tenuissime albido-pubescent. Pedes breviusculi, viridi-ænei, pube albida parce adspersi.

F.H.S.

342. CHRYSOCHROA (CARCEL.) *amplipennis* (BHN): oblonga, supra cuprea, thorace vitta media marginibusque violaceis, elytris antice insigniter ampliatis; subtus æneo-cærulescens, flavo-hirta, thorace pedibusque violaceis, illo utrinque dense flavo-tomentoso. Long. 42, lat. 19 millim.

Hab in tractibus fluvii Limpoponis.

Caput subtransversum, rugoso-punctatum, violaceum, fronte late sulcata, medio flavo-pubescente, plaga utrinque auro-cuprea; oculi maximi, subovati, convexi, glauci. Antennæ breves, serratæ, nigræ, basi violaceo-tinctæ. Thorax latitudine baseos paullo brevior, a basi ad medium sublinearis, dein valde angustatus, apice late subsinuatus, basi in medio leviter productus, supra subdepressus, antice versus latera utrinque longitudinaliter impressus, præter lineam medianam longitudinalalem subcarinatam marginemque apicis, undique crebre rugoso-punctatus, cupreus, nitidus, vitta media marginibusque laterum apicisque violaceis; subtus valde convexus, violaceus, punctatus, medio tricarinatus, utrinque dense sulphureo-lanuginosus. Elytra basi thorace parum latiora, mox vero admodum dilatata, ante medium iterum attenuata, conjunctim oblongo-subcordata, margine laterali pone extensionem humeralem leviter sinuato et pone sinum incrassato, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, creberrime rugoso-subreticulata, rugis dorsalibus plerisque in lineas elevatas digestis, tota cuprea, nitida, margine antice subtus violaceo. Pectus et abdomen confertim punctulata, viridiænea vel cœrulecentia, sat dense flavo-villosa. Pedes mediocres, rugoso-punctati, violacei, flavo-pubescentes, femoribus 4 anterioribus incrassatis, primi paris antice plaga lœvi, glabra.

F.H.S.

343. *CHRYSOCHROA ambigua*: subdepressa, viridi-aurea, nitida, elytrorum margine laterali auro-puniceo, thorace subscabro, ante medium ampliato, concinne marginato, carina marginali lœvissima; elytris confertissime rugoso-reticulatis, dorso subregulariter elevato-striatis, margine ante medium incrassato. Long. 31—37, lat. 12—14 millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis superioribus.

Chrysochroæ scabré Fabr. simillima, attamien distincta, statura paullo magis depressa, thorace non, ut illius, pone medium sed potius ante medium rotundato-ampliato, margine non incrassato atque scabro, sed concinne carinato, lœvigate etc. Caput breve, punctatum, viridi-aureum, vertice subcærulescente, fronte longitudinaliter late excavata, sulphureo-tomentosa, medio lineola abbreviata impressa; oculi magni, oblongi, convexi, glauci. Antennæ medium thoracis non attingunt, tenues, serratæ, nigræ, articulo primo viridi-cæruleo. Thorax basi longitudine dimidio latior, a basi ad medium fere linearis, dein sensim angustatus, apice subtruncatus, intra apicem constrictus, basi bisinuatus, supra parum convexus, rugoso-punctatus, medio obsolete subcanaliculatus, ad latera longitudinaliter impressus, margine lateralí distincte carinato, carina lœvissima; viridis, versus latera aureo-fulgens, margine apicis, plerumque etiam laterum, cærulescente. Elytra basi thorace nonnihil latiora, eidemque arte applicata, pone humeros nonnihil ampliatos levissime subsinuata, tunc iterum ante medium margine incrassato breviter ampliata, dein versus apicem sensim attenuata, thorace quadruplo longiora, supra parum convexa, creberrime at sat tenuiter rugoso-reticulata, in dorso confertim subcostata, versus latera subscabra, viridi-aurea, margine lateralí determinata auro-puniceo. Corpus subitus convexum, subtiliter punctatum, albido-sericeum, pectoris basi ut etiam thoracis lateribus inferne sulphureo-tomentosis. Pedes mediocres, punctati, parce albido-pubescentes, virides vel cærulescentes, tibiis primi paris antice tarsisque omnibus plerumque obscurius ænescentibus.

FHS.

344. *CHRYSOCHROA Petelii* (BUQUET): subdepressa, atra, elytris crebre punctulatis, obscure æneis, plaga maxima humerali fasciaque lata pone medium luteo-albidis vel eborinis; capite rude rugoso-punctato, fronte in medio

sulcata; thorace in disco simpliciter, ad latera rugoso-punctato, pone medium utrinque fovea impressa, macula marginali laterum tribusque in pectore utrinque aureo-fulvis. Long. 25—27, lat. 10—10½ millim.

Chrysochroa Petelii. LAPORTE & GORY: Mon. d. Bupr. Suppl. p. 51, pl. 10, f. 51.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis superioribus.

FHS.

345. **CHRYSODEMA** (LAP. et GORY) *pubiventris*: subdepressa, supra chrysoprasaea, capite aureo-fulvo, fronte angusta, canaliculata; thorace transverso, rugoso-punctato, medio obsolete canaliculato, lateribus subparallelis, elevato-marginatis; elytris pone humeros sensim attenuatis, costis, præter suturalem antice duplicatam, quatuor sub-integris, nigris, elevatis, interjectis in dorso anteriore duabus abbreviatis, interstitiis crebre rugoso-punctatis; pagina inferiore tota aurea, splendida, tomento flavo-albido obsita. Long. 25, lat. 10 millim.

Chrysodema pubiventris. LAPORTE et GORY: Mon. d. Bupr. p. 11, pl. 3, f. 14.

Evides strigosa. DEJ. Cat. ed. 3, p. 77.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis superioribus.

FHS.

346. **CASTALIA** (LAP. et GORY) *14-maculata* (BHN): oblonga, subtus fusco-ænea, capite thoraceque supra nigro-cupreis, hoc subpulvinato, canaliculato, pone medium elytris latiore, plaga oblonga flava ad margines utrinque; elytris costatis, violaceis, flavo-guttatis, apice multispinosis, sutura basi scutelloque immersis. Long. 16, lat. 5½ millim.

Hab. in tractibus fluvii Limpoponis.

Caput deflexum, crebre rugoso-punctatum, tenuiter albidopubescens, obscure cupreum, labro cæruleo; oculi elongati, parum convexi, nigri. Antennæ tenues, violaceæ, medium

medium thoracis non excedunt. Thorax subtrapeziformis, pone medium insigenter, subangulatum ampliatus ibique longitudine duplo latior, basi medio productus, lobo impresso, apice levissime bisinuatus, lateribus tenuiter marginatus, supra subpulvinatus, canalicula longitudinali, antice evanescente, insculptus, medio lateribusque postice simpliciter excavato-punctatus, antice ad latera crebrius rugoso-punctatus, punctis setulis minutissimis albidis foetis, obscure cupreus, intra margines utrinque plaga oblonga, nec basin nec apicem attingente, flava. Scutellum valde demersum, oblongo-subtriangulare, violaceum, lave. Elytra thorace nonnihil angustiora at plus quadruplo longiora, basi interne conjunctim sinuata, ab humeris distincte angulatis ultra medium linearia, apice conjunctim rotundata, margine laterali juxta basin sinuata, apice spinulis utrinque 10—12 munito; supra modice convexa, punctato-striata, sutura antice valde demersa, interstitiisque alternis distincte costatis, costis argutis, laveibus, interstitiis reliquis convexis, rugulosis; violacea, glabra, in singulo maculis sex flavis, tribus ad suturam, rotundatis, prima et secunda inter se et a basi apiceque æquali spatio distantibus, tertia juxta apicem sita, reliquis marginalibus, æqualiter quoque inter se et a basi apiceque distantibus, antica rotundata, posterioribus subovatis, adjecta in ipso angulo baseos utrinque inferne plagula ejusdem coloris. Corpus subtus fusco-æneum, punctatum, tenuiter griseo-pubescentis. Pedes subtenues, punctati, parce pubescentes, femoribus obscure cupreis, tibiis tarsisque violaceo-tinctis.

F.H.S.

347. BUPRESTIS (LINNÉ) *calamitosa* (BHN): oblonga, nigra, antennis tarsisque cœruleis, fronte et arcu intra angulos anticos thoracis sulphureo-tomentosis, dorso thoracis parce punctato, medio bilineato, area rotunda utrinque lavei; elytris striatis, sulco marginali pur-

pureo; subtus ad latera inæqualiter cuprea, ventre strigis tribus longitudinalibus albidis. Long. 20—30, lat. 7—12 millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis superioribus.

Caput obtusum, nigrum, fronte rugosa, sulphureo-tomentosa, vertice parce punctato, punctis plerisque auro-squamosis; oculi ovales, modice convexi, glauci. Antennæ breves, subtenues, cœruleæ. Thorax longitudine dimidio latior, antice paullo angustior, medio rotundato-ampliatus, basi leviter bisinuatus, apice pone oculos obtuse lobatus, inter lobos truncatus, supra parum convexus, niger, medio striis duabus longitudinalibus, irregularibus, punctatis, insculptus, versus latera postice sature serobiculatus, ceterum parcus punctatus, punctis plerisque aureo-squamosis, area discoidali utrinque rotunda, lœvi vel obsoletissime tantum strigosa, punctis congestis terminata, intra angulos anticos arcu impresso sulphureo-tomentoso; pagina inferiore ad latera tomento promiscue sulphureo et miniato vestita; prosterno tricarinato, carina media deplanata, exterioribus antice abbreviatis, omnibus lœvibus, glabris, sulculis interjacentibus flavo-tomentosis. Scutellum exiguum, transversum, lœve, nigrum. Elytra thorace fere quadruplo longiora, at medio ejusdem haud latiora, basi thoracis arce applicata, pone humeros ultra medium sublinearia, dein sensim angustata, margine prope basin in callum plus minusve distinctum extenso; supra modice convexa, distincte striata, striis minus evidenter punctatis, squamulis aureis rassisime obsitis, interstitiis postice convexis, plus minusve distincte punctatis, sulco intramarginali determinate rubro-purpureo. Pectus et abdomen convexa, nigro-violacea, illius limbo inæqualiter cupreo-squamoso, lateribus interdum albo-pilosis; abdominis segmento primo fere toto, margineque lateralí reliquorum cupreo-squamosis, horum medio strigis tribus longitudinalibus albido-tomentosis

ornato, interstitiis sub lœvigatis. Pedes mediocres, nigri,
viridi-punctati, tarsis cœruleis.

FHS.

348. *BUPRESTIS gregaria* (BHN): oblonga, æneo-cuprea,
capite thoraceque nigro-variegatis, hoc sulcis tribus
vadosis distantibus, lateralibus flavo-tomentosis, macula
rotunda in angulis anticis utrinque denudata, nigra;
elytris punctato-striatis, interstitiis rugoso-punctatis,
sulco intramarginali tenuiter albido-pubescente; sub-
tus flavo-pubescentis, ventre utrinque punctis 5—6,
serie dispositis, denudatis. Long. 25, lat. 10 millim.

Hab. in tractibus fluvii Limpoponis.

Caput obtusum, rugoso-punctatum, cupreo-nigroque
variegatum, flavo-pubescentis; oculi ovales, modice pro-
minuli, glauci. Antennæ breves, subtenues, æneo-cupræ.
Thorax longitudine dimidio latior, antice fere dimidio
angustior, lateribus medio rotundatis, apice fere truncatus,
basi leviter bisinuatus, supra parum convexus, inæqua-
liter rugoso-punctatus, cupreo-nigroque variegatus, inedio
obsolete canaliculatus, juxta marginem utrinque longitu-
dinaliter exaratus, ibique flavo-tomentosus, macula ro-
tunda in singulo angulo apicis denudata, atra. Scutellum
minutum, transversum, viride, lœve. Elytra thorace vix
latiora, at fere quadruplo longiora, pone humeros parum
dilatatos ultra medium sublinearia, dein sensim angustata,
supra parum convexa, punctato-striata, interstitiis sat
crebre rugoso-punctatis, tota cuprea, nitida, rugulis pas-
sim obscurioribus, intra marginem lateralem sulco, antice
ferrugineo-postice albido-pubescente, insculpta. Corpus
subtus aureo-cupreum, pube flavescente ad latera ventris
magis condensata, obsitum, singulo segmento abdominis
utrinque punto denudato, nigro, signato. Pedes mediocres,
crebre rugoso-punctati, cuprei, tenuiter flavo-pubescentes.

FHS.

349. *BUPRESTIS quadriareolata* (BHN): subdepressa, nigro-fusca, cupreo-variegata, thorace medio bicanaliculato, areolis quatuor rotundis, in arcum transversum dispositis, lævibus, atris; elytris striatis, interstitiis rugoso-punctatis, sulco intramarginali, rubro-purpureo-tomentoso. Long. 20, lat. $7\frac{1}{2}$ millim.

Hab. in Caffraria tota.

Caput rugoso-punctatum, nigro-cupreoque variegatum, fronte leviter, late, impressa; oculi ovales, modice prominuli, glauci. Antennæ breves, subtenues, viridænæ. Thorax longitudine dimidio latior, antrorsum nonnihil angustatus, lateribus æqualiter, modice, rotundato-ampliatis, basi leviter bisinuatus, apice pone oculos obtuse lobatus, inter lobos truncatus, supra parum convexus, nigro-fuscus, punctis cupreis inæqualiter impressus, medio sulcis duobus irregularibus, antice confluentibus, exaratus, interstitio lævi; areolis præterea quatuor rotundis determinatis, arcuatim dispositis, duabus scilicet in medio disci, reliquis in angulis anticis, lævibus, atris, notatus. Scutellum parvum, subtransversum, nigrum, læve. Elytra thorace vix latiora at quadruplo longiora, basi thoracis arce applicata, pone humeros parum dilatatos ultra medium indistincte, dein citius angustata, supra parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstutiis rugoso-punctatis, nigra, punctis rugulisque passim cupreο-variegata, sulco intra marginem lateralem utrinque rubro-purpureo-tomentoso. Corpus subtus auro-cupreum, passim nigro-variegatum, tenuiter flavo-pubescentis, segmentis quatuor ventralibus utrinque singulo puneto majore nigro notatis. Pedes midiocres, cupreο-ænei, rugoso-punctati, parce flavo-pubescentes.

Fus.

350. *BUPRESTIS cinctipennis*: oblonga, subdepressa, orichalcea, nitida, antennis tarsisque virescentibus, capite thoraceque rugoso-punctatis, rugis areolisque difformibus

azureis, lævibus, obsitis, hoc medio inæqualiter canaliculato, areola subrotundata ante medium disci utrinque calloque oblongo in singulo angulo apicis azureis, distinctioribus; elytris punctato-striatis, interstitiis punctatis, alternis azureo-subtessellatis, sulco intramarginali lato, cupreo, flavescenti-tomentoso; pagina inferiore punctata, passim azureo-maculata, flavescenti-tomentosa, ventre punctis quatuor majoribus azureis utrinque serie dispositis. Long. 16, lat. 6 millim.

Buprestis cinctipennis LAPORTE & GORY: Monogr. d. Bupr. p. 42
pl. 11 f. 53.

Hab. in Caffraria tota.

Fhs.

351. *BUPRESTIS suspecta* (BHN): læte viridis, aureo-micans, splendida, capite thoraceque violaceo-variegatis, inæqualiter punctatis, hoc medio obsolete canaliculato, sulco laterali utrinque, albido-pubescente, areola parva subrotundata ante medium disci utrinque calloque breviter ovali in singulo angulo apicis lævibus, nigro-violaceis, distinctioribus, elytris punctato-striatis, interstitiis parce et inconcinne violaceo-variegatis, sulco intramarginali albido-pubescente. Long. 17—24, lat. 6—9 millim.

Hab. ad Boschjesmanns Rand.

B. cinctipenni valde propinqua, at, preter colorem, impressione frontali, sulcis lateralibus thoracis sat profunde exaratis, ut et dorso thoracis elytrorumque minus rugoso etc. distincta. Caput subrotundatum, rugoso-punctatum, viride, aureo- et violaceo-variegatum, fronte antice late impressa; oculi ovales, modice convexi, glauci. Antennæ virides, subtenues, medium thoracis non attingunt. Thorax longitudine paullo latior, basi leviter bisinuatus, a basi ultra medium linearis, antrorum modice angustatus, pone oculos obtuse lobatus, inter lobos subtruncatus,

supra parum convexus, viridis, aureo-splendens, violaceo-variegatus, dorso parcus, lateribus crebre punctatis, sulcis tribus distantibus exaratis, medio obsoletiore, lateralibus plus minusve albido-pubescentibus; punto ante medium disci utrinque calloque subrotundato in angulis anticis nigro-violaceis, distinctioribus. Scutellum minutum, transversum, viridi-cæruleum, læve. Elytra latitudine thoracis eodemque fere quadruplo longiora, a basi ultra medium linearia, dein sensim attenuata, supra parum convexa, punctato-striata, interstitiis basi rugosis, postice punctatis, viridia, aureo-micantia, versus basin inconcinne violaceo-variegata, sulco marginali punctatissimo, albido-pubescente. Corpus subtus convexum, viridi-aureum, punctatum, pube albido-ochracea, versus latera densiore, obsitum; ventre punctis utrinque quatuor violaceis, denudatis. Pedes mediocres, viridi-aurei, rugoso-punctati, tenuiter albido-pubescentes.

Variat colore elytrorum cœrulecente, plus minusve violaceo-variegato.

FHS.

352. *BUPRESTIS albomarginata* (HERBST): subdepressa, fusco-cuprea, capite thoraceque rude rugoso-punctatis, hoc medio obsolete canaliculato, lateribus marginatis, elytris subpulvinatis, apice bidentatis, distincte punctato-striatis, interstitiis subconvexis, parcus punctatis, sulco marginali tomento flavo-albido induto; pagina inferiore cuprea, undique variolosa, tenuiter flavo-pubescente. Long. 21—22, lat. 7—8 millim.

Buprestis albomarginata SCBH. Syn. Ins. III. p. 223. 53. — LAPORTE et GORY: Mon. d. Bupr. p. 42, pl. 10, f. 52.

Hab. in terra Natalensi.

FHS.

353. *BUPRESTIS viridimarginata* (BHN): subtus cupreo-aurea, parce violaceo-maculata, supra fusco-cuprea, capite thoraceque rugoso-punctatis, viridi et violaceo-

variegatis, hoc areolis quatuor subrotundatis lœvibus, violaceis, distinctioribus, elytris distincte punctato-striatis, interstitiis convexis, punctatis, sulco marginali viridi, albido-pubescente. Long. 18—23, lat. 6—9 millim.

Habit. in Caffraria tota.

Caput supra depresso, rugoso-punctatum, aureo-viride, postice rugis longitudinalibus nigro-violaceis distinctioribus; oculi oblongo-ovati, convexi, glauci. Antennæ auro-virides, capite parum longiores. Thorax longitudo paullo latior, medio rotundato-ampliatus, versus basin leviter, versus apicem distinctius angustatus, postice bini-nuatus, pone oculos obtuse lobatus, inter lobos truncatus, supra parum convexus, inæqualiter punctatus, versus latera rugosus, auro-viridi- et violaceo-variegatus, plagiis violaceis plerisque lœvibus, passim aureo-punctatis, areolis quatuor arcuatim dispositis, intermediis dorsalibus, rotundis, reliquis in angulis anticis, subovatis, distinctioribus; dorso medio obsolete canaliculato, sulcoque longe intra marginem lateralem utrinque irregulari, exarato. Scutellum minutissimum, transversum, violaceo-cupreum. Elytra thoraci arcte applicata, medio ejusdem non latiora, pone humeros indistincte dilatatos ultra medium linearia, dein sensim angustata, thorace fere quadruplo longiora, supra parum convexa, distincte punctato-striata, interstutiis convexis, inconcinne punctatis, basi rugosis; fusco-cuprea, punctis plerisque aureo-nitentibus, sulco marginali auro-viridi, albido-pubescente. Corpus subtus rugoso-punctatum, auro-cupreum, nitidum, passim violaceo-variegatum, tenuiter flavescenti-pubescent, ventre punctis utrinque quatuor seriatis, violaceis, denudatis. Pedes rude punctati, virides, femoribus aureo-nitentibus. Fhs.

354. BUPRESTIS *insidiosa* (BHN): subdepressa, auro-ænea, capite thoraceque passim violaceo-variegatis, rugoso-

punctatis, hoc trisulcato, lateribus modice rotundato-ampliatis, areolis quatuor in dorso antico distintioribus, violaceis; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, subseriatim punctatis, sulco marginali albido-pubescente. Long. 16—19, lat. 5½—6½ millim.

Habit. ad Boschjesmanns Rand.

Caput rugoso-punctatum, auro-æneum, parce vio-laceo-maculatum, tenuiter albido-pubescent, fronte late impressa; oculi oblongo-ovales, modice prominuli, glauci. Antennæ virides, medium thoracis vix attingunt. Thorax longitudine paullo latior, medio rotundato-ampliatus, versus basin leviter, versus apicem distinctius angustatus, basi leviter biseuuatus, pone oculos obtuse lobatus, inter lobos truncatus; supra parum convexus, in dorso parcus, ad latera crebrius punctatus, in medio et intra marginem utrinque longitudinaliter sulcatus, auro-æneus, parce vio-laceo-maculatus, pubes albida in dorso rariore, in sulcis lateralibus subcondensata, obsitus, in dorso antico areolis quatuor plus minusve distinctis, denudatis, violaceis, trans-versim dispositis. Scutellum minutum, transversum, vi-ride, splendens. Elytra thorace fere quadruplo longiora, at medio ejusdem vix latiora, pone humeros perparum ampliatos ultra medium linearia, versus apicem dein sensim angustata, supra parum convexa, punctato-striata, interstitiis subplanis, punctatis, punctis plerisque seriatis, auro-ænea, nitida, pubes albido-sericea in sulco marginali densiore, ceterum tenuissime obsita. Corpus subtus ru-goso-punctatum, auro-cupreum, flavo-albido-pubescent, ventre punctis utrinque quatuor seriatis, denudatis, vio-laceis. Pedes mediocres, rugoso-punctati, auro-cuprei, albido-pubescentes, tarsis viridibus.

Fns.

355. *BUPRESTIS amicta* (BHN): subdepressa, auro-cuprea, sericeo-pubescent, capite thoraceque rugoso-punctatis, hoc trisulcato, medio modice rotundato-ampliato, elytris

tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, vase punctatis, dorsalibus alternis areolis oblongis, lœvibus, subtessellatis, vitta marginali densius flavo-albido-pubescente. Long. 20—23, lat. 7—8½ millim.

Hab. in tractibus fluvii Gariepis.

Caput crebre rugoso-punctatum, auro-cupreum, flavescenti-pubescent, postice rugis sparsis nigro-violaceis, fronte late excavata; oculi oblongo-ovales, modice prominuli, glauci. Antennæ virescentes, medium thoracis vix attingentes. Thorax longitudine paullo latior, medio modice rotundato-ampliatus, versus basin leviter, antrorsum distincte angustatus, basi levissime bisinuatus, apice fere truncatus, supra modice convexus, in medio angustius, ad latera utrinque late sulcatus, undique rugoso-punctatus, auro-cupreus, impressionibus lateribusque flavescenti-pollinosus. Scutellum parvum, subtransversum, cupreum. Elytra thorace fere quadruplo longiora, at medio ejusdem vix latiora, pone humeros perparum dilatatos ultra medium linearia, versus apicem dein sensim angustata, supra modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis subplanis, vase punctatis, æneo-virescentia, pube tenui subflavescente, in sulco marginali densiore, obsita, sutura areolisque oblongis lœvibus, in interstitiis alternis dorsi subtessellatin seriatis, cupreo-nitentibus. Corpus subtus auro-cupreum, flavescenti-pubescent, ventre punctis utrinque quatuor denudatis, plus minus evidenter violaceo-pupillatis. Pedes mediocres, auro-cuprei, rugoso-punctati, parce flavo-albido-pubescentes.

Fhs,

356. BUPRESTIS *vana* (BHN): subdepressa, auro-cuprea, capite thoraceque rugoso-punctatis, hoc postice latiore, trisulcato, elytris punctato-striatis, interstitiis planis, inconcinne punctatis, sulco intramarginali viridi, pube griseo-virescente obsito; subtus æqualiter flavo-

griseo-pubescentis, ventre punctis utrinque quatuor denudatis. Long. 20—21, lat. 7—7½ millim.

Hab. ad Port. Natal.

Caput rude rugoso-punctatum, auro-cupreum, fronte late excavata; oculi oblongo-ovales, modice prominuli, glauci. Antennæ capite parum longiores, virides. Thorax longitudine paullo latior, antice latitudine postica fere dimidio angustior, basi bisinuatus, apice late emarginatus, supra modice convexus, in dorso parcus et subsimpli-citer punctatus, ad latera consertim rugoso-scrobiculatus, cupreus, nitidus, in medio et intra marginem utrinque sat distincte sulcatus. Scutellum minutum, transversum, aureum. Elytra thorace quadruplo longiora, at basi ejusdem vix latiora, humeris fere rectangulatis, a basi ultra medium sublinearia, versus apicem dein sensim angustata; supra subdepressa, tenuiter punctato-striata vel passim potius striato-punctata, interstitiis deplanatis, inconcinne punctatis, auro-cuprea, vitta marginali viridi, griseo-virescenti-pollinosa. Corpus subtus rugoso-punctatum, auro-cupreum, flavo-griseo-pubescentis, ventre punctis utrinque quatuor denudatis, violaceis, seriatim dispositis. Pedes simplices, auro-cuprei, rugoso-punctati, parce pubescentes, tarsis viridibus.

F.H.S.

357. *BUPRESTIS sulphureo-vittata* (BHN): subdepressa, supra obscure cuprea, subtus æneo-virescens, thorace trisulcato elytrisque 5-costatis vitta laterali contigua, sinuata, postice abbreviata, sulphureo-pollinosa, ornata. Long. 21, lat. 8 millim.

Hab. ad Port. Natal.

Caput crebre rugoso-punctatum, cupreum, vertice cœruleo-micante, fronte antice late impressa; oculi ovales, modice prominuli, glauci. Antennæ subtenues, cœrule-scentes, medium thoracis nonnihil excedentes. Thorax longitudine parum latior, antice basi parum angustior,

medio modice rotundato-ampliatus, basi levissime bise-
nuatus, apice fere truncatus, supra modice convexus, ob-
scure cupreus, rugoso-punctatus, sulcis tribus exaratus,
medio carinulam includente, exterioribus juxta margines
laterales sitis, subarcuatis, his polline sulphureo indutis;
subtus æneo-virescens, polline sulphureo inæqualiter ob-
situs, linea obliqua utrinque indumenti ejusmodi dis-
tinctiore. Scutellum transversum, cupreum, medio im-
pressum, lœve. Elytra thorace paullo latiora et quadruplo
longiora, pone humeros parum dilatatos ultra medium
sublinearia, vel indistincte ampliata, versus apicem dein
sensim attenuata, supra subdepressa, obscure cuprea,
rugoso-punctata, præter carinam suturalem, antice dupli-
catam, costis quinque prædicta, 1:a et 2:a scilicet distin-
ctioribus, illa ante apicem evanescente, 3:a et 4:a valde
irregularibus, postice confluentibus, 5:a lateralí, postice
abbreviata, interstitio inter costas tertiam et quartam
polline sulphureo vestito, vittam, a thorace continuatam,
interne bis sinuatam et ante apicem acuminatim desi-
nentem, formante. Pectus et abdomen punctata, æneo-
virescentia, medio parcus flavo-tomentosa, tomento ad
latera plagiatis condensato. Pedes simplices, punctulati,
æneo-cærulescentes, tenuissime flavo-pubescentes.

F.H.S.

358. PHÆNOPS (MEGERLE) *lugubrina* (BHN): depressa,
supra atra, subtus obscure violacea, capite crebre pun-
ctato, fronte inæquali; thorace transverso, rotundato-
ampliato, tenuiter strigoso, lobo antescutellari impresso;
elytris tenuissime et creberrime granulatis, margine
postice serrulato. Long. 11, lat. 4 millim.

Hab. in tractibus fluvii Gariepis superioribus.

Caput crebre et sat profunde punctatum, atrum,
fronte antice late sultata, utrinque longitudinaliter ele-
vata; oculi oblongo-ovales, parum convexi, nigri. Antennæ

basis thoracis vix attingentes, versus apicem attenuatae, obscure violaceæ. Thorax longitudine fere duplo latior, medio æqualiter rotundato-ampliatus, basi apiceque leviter bisinuatus, angulis posticis subprominulî, supra subdepressus, ater, crebre et tenuissime strigosus, ante medium disci areolis duabus rotundis lævibus, lobo antescutellari distincte impresso. Scutellum triangulare, rugulosum, nigrum. Elytra thorace parum latiora et quadruplo longiora, pone humeros rotundatos ultra medium linearia, dein attenuata, apice mucronata, breviter debiscentia, margine postice serrulato; supra depressa, atra, undique granulis minutissimis creberrime et concinne obsita. Corpus subtus tenuiter strigatum passimque punctatum, obscure violaceum, fere glabrum. Pedes violacei, tenuiter strigosi, tibiis posticis nonnihil arcuatis, apice ciliatis.

FHS.

359. *CHRYSOBOTHRIS* (ESCHSCH.) *Boschismanni*: obscure ænea, nitida, capite rugoso-punctato, fronte retusa, margine clypei sinuato, viridi; thorace transverso, elytris dimidio angustiore, basi apiceque distincte bisinuato, lateribus parallelis, marginatis, dorso æquali, subremote punctulato, ad latera strigoso; elytris obscure violaceis, vase, concinne punctulatis, margine postice serrulato; ventre maculis marginalibus albo-pubescentibus; femoribus anticis valde incrassatis, subtus dente validissimo armatis. Long. 12½, lat. 4½ millim.

Chrysobothris Boschismanni. LAPORTE & GORY: Mon. d. Bupr. p. 5, pl. 1, f. 6.

C. spinimana. DEJ. Cat. ed. 4, p. 90.

Hab. in Caffraria tota.

FHS.

360. *BELIONOTA* (ESCHSCH.) *Bohemani* (MANNERHEIM): depressa, obscure ænea, nitida, glabra, subtus cu-preo-fulgens, thorace medio vase punctulato, utrinque longitudinaliter impresso; strigoso-punctato, lateribus

tenuiter marginatis; elytris subtilissime punctulatis, quadri-costatis, femoribus strigosis, posticis incrassatis, incurvis. Long. 23, lat. 8½ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis superioribus.

Caput obtusum, rugoso-punctatum, obscure æneum, interdum violaceo-tinctum, fronte tenuiter canaliculata; oculi oblongi, modice convexi, in vertice approximati, glauci. Antennæ breviusculæ, subtenues, æneo-virescentes, articulis 3:o & 4:o violaceo-tinctis, primo basi rufescente. Thorax longitudine duplo latior, basi trisinuatus, angulis prominulis, a basi ultra medium fere linearis, versus apicem dein eito angustatus, apice fere truncatus, supra subdepressus, æneus, in dorso simpliciter et subremote punctulatus, versus latera crebrius punctatus et transversim strigosus, utrinque longitudinaliter late impressus, margine laterali tenui, antice arcuatim descendente. Scutellum oblongo-triangulare, æneum, lève vel punctulis tantum sparsis notatum. Elytra thorace quintuplo longiora et basi ejusdem parum latiora, antice subangulatim producta, pone humeros rotundatos ultra medium linearia, dein sensim attenuata, apice acuminata, supra parum convexa, undique vage et sat crebre punctulata, obscure ænea, glabra, nitida, præter suturam marginemque lateralem medio geminatum lineis quatuor elevatis lèvibus, intima et extima fere integris, intermediis postice abbreviatis, secunda antice arcuata, tertia cum quarta confluente. Corpus subtus modice convexum, medio vage punctulatum, ad latera strigosum, cupreum, purpureo-micans, splendidum, segmento anali in individuis obviis latissime et profunde emarginato, lobis lateralibus rotundatis. Pedes ænei, femoribus cupreo-tinctis, distincte strigosis, posticis robustioribus, incurvis, tibiis fragilibus, leviter arcuatis.

Variat elytris cupreis.

FBS.

361. ANTHAXIA (Eschsch.) *implexa* (Bhn): fusco-cuprea, fronte depressa, albo-pubescente; thorace utrinque foveolato, dorso transversim ruguloso; elytris antice oblique, ad latera longitudinaliter impressis, apice serrulatis, Long. 7, lat. $2\frac{1}{4}$ millim.

Hab. in tractibus fluvii Gariepis.

Caput confertim ruguloso-punctatum, cupreum, fronte depressa, albo-pubescente, vertice obscuriore, denudato; oculi elongati, convexi, glauci. Antennæ nigræ, basi cupræ, verticem vix vel parum excedentes. Thorax longitudine duplo latior, antice basi vix angustior, apice bisinuatus, basi truncatus, lateribus ante medium leviter ampliatis, tenuiter marginatis, carinula marginali antice abbreviata, postice flexa, supra parum convexus, ante basin utrinque foveola insculptus, crebre ruguloso-punctatus, obscure cupreus. Scutellum subtriangulare, fuscum, lœve. Elytra thorace non latiora, at quadruplo longiora, basi truncata, ante medium nonnihil coarctata, postice attenuata, apice singulatim rotundata, margine postico serrulato; supra parum convexa, tenuiter ruguloso-punctata, fusco-cuprea, præter lineam transversam intra marginem baseos impressionibus duabus notata, una in dorso antico, obliqua, altera pone humeros oblongo-callosos ultra medium disci ducta. Corpus subtus, cum pedibus, lætius cupreum, rugoso-punctatum, tenuiter albo-pubescentis, tarsis nigris.

Fhs.

362. ANTHAXIA *aurata*: subdepressa, crebre ruguloso-punctata, supra viridis, aut cærulescens; thoracis dorso vittis vel plagis duabus atro-violaceis, lateribus postice impressis, plus minusve inauratis; elytris postice singulatim anguste rotundatis, tenuiter serrulatis; subtus cyanea, abdominis margine viridi vel cæruleo; antennis tarsisque nigris. Long 5 $\frac{1}{2}$ —6, lat. 1 $\frac{1}{2}$ —2 millim.

Anthaxia aurata. LAP. & GORY: Mon. d. Bupr. p. 27, pl. 6, f. 34?
A troglodytes. DEJ. Cat. ed. 3, p. 81.

Hab. in terra Natalensi. Fns.

363. ANTHAXIA *viridis*: subdepressa, reticulato-punctata, subtus cæruleo-viridis, supra cærulea, cyaneo-micans; fronte apice transversim impressa, thorace æquali, elytris tenuiter marginatis, apice singulatim rotundatis, integris; pedibus cyaneis, tarsis antennisque nigris. Long. 6, lat. 2 millim.

Anthaxia viridis. LAP. & GORY: Mon. d. Bupr. Suppl. p. 27, pl. 6, f. 37.

Hab. in tractibus fluvii Gariepis. Fns.

364. EVAGORA (LAP. et GORY) *sulcipennis*: subdepressa, fusco-cuprea, subtus medio longitudinaliter aureo-fulgens, lævis, capite supra piceo, rugoso-punctato, variegatim griseo-villoso; antennis cupreo-nitentibus; thorace subtransverso, lateribus marginatis, medio rotundato-ampliatis, juxta basin leviter sinuatis, supra in dorso vase punctulato, versus latera crebrius rugoso-punctato, posterius utrinque oblique impresso, punctis quatuor ante medium disci, quorum duo utrinque linea conexa, margine summo apicis et arcu marginali baseos rubro-aureis; scutello aureo-fulgido; elytris costis 4 sat regularibus, nigro-violaceis, elevatis; femoribus incrassatis, basi aureo-micantibus, tarsis viridibus. Long. 16, lat. 5½ millim.

Evagora sulcipennis. LAPORTE & GORY: Mon. d. Bupr. Suppl. p. 229, pl. 50, f. 294.

Anthaxia idem. DEJ. Cat. ed. 3, p. 80.

Habitat in Caffraria tota. Fns.

365. EVAGORA *depilata* (BHN): depressa, nigro-violacea, punctatissima; fronte plana, albido-pubescente; thorace transverso, bifoveolato, elytrorum margine postice

multi-spinoso; pagina inferiore medio aureo-splendente;
antennis viridibus, subtus rufis. Long. 11, lat. 3 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Caput latum, punctulatum, nigrum, tenuiter albido-pubescent, fronte plana, clypeo distincte quadri-lobato; oculi oblongo-ovales, modice convexi, brunnei. Antennæ medium thoracis vix attingentes, serratae, articulis 1—3 cupreis, reliquis supra viridibus, subtus rufis. Thorax longitudine fere duplo latior, antice basi nonnihil angustior, lateribus æqualiter modice ampliatis, basi apiceque levissime bisinuatus, supra parum convexus, crebre et concinne punctulatus, nigro-violaceus, pone medium versus latera utrinque foveola impressa. Scutellum transversum, violaceum, lœve. Elytra thorace haud latiora at plus triplo longiora, basi conjunctim leviter emarginata, pone humeros ultra medium linearia, versus apicem dein angustata, margine ibi crenulata; supra depressa, creberrime et vage punctulata, basi inæqualia, dorso vix visibiliter costulata. Corpus subtus modice convexum, medio longitudinaliter auro-cupreo-splendens, obsolete punctulatum, limbo violaceo, evidentius punctato. Pedes mediocres, punctulati, violacei, femoribus cupreo-micantibus.

FHS.

366. EVAGORA *impressicollis* (BHN): subdepressa, cuprea, nitida, consertissime punctulata; thorace æqualiter rotundato-ampliato, dorso utrinque impresso; elytris apice acuminatis, serrulatis; pagina inferiore medio aureo-fulgente, prosterno integro, æquali, ventre striga tripli utrinque albido-sericea. Long. 12 $\frac{1}{2}$, lat. 4 millim.

Habitat in Caffraria tota.

Caput latum, crebre punctulatum, apice rugulosum, fusco-cupreum, vertice obsolete canaliculato, fronte maculis e pube alba subvariegata; oculi oblongo-ovales, modice

modice prominuli, glauci. Antennæ medium thoracis vix attingentes, lineares, totæ cupræ. Thorax longitudine dimidio latior, antice basi vix angustior, medio æqualiter rotundato-ampliatus, basi subtruncatus, apice latissime subemarginatus, lateribus a basi ultra medium tenuiter marginatis; supra parum convexus, in disco crebre et concinne punctulatus, ad latera confertim rugulosus, cupreus, ante basin utrinque oblique impressus. Scutellum breviter triangulare, concolor. Elytra basi thoracis vix latiora, ab humeris ultra medium linearia, ad apicem dein attenuata, margine serrulato, thorace fere quadruplo longiora, supra parum convexa, cuprea, in dorso simpliciter, tenuissime punctulata, ad latera confertim et tenuiter rugulosa; costarum vix nisi rudimenta observantur. Corpus subtus modice convexum, cupreum, medio longitudinaliter glabrum, fulgens, subtiliter punctulatum, ad latera tenuiter rugulosum, ventre strigis tribus macularibus, albo-pubescentibus, utrinque. Pedes cuprei, subtiliter punctulati, tenuiter albido-pubescentes, femoribus 4 anterioribus medio incrassatis; tarsis cæruleis.

FHS.

367. SPHENOPTERA (DEIEAN) *trispinosa*: oblonga, subdepressa, subtus obscure cuprea, passim cæruleo-micans, parce griseo-tomentosa, supra nigro-fusca, capite thoraceque punctis majoribus minutisque promiscue obsitis, illo distinctius canaliculato, fronte fovea impressa; elytris pone humeros sensim attenuatis, postice violaceo-tinctis, ad marginem baseos cupreo-nitentibus, evidenter punctato-striatis, intersticiis subconvexis, creberrime punctulatis, apice utrinque trispinosis; antennis nigris. Long. 16—19, lat. 5—6 millim.

Sphenoptera trispinosa. LAP. & GORE: Monogr. d. Bupr. p. 23, pl. 6, f. 33. — KLUG et EHRENBURG: Symb. 29, pl. 3, f. 3?

Hab. in terra Natalensi.

FHS.

968. *SPHENOPTERA mucronata* (BHN): oblonga, subitus obscure cuprea, parce griseo- et ochraceo-tomentosa; capite prothoraceque supra cupreo-æneis, parum metallicis, punctis majoribus minutisque promiscue obsitis; clypeo trisinuato, cupreo, a fronte sulco transverso dis juncto; prothorace basi trisinuato, lateribus parum ampliato; elytris punctato-striatis, cupreo-æneis, extrorsum cupreo-variegatis, basi foveolatis, apice distincte trispinosis. Long. 10—12, lat. 3½—3¾ millim.

Hab. in tractibus fluvii Limpoponis.

S. cupreo-splendentis statura, sed sæpe nonnihil major, prothorace longiori, evidentius minus crebre punctato, lateribus pone apicem minus ampliato, elytris profundius punctato-striatis, spinis apicalibus longioribus. Caput latum, punctis majoribus et minoribus promiscue obsitum, cupreo-æneum, subnitidum, vertice tenuiter, canaliculatum; clypeo trisinuato, cupreo, a fronte sulco transverso dis juncto; oculis ovatis, modice convexis, nigris. Antennæ vix ad medium prothoracis pertingentes, nigro-ænæ, articulo primo cupreo, secundo parvo, subrotundato, tertio oblongo, extrorsum parum crassiori. Prothorax latitudine antica nonnihil brevior, apice utrinque leviter sinuatus, lateribus tenuiter marginatis, pone apicem parum ampliatis, medio nonnihil rotundatis; postice evidenter bisinuatus, angulis retrorsum modice prominulis, lobo medio sat lato, apice leviter emarginato; supra modice convexus, cupreo-æneus, subnitidus, punctis majoribus minutisque sat crebre promiscue insculptus, medio obsolete canaliculatus, subitus parce griseo-tomentosus. Scutellum brevissimum, latum, æneum, subtilissime punctulatum. Elytra prothoraci arce applicata, illo nonnihil latiora et duplo longiora, antice singulatim rotundato-producta, humeris modice elevatis, subrotundatis; pone humeros ad medium recta, dein versus apicem sensim angustata, supra modice convexa, cupreo-ænea,

lateribus plus minusve cupreo-variegata, mediocriter punctato-striata, striis interioribus, præsertim pone medium profundioribus, interstitiis consertim et subtiliter punctulatis, dorsalibus magis convexis; singulo elytro basi bi-impresso, apice spinulis tribus acutis munito, intermedia reliquis robustiore, interiore parva, brevi. Corpus subitus convexum, crebre rugoso-punctatum, obscure cupreum, parce, inæqualiter griseo- et ochraceo-tomentosum. Pedes mediocres, punctati, cupreо-ænei, griseo-pubescentes; tarsis æneis.

BHN.

369. SPHENOPTERA *cupreo-splendens*: oblonga, obscure cuprea, parce, subitus densius ochraceo- et griseo-tomentosa; capite prothoraceque consertim punctulatis; clypeo trisinuato, a fronte sulco transverso, obsoleto disjuncto; prothorace basi trisinuato, lateribus mox pone apicem oblique ampliato, dein recto; elytris consertissime punctulatis, obsolete punctato-striatis, infra medium tenuiter cœruleo-marginatis, basi foveolatis, apice breviter trispinosis. Long. 8—10, lat. 2½—3 millim.

Eragora cupreo-splendens. LAPORTE et GOAY: Mon. d. Bupr. p. 4, pl. 1, f. 4.

Sphenoptera urbana. DEZ. Cat. ed. 3, p. 92.

Hab. in Caffraria meridionali.

BHN.

370. SPHENOPTERA *corrugata*: cuprea, capite thoraceque remote punctatis, spatiis interjacentibus crebre punctulatis, fronte transversim impressa, callis duobus elevatis; thorace antice rotundato-ampliato, dorso canaliculato, vittis tribus distantibus, parallelis, e polline flavo-griseo, plus minusve distinctis; elytris apice obsolete tridentatis, striato-punctatis, transversum rugulosum, interstitiis alternis costatis, omnibus tenuiter griseo-pollinosis; antennis nigris, articulo primo cupreo. Long. 11—14, lat. 3½—5 millim.

Sphenoptera corrugata. KLUG & EHRENB. Symb. 27, pl. 3, f. 1?
LAPORTE & GORY: Mon. d. Bupr. p. 15, pl. 4, f. 19.

Habitat ad Boschjesmanns Rand et in terra Natalensi.

FHS.

371. SPHENOPTERA *intermedia*: ænea, nitida, capite thoraceque remote punctatis, illo antice impresso, hoc medio rotundato-ampliato, carina marginali laterum sere ad apicem producta; elytris apice utrinque trispinosis, spina media validiore, striato-punctatis, interstitiis obsoletissime punctulatis, alternis postice elevationibus; antennis nigris. Long. 14, lat. 4½ millim.

Sphenoptera intermedia. LAPORTE & GORY: Mon. d. Bupr. Suppl. p. 310, pl. 52, f. 305. — Des. Cat. ed. 3, p. 92.

Hab. in tractibus fluvii Limpoponis.

FHS.

372. SPHENOPTERA *disjuncta* (BHN): elongata, cuprea, nitida, capite thoraceque subremote punctatis, spatiis interjacentibus confertissime punctulatis, fronte foveolata et rugosa, clypeo viridi, thoracis lateribus vix ampliatis, dorso leviter canaliculato; elytris striato-punctatis, interstitiis subtilissime punctulatis, alternis posterius subcostatis, apice spinis tribus armatis, media reliquis parum majore; antennis nigris, basi viridibus, articulis 2:o & 3:o nodosis. Long. 14, lat. 4½ millim.

Habitat in terra Natalensi.

S. *neglectæ* simillima, nec distinguenda nisi thorace angustiore, interstitiis ejusdem elytrorumque evidentius punctulatis atque spina apicis media minore. Caput latum, rugoso-punctatum, cupreum, fronte canaliculata, serobiculata, clypeo læte viridi; oculi ovati, modice prominuli, nigri. Antennæ medium thoracis vix excedentes, nigræ, articulo primo viridi, secundo et tertio nodosis.

Thorax latitudine antica fere longior, apice leviter bisinuatus, usque ad basin sensim etsi levissime ampliatus, lateribus fere rectis, a basi ultra medium marginatis, margine ad basin flexo, postice evidentius bisinuatus, angulis prominulis, lobo medio truncato; supra modice convexus, medio obsolete canaliculatus, ad latera crebrius rugoso-punctatus, in dorso punctis majoribus remote obsitus, spatiis interjacentibus subtilissime et crebre punctulatis; subtus rugosus, lateribus albido-tomentosis, prosterno lineaque utrinque glabris auro-cupreis. Scutellum brevissime subcordatum, auro-cupreum. Elytra thoraci arcte applicata, ad humeros nonnihil elevatos basi ejusdem perparum latiora, pone humeros versus apicem sensim attenuata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, cuprea, striato-punctata, interstitiis confertim at subtiliter punctulatis, dorsalibus alternis suturaque postice costatis, apice spinulis tribus utrinque munita, intermedia reliquis parum robustiore. Pectus et abdomen convexa, rugoso-punctata, auro-cuprea, lateribus densius albido-tomentosa, medio longitudinaliter subglabra. Pedes mediocres, punctati, cuprei, albido-pubescentes, tarsis viridibus.

F.H.S.

373. SPHENOPTERA *fallax*: oblonga, obscure ænea, capite inæquali, rugoso-punctato, cupreo-fuscoque variegato; thorace perparum ampliato, obsolete canaliculato, disperse punctato, punctis minutis interjectis; elytris striato-punctatis, interstitiis obsolete punctulatis, alternis suturaque postice subcostatis, apice trispinosis; subtus inæqualiter helvo-tomentosa; antennarum articulo tertio oblongo, quarto subæquali. Long. 16, lat. 5 millim.

Hab. ad Port. Natal.

Caput latum, rugoso-punctatum, cupreo-fuscoque variegatum, vertice canaliculato, fronte bisfoveolata; oculi ovati, modice convexi, glauci. Antennæ medium thoracis

attingentes, tenues, nigræ, articulo tertio quarto vix breviore. Thorax latitudine antica haud brevior, postice parum latior, basi apiceque bisinuatus, lateribus parum ampliatis, a basi ad medium distincte marginatis, carina marginali subrecta; supra parum convexus, fusco-æneus, cupreo-tinctus, medio obsolete canaliculatus, punctis majoribus minus confertim obsitus, immixtis aliis minutissimis. Scutellum latissime triangulare, æneum, punctulatum. Elytra thorace fere quadruplo longiora, cum eodem æqualiter at leviter ampliata, ejusque basi arcte applicata, supra parum convexa, fusco-ænea, striato-punctata, interstitiis obsolete punctulatis, alternis suturæ postice subcostatis, margine lateralí ante medium insigniter sinuato, apicis singulatim trispinoso, spinula media paullo robustiore. Corpus subtus æneum, cupreo-tinctum, inæqualiter punctatum, helvo-tomentosum, sterno maculisque ad latera ventris utrinque seriatis denudatis. Pedes concolores, punctati, tenuiter flavo-pubescentes.

Fhs.

374. SPHENOPTERA neglecta: elongata, cuprea, nitida, capite thoraceque subremote punctatis, fronte foveolata et rugosa; thoracis lateribus medio leviter rotundato-ampliatis, dorso obsolete canaliculato; elytris attenuatis, apice spinis tribus, media valida, munitis, evidenter punctato-striatis, interstitiis obsoletissime punctulatis, alternis apice costatis; pagina inferiore ad latera helvo-tomentosa, medio cupreo-fulgido, prosterno antice exruleo; autennis nigris, articulis 2:o et 3:o nodosis. Long. 14, lat. 4½ millim.

Sphenoptera neglecta. DER. Cat. ed. 3, p. 92.

LAPORTE & GORY: Mon. d. Bupr. Suppl. p. 315, pl. 53, f. 311.

Hab. in tractibus fluvii Limpoponis.

Fhs.

375. SPHENOPTERA gentilis (BHN): oblonga, cuprea, nitida, clypeo auro-viridi, thorace conico, disperse punctato,

elytris ab humeris sensim attenuatis, apice obtuse tridentatis, striato-punctatis, interstitiis punctulatis, alternis apice obsoletius costatis. Long. 12, lat. 4 millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Caput latum, punctatum, cupreum, fronte rugoso-foveolata, clypeo 4-dentato, metallico-virescente; oculi ovati, modice convexi, glauci. Antennæ medium thoracis vix excedentes, tenues, nigrae, articulo primo viridi. Thorax conicus, latitudine baseos haud longior, basi apiceque bisinuatus, supra modice convexus, medio vix visibiliter canaliculatus, lateribus tenuiter marginatus, cupreus, nitidus, undique punctis majoribus minutisque promiscue obsitus. Scutellum brevissimum, obtuse subtriangulare, impressum, cupreum. Elytra thoraci arce applicata eoque triplo longiora, pone humeros perparum ampliatos versus apicem sensim angustata, apice subtruncata ibique cum mucrone suturali tridentata, supra modice convexa, striato-punctata, interstitiis crebre punctulatis, versus latera transversim rugosis, alternis apice obsoletius costatis, callo humerali distinctiore. Corpus subtus cupreum, nitidum, punctatum, tomento dilute ochraceo ad latera densius vestitum, ventre utrinque maculis seriatis denudatis, sublævibus. Pedes cuprei, punctati, tenuiter pubescentes, tibiis angustis, anterioribus apice incurvis, tarsis obscurius æneis.

Fus.

376. SPHENOPTERA *trepida* (BHN): oblonga, cuprea, nitida, thorace subquadrato, medio canaliculato, punctatissimo; elytris a basi sensim attenuatis, striato-punctatis, interstitiis dorsalibus alternis distinctius costatis, apice trispinosis. Long. 10, lat. 3 millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Caput latum, crebre punctatum, cupreum, fronte obsolete canaliculata, callo utrinque elevato; oculi ovati, modice prominuli, glauci. Antennæ tenues, medium

thoracis non attingentes, totæ nigræ. Thorax sublinearis, antice breviter perparum angustatus, longitudine non latior, basi apiceque bisinuatus, lateribus a basi ultra medium tenuiter marginatus, supra modice convexus, mediate at parum profunde canaliculatus, cupreus, subremote punctatus, interjectis punctis minutissimis, creberrimis. Scutellum transversum, cupreum, spina apicali cœrulea. Elytra basi latitudine thoracis, sensim versus apicem angustata, apice utrinque sat distincte trispinosa, thorace triplo longiora, supra modice convexa, obscurius cuprea, striato-punctata, sutura interstictisque alternis postice evidenter costatis, callo humerali elevato. Corpus subtus convexum, auro-cupreum, punctatum, medio longitudinaliter glabrum, margine lateralí albido-tomentoso. Pedes mediocres, cuprei, femoribus primi paris antice tarsisque obscurius æneis.

FHS.

377. SPHENOPTERA tantilla (BHN): sublinearis, cuprea, nitida, fronte æquali, crebre punctata; thorace subquadrato, lateribus marginato, basi profunde bisinuato; elytris striato-punctatis, interstitiis partim vase et seriatim punctulatis, apice obtuse trispinosis, antennis tarsisque nigris. Long. 7, lat. 2 millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Caput thorace vix angustius, transversaliter convexum, crebre punctatum, cupreum; oculi ovati, parum convexi, brunnei. Antennæ tenuissimæ, medium thoracis non attingentes, nigræ, basi cupreo-nitentes. Thorax subquadratus, vix medio dilatatus, longitudine paullo latior, apice levissime, basi distincte bisinuatus, supra modice convexus, subremote punctatus, spatis interjacentibus vix visibiliter punctulatis, cupreus, lateribus a basi fere ad apicem tenuiter marginatis. Scutellum brevissimum, cupreum, sublæve. Elytra latitudine thoracis eoque quadruplo longiora, a basi ultra medium linearia, dein

angustata, apice utrinque obtuse trispinosa, supra parum convexa, tenuiter striato-punctata, interstitiis subrugulosis, punctulis, passim seriatis, obsitis, alternis apice minus distincte elevatoriis. Corpus subtus modice convexum, punctatum, cupreum, parce et tenissime albido-pubescent, sere glabrum. Pedes tenues, cuprei, tarsis nigris.

F.H.S.

378. AMORPHOSOMA (LAPORTE) *spectrum* (BHN): oblonga, ænea, flavo-virescenti-tomentosa; capite thoraceque rude strigosis, illo late excavato, hoc intra margines laterum longitudinaliter impresso, tuberculis in dorso tribus validis, in margine baseos duobus subdeplanatis, fasciculosis; elytris costis quatuor subglabris. Long. 14—15, lat. 4½—5 millim.

Hab. ad Port. Natal.

Color totius corporis æneus, nitens. Caput longitudinaliter late impressum, rude strigoso-punctatum, margine intraoculari utrinque elevato, flavescenti-fasciculoso; oculi ovati, modice convexi, glauci. Antennæ verticem parum excedentes, obscurius æneæ, griseo-pubescentes. Thorax longitudine dimidio latior, medio leviter ampliatus, antrorsum cito angustatus, basi profunde, apice leviter bisinuatus, supra convexus, rugis partim compositis crebre strigosus, intra margines laterum incrassatos utrinque sulcatus et intra lobos baseos apicisque transversim subimpressus, in dorso callis tribus distinctissimis transversim seriatis et in margine baseos utrinque plica triangulari subreflexa, præditus, elevationibus omnibus cum lobo apicis flavo-virescenti-fasciculosis, superficie reliqua tomento ejusmodi coloris inæqualiter induita. Scutellum triangulare, sublæve, glabrum. Elytra thorace haud latiora sed plus quadruplo longiora, basi interne leviter rotundato-producta, margine lobi elevato, ab humeris calloso-elevatis ultra medium linearia, dein versus apicem sensim attenuata, apice ipso singulatim rotundata,

supra subdepressa, minus distincte punctato-striata, interstiiis crebre ruguloso-punctatis, alternis costatis, costis 2:a et 4:a fere integris, distinctioribus, 3:a postice abbreviata, 1:a obsoletissima, omnibus glabris, superficie reliqua tomento flavo-virescente vestita. Corpus subtus valde convexum, antice rugosum, postice subtilius punctulatum, flavo-virescenti-sericeum, abdomine vitta longitudinali utrinque denudata. Pedes mediocre, obsolete et parce punctati; flavo-virescenti-tomentosi, ænei, tarsis obscurioribus.

FHS.

379. *AMORPHOSOMA exasperata* (SWARTZ): subdepressa, fusco-ænea, atro et orichalceo-variegata, capite cupreо, fronte tuberculis quatuor strigosis elevatis, duobus posterioribus brunneo-fasciculosis; thorace transverso, postice ampliato, undique strigoso, fusco, tuberculis circiter 14 cupreо-nitentibus, gyroso-lineatis; elytris ante medium coaretatis, scabris, passim atro-fasciculosis, costa longitudinali in medio dorsi areaque pone medium juxta suturam orichalceis, glabris, punctatis, distinctioribus, hac plagis fusco-holocericeis terminata. Long. 10—12, lat. 3½—4½ millim.

LAPORTE & GORY: Monogr. d. Bupr. p. 10, pl. 3, f. 12.
Buprestis id. SWARTZ: Schh. Syn. Ins. III. app. p. 124. 171.
Agrilus id. DEJ. Cat. ed. 3, pag. 82.

Hab. in Cafraria tota.

FHS.

380. *AMORPHOSOMA denticollis* (BHN): oblonga, subdepressa, capite thoraceque nigro-fuscis, variegatim rubro-tomentosis, illo canaliculato, hoc utrinque bidentato, dorso postice arcuatim impresso; elytris fusco-violaceis, unicostatis, lituris flexuosis cinereo-pubescentibus variegatis, abdomine rubro-fasciato. Long. 13, lat. 3½ millim.

Hab. ad Port. Natal.

Caput punctatum, medio longitudinaliter sulcatum, nigro-fuscum, tomento miniato, cinereo passim immixto, vestitum; oculi ovales, modice convexi, brunnei. Antennæ nigræ, extrosum serratae, medium thoracis non attingunt. Thorax longitudine fere duplo latior, antice basi paullo angustior, basi profunde, apice leviter bisinuatus, lateribus marginatis, pone medium ampliatis, margine ante basin insigniter flexo, supra parum convexus, strigoso-punctatus, ante basin utrinque oblique et profunde impressus, nigro-fuscus, tomento miniato, cinereo passim immixto, inæqualiter vestitus, lateribus dentibus duobus munitis, anteriore e callo obliquo carinato, intra angulos anticos utrinque, posteriore e sinu marginis formato. Scutellum triangulare, acuminatum, nigro-fuscum, glabrum. Elytra thorace vix latiora, at fere quintuplo longiora, basi interne leviter rotundato-producta, pone humeros callosos nonnihil coarctata, apice singulatim subrotundata, supra subdepressa, crebre punctata, violacea, fusco squamulosa, lituris variis difformibus, in dorso anteriore scilicet tribus juxta suturam totidemque ad latera utrinque, nec non cruce communi gemina apicis cinereo-pubescentibus, in medio disci costa longitudinali, utrinque abbreviata, glabra, lœvi, nigra, nitida. Corpus subtus modice convexum, tenuissime stri-goso-punctulatum, violaceum, passim cyaneo-cupreoque micans, pectore utrinque parce rubro-tomentoso, abdome medio dilatato, elytris latiore, segmento secundo fascia miniato-tomentosa, medio interrupta, ornato, posterioribus singulatim puncto lateralali albo-pubescente notatis. Pedes mediocres, nigri, vix cyaneo tincti, tenuiter stri-gulosi, sere nudi.

Fhs.

381. *AMORPHOSOMA capucina* (BHN): oblonga, supra obscure violacea, capite thoraceque conjunctim antrorum attenuatis adscendentibus, illo bicalloso, hoc foveolato, basi bituberculato, intra margines laterum flexuosim

carinato; elytris tomento sulphureo, fulvo albidoque variegatis, apice atris, albo-lituratis. Long. 11, lat. 3½ millim.

Hab. in tractibus fluvii Limpoponis.

Caput fusco-violaceum, valde convexum, canalicula longitudinali in callos duos divisum, tomento ochraceo, flavo-alboque maculato, dense vestitum; oculi oblongo-ovales, modice convexi, glauci. Antennæ nigrae, basi cupreo-nitentes, medium thoracis non attingentes. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior et antice dimidio angustior, lateribus obliquis, marginatis, juxta basin perparum rotundatis, basi apiceque bisinuatus, antice adscendens, intra apicem transversim impressus, ad basin utrinque fovea profunda excavatus, adjacente in ipso margine tuberculo carinato, undique sat crebre rugoso-punctatus, fusco-violaceus, medio cupreo micans, tomento fusco, ochraceo albidoque inæqualiter variegatus, intra margines laterum utrinque carina flexuosa elevata, lœvi. Scutellum triangulare, æneum, lœve, margine baseos elevato. Elytra thorace quadruplo longiora, sed basi ejusdem haud latiora, pone humeros callosos perparum coarctata, fere linearia, postice leviter angustata, apice truncata, margine apicis crenulato; supra depressa, inconcinne punctata et passim rugosa, in margine baseos interne elevato, fusco-violacea, tomento nitente, pallide sulphureo, fulvo albidoque promiscue induta, apice late nigrescentia, albo-variegata. Corpus subtus convexum, orichalceum, nitidum, pectore abdominisque lateribus antice crebre strigosis, hujus medio apiceque parce punctulatis, segmentis tribus ultimis lateribus violaceo-tinctis, albo-maculatis, ultimo etiam apice violaceo ibique truncato, podice transversim striato. Pedes breves, lœviusculi, cuprei, tibiis anticis angulatis, posticis ciliatis.

F.H.S.

382. *AMORPHOSOMA deruta* (BHN): nigra, apice violaceo-micans, supra pube cinerea variegata, fronde ochraceo-

tomentosa, parum convexa, thorace subquadrato, dorso profunde trisulcato, lateribus marginatis, intra margines carinula abbreviata elevata. Long. 8, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Hab. in tractibus fluvii Limpoponis.

Caput modice convexum, punctatum, minus distincte canaliculatum, violaceo-nigrum, tomento in vertice fusco albidoque, in fronte flavo-ochraceo, vestitum; oculi ovales, convexi, brunnei. Antennæ tenues, cupreo-nigræ, verticem parum excedentes. Thorax longitudine latitudinem fere adæquans, antice basi parum angustior, postice apiceque bisinuatus, lateribus leviter ampliatis, marginatis, margine juxta basin flexo, angulis posticis rotundatis, supra convexus, inæqualis, crebre strigoso-punctatus, intra basin utrinque sovea lata et in dorso antico tertia rotunda, distinctioribus, excavatus, totus niger, pube albida, passim submaculatim congesta, adspersus, intra margines laterum ante medium carinula brevi subarcuata, lœvi. Scutellum triangulare, fusco-violaceum, lœve, glabrum. Elytra antice thoracis latitudine eoque plus triplo longiora, basi interne rotundata, angulis humeralibus obtusis, ante medium nonnihil coaretata, apice singulatim subrotundata, supra depressa, crebre punctata, nigra, apice violaceo-micantia, pube albida a basi longe ultra medium variegata et intra apicem striga duplice, transversa, flexuosa, albido-pubescente, ab indumento anteriore fascia inæquali atro-holosericea disjuncta, ornata. Corpus subtus crebre et concinne strigoso-punctatum, æneum, lateribus apiceque indeterminate violaceis; abdomine pone medium elytris latiore. Pedes æneo-violacei, sublæves, tibiis posticis extrorsum dilatatis, ciliatis.

Fhs.

383. AMORPHOSOMA *vidua* (BHN): subtus obscure cyanea, supra atra, passim cupreo-micans, fronte thoraceque

variegatum silaceo-tomentosis, hoc valde inæquali, lateribus subdentatis, elytris confertissime strigoso-punctulatis, in disco anteriore lituris duabus cupreis et intra apicem fascia flexuosa silaceo-tomentosa. Long. 7, lat. 2 millim.

Hab. in tractibus fluvii Limpoponis.

Caput modice convexum, obsolete canaliculatum, strigoso-punctatum, violaceo-cupreum, tomento silaceo variegatim vestitum; oculi ovales, convexi, glauci. Antennæ nigrae, verticem haud excedentes. Thorax longitudine paullo latior, antice basi parum angustior, postice profunde, apice leviter bisinuatus, angulis baseos rotundatis, lateribus marginatis, margine ante basin flexo, supra parum convexus, ante medium dorsi transversim et intra basin utrinque oblique late impressus, undique confertim strigosus, strigis flexuosis, in elevationibus dorsi gyrosis, atro-fuscus, versus latera cupreo-micans, variegatim silaceo-tomentosus, dorso longitudinaliter nudo; ante medium laterum utrinque callo oblique elevato, flexuosim carinato, superne viso dentem marginalem mentiente. Scutellum, triangulare, læve, concolor. Elytra thorace non latiora, sed plus triplo longiora, basi singulatim rotundato-producta, humeris rotundatis, ante medium non nihil coarcata, postice iterum attenuata, apice singulatim subrotundata, margine apicis tenuissime crenulata; supra perparum convexa, intra marginem baseos et ante apicem late impressa, undique tenuissime strigoso-punctulata, nigra, apice violacea, ceterum indistinctius purpureo tincta, in dorso areolis duabus, una prope basin, altera ante medium juxta suturam, cupreis, flavo-tomentosis, impressione ante apicem quoque cupreo-nitente, fascia flexuosa, duplicata, distinctissima, e tomento silaceo, ornata. Corpus subtus obscure cyaneum, tenuissime et confertissime strigulosum, ab domine postice lituris, utrinque bifariam seriatis, silaceo-tomentosis, exterioribus cu-

preo-micantibus. Pedes breves, strigosi, nigro-violacei,
tibiis posticis ciliatis.

FHS.

384. *AMORPHOSOMA immunita* (BHN): nigro-violacea, capite thoraceque albo-pubescentibus atroque fasciculosis, hoc subquadrato, inæquali, lineola elevata intra margines laterum utrinque; elytris tenuiter strigoso-punctatis, albido-pubescentibus, maculis nigris variegatis, plaga atra ante apicem distinctiore. Long. 5 $\frac{1}{2}$, lat. 1 $\frac{1}{2}$ millim.

Hab. in tractibus fluvii Gariepis.

Caput parum convexum, punctatum, medio canaliculatum, nigro-violaceum, variegatim albo-pubesces atroque fasciculosum; oculi ovales, modice convexi, glauci. Antennæ tenues, nigræ, verticem vix excedentes. Thorax longitudine latitudinem adæquans, basi profunde, apice levissime bisinuatus, lateribus parum et æqualiter rotundato-ampliatis, marginatis, margine juxta basin leviter flexo; supra modice convexus, intra basin utrinque profunde excavatus, fovea ante medium dorsi obsoletiore, totus nigro-violaceus, confertim strigoso-punctatus, parce albo-pubesces, variegatim atro-fasciculosus, in medio laterum juxta margines utrinque linea tenui, flexuosa, elevata, lævi. Scutellum triangulare, læve, concolor. Elytra thorace triplo longiora et antice ejusdem latitudine, ante medium nonnihil coarctata, apice singulatim subrotundata, supra depressa, confertim et tenuiter strigoso-punctata, nigro-violacea, pube albida adspersa, lituris atro-tomentosis parce variegata, plaga communi atra ante apicem distinctiore. Corpus subtus obscure cyaneo-violaceum, tenuissime strigoso-punctatum, abdome dilatato, elytra pone medium excedente, margine maculatum albo-pubescente. Pedes breves, cyanei, læviusculi, tibiis versus apicem dilatatis, posticis ciliatis.

FHS.

385. *AMORPHOSOMA acutipennis* (BHN): cuprea, inæquilater silaceo albidoque tomentosa, capite late sulcato, thorace antice latiore, dorso profunde foveolato, intra angulos baseos callo carinato utrinque; elytris apice mucronatis, pone medium fascia denudata, infuscata, distinctiore. Long. 6—7½, lat. 1½—2 millim.

Hab. in tractibus fluvii Gariepis.

Caput cupreum, strigoso-punctatum, antice maculatum flavescenti-albidoque tomentosum, postice subnudum, late et profunde longitudinaliter sulcatum, margine intra-oculari utrinque adscendente; oculi oblongo-ovati, modice convexi, glauci. Antennæ extrorsum dilatatae, serratae, cupreas, verticem non attingentes. Thorax longitudine diuidio latior, ante medium insigniter rotundato-ampliatus, marginibus argutis, valde explanatis, basi trisinuatus, apice leviter bisinuatus, supra sat crebre punctatus et strigosus, foveis quatuor, una intra apicem, altera ante basin transversa, subduplicata, reliquis intra margines laterum, insculptus, cupreus, parce et inæqualiter silaceo-tomentosus, intra angulos baseos utrinque callo carinato elevato. Scutellum breve, transversim distinctissime carinatum, apice acuminatum, cupreum, lœve. Elytra vix latitudine thoracis at eodem plus quadruplo longiora, basi singulatim breviter sublobata, humeris rectangularis, ante medium subcoarctata, versus apicem iterum valde attenuata, ipso apice mucronata, mucronibus divaricatis, supra parum convexa, tenuiter subreticulatō-strigosa, postice juxta suturam longitudinaliter impressa, fusco-cuprea, apice lœte cupreo-nitentia, in dorso variegatum fusco, silaceo albidoque squamulosa, relictis plagiis duabus lateribus ante medium fasciaque pone medium infuscatis. Corpus subtus cupreum, nitidum, strigoso-punctulatum, abdomine medio dilatato, elytra excedente, margine superiore, lateribusque ventris pectorisque maculatum silaceo-albidoque

albidoque tomentosis. Pedes mediocres, cuprei, sublæves,
tibiis posticis apice ciliatis.

Fhs.

386. *AMORPHOSOMA comata* (BHN): nigra, nitida, fronte,
thoracis marginibus scutelloque viridibus, thorace basi
transversim impresso, intra margines laterum postice
carinulato; elytris transversim strigosis, pube albida
variegatis, apice crenulatis. Long. 3, lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

Hab. in tractibus fluvii Limpoponis.

Caput breve, vertice subtiliter punctato, nigro, fronte
subretusa, profunde punctata, auro-viridi; oculi ovales,
parum convexi, glauci. Antennæ tenues, verticem vix
excedentes, fuscæ, basi virescentes. Thorax subtransver-
sus, æqualiter rotundato-ampliatus, basi profunde, apice
leviter bisinuatus, marginibus laterum argutis, reflexis,
supra modice convexus, basi late et profunde impressus,
sat crebre punctatus, niger, marginibus laterum lâte
viridibus; juxta margines utrinque carinula arcuata, ante
tice abbreviata, sat arguta, carina vero dorsi obsole-
tissima. Scutellum transversum, viride. Elytra thorace
non latiora, at quadruplo longiora, a basi ultra medium
sublinearia, apice singulatim rotundata, margine ejusdem
crenulato; supra subdepressa, transversim crebre strigosa,
nigra, pube albida variegata, maculatim denudata. Cor-
pus subtus nigrum, punctulatum. Pedes mediocres, fe-
moribus primi paris antice viridibus, posticis æneis, tibiis
posticis medio ciliatis.

Fhs.

387. *CORÆBUS* (LAP. et GORY) *albopunctatus* (BHN): cyaneus,
vertice callis duobus purpureis, thorace punctis 10 ely-
trisque singulatim 17 albo-pubescentibus, apice ely-
trorum obtuso, crenulato, tibiis posticis medio ciliatis.
Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{4}$ millim.

Hab. in tractibus fluvii Gariepis.

Caput tenuissimè strigosum, fronte depressa, cyanea, interdum aureo-micante, litura gemina niveo-pubescente notata, in vertice callis duobus sat elevatis auro-purpureis, canalicula angusta disjunctis; oculi elongato-ovales, modice convexi, glauci. Antennæ nigræ, extrorsum serratae, verticem vix excedentes. Thorax longitudine duplo latior, antice basi nonnihil angustior, apice leviter, basi distincte bisinuatus, lateribus rotundato-ampliatis, margine postice flexuoso; supra modice convexus, postice transversim et ad latera oblique impressus, subtiliter et remote punctulatus, transversim tenuissime substrigosus, cyaneus, violaceo-micans, lituris decem niveo-pubescentibus, in series tres transversas dispositis, tribus scilicet in margine baseos, totidem ad apicem et quatuor intermediis, omnibus invicem remotissimis. Scutellum transversum, apice mucronatum, violaceum, sublæve. Elytra thorace vix latiora, at quadruplo longiora, basi interne rotundato-lobata, humeris rectangulatis, lateribus longe ultra medium subparallelis, apice obtuse rotundata, margine postico laterum apicisque crenulato, supra subdepressa, vase punctulata, transversim tenuissime substrigosa, cyanea, violaceo-micantia, areolis in singulo 17 rotundis, subimpressis, irregulariter sparsis, niveo-pubescentibus. Corpus subtus convexum, subtilissime punctulatum, antice sat evidenter strigosum, cyaneum, pube alba parce adspersum, punto laterali ad basin abdominis utrinque densius niveo-piloso. Pedes validiusculi, postici cyanei, anteriores nigrescentes, femoribus posticis valde incrassatis, tibiis ejusdem paris medio breviter sinuatis, sinu nigrociliato, subcristato, femoribus tibiisque intermediis superne bicarinatis, carinis tenuissime crenulatis.

FHS.

388. *Coræbus callosicollis* (BHN): oblongus, supra fusco-olivaceus, parum metallico-nitens, subtus æneo-splendens, undique crebre et subtiliter strigosus, tenuissime albido-pubescentis, fronte longitudinaliter excavata, tho-

racis dorso postice compresso-elevato, elytris apice singulatim rotundatis. Long. 7, lat. 2½ millim.

Hab. ad Portum Natalensem.

Caput obtusum, fusco-olivaceum, a vertice fere ad apicem late sulcatum et in sulco tenuiter canaliculatum, creberrime strigosum, parce albido-pubescent; oculi ovalis, modice convexi, glauci. Antennæ verticem vix excedentes, cupræ, basi nigræ. Thorax longitudine paulo latrior, antice basi nonnihil angustior, basi distincte bisinuatus, apice rotundato-productus, lateribus parum ampliatis, evidenter marginatis, margine ante basin admodum flexuoso, supra convexus, dorso postice gibboso-elevato, ad latera oblique impresso, fusco-olivaceus, parum æneomicans, undique confertissime strigosus, tenuissime albido-pubescent. Scutellum triangulare, apice acuminatum, æneum, læve. Elytra antice latitudine thoracis eoque quadruplo longiora, basi interne leviter lobata, angulis humeralibus rectis, ante medium nonnihil constricta, longe ultra medium dein sublinearia, tum iterum attenuata, apice singulatim rotundata, margine apicis obsoletissime crenulato, supra, callis humeralibus longitudinaliter elevatis exceptis, æqualia, confertissime at tenuiter granulato-strigosa, fusco-olivacea, parce griseo-pubescentia. Corpus subtus viridi-æneum, tenuissime strigosum et punctulatum, ad latera pectoris densius, ceterum parce albido-squamulosum. Pedes mediocres, ænei, tenuissime albido-pubescentes.

F.H.S.

389. *Coræbus parellinus* (BHN): cyaneus, tenuissime pubescens, capite valde convexo, vix canaliculato; thorace pone medium leviter gibboso, utrinque obsoletius impresso, undique confertissime strigoso, lateribus ante basin leviter rotundato-ampliatis; elytris tenuissime transversim rugulosis, apice singulatim rotundatis; antennis pedibusque nigris. Long. 5½, lat. 1½ millim.

Hab. ad Port. Natal.

Caput valde convexum, crebre strigosum, cyaneum, tenuiter griseo-pubescent, fronte antice nonnihil impressa, vertice non nisi obsoletissime canaliculato; oculi mediocres, ovales, minus prominuli, glauci. Antennæ tenues, nigræ, medium thoracis vix attingentes. Thorax longitudine media non latior, antice basi parum angustior, ad basin nonnihil ampliatus, antrorsum dein sensim angustatus, apice supra rotundato-productus, basi breviter at distinete bisinuatus, lateribus marginatis, margine ante basin modice flexo; supra convexus, pone medium dorsi modice elevatus, juxta elevationem utrinque obsolete impressus et ad latera fovea vadosa insculptus, undique strigis flexuosis crebre at sat tenuiter elevatis, cyaneus, pube albida tenuissime adspersus. Scutellum mucronatum, utrinque sinuatum, fuscum, sublaeve. Elytra thorace haud latiora, at triplo longiora, basi interne breviter lobata, longe ultra medium sublinearia, ante medium tantum leviter coarctata, apice singulatim rotundata, margine apicis indistincte crenulata, supra parum convexa, cyanea, tenuissime transversim granulato-rugulosa, pube brevissima albida, parce adspersa. Corpus subtus cyaneum, tenuissime albido-pubescent, pectore substriguloso, abdomine punctulato. Pedes mediocres, vix punctati, nigrescentes, pube tenuissima, albida, adspersi.

Fus.

390. *Coræbus psittacus*: subtus cærulescens, supra cyaneus, capite valde convexo, distinete canaliculato; thoracis dorso fortiter strigoso, compresso-elevato, utrinque arcuatim distinete impresso, fovea laterali profunda, lateribus pone medium subsinuatis, angulis posticis subprominulis; elytris transversim rugulosis, apice singulatim rotundatis; antennis pedibusque nigris. Long. 5 $\frac{1}{2}$, lat. 1 $\frac{1}{2}$ millim.

Hab. ad Port. Natal.

C. parellino simillimus, at differt sculptura capitis thoracisque multo distinctiore, oculis majoribus nec non structura thoracis. Caput valde convexum, evidenter strigoso-punctatum, cyaneum vel subcærulescens, tenuiter griseo-pubescent, vertice sulcato, fronte triangulariter impressa; oculi magni, breviter ovales, glauci. Thorax longitudine media haud lator, antice basi nonnihil angustior, juxta apicem breviter ampliatus, superne visus pone medium leviter, late, sinuatus, apice supra modice rotundato-productus, basi medio insigniter rotundato-lobatus, lateribus marginatis, margine ante basin valde flexuoso, angulis posticis sub prominulis, in dorso sulcis duobus longitudinalibus, medio extrosum arcuatis, impressis, area interjacente præsertim postice usque ad scutellum insigniter incrassato-elevata, intra margines laterales præterea utrinque sovea profunde excavata, undique strigis transversim flexuosis, dorsi distinctioribus, elevatis; cyaneus vel subcærulescens, pube tenuissima albida parce adspersus. Scutellum, elytra, corpus inferne, antennæ et pedes ut in *C. parellino*, colore modo paginæ inferioris magis viridi-cærulescente.

Fhs.

391. *CORÆBUS cæsareus* (BHN): subtus viridi-æneus, supra obscurius olivaceo-virescens, tenuissime pubescens; capite parum convexo, longitudinaliter late impresso; thoracè pone medium dorsi subgibboso; elytris tenuissime granulato-strigosis, apice singulatim rotundatis; antennis pedibusque æneis. Long. 5½—6, lat. 1½ millim.

Hab. ad Port. Natal.

Caput obtusum, crebre punctatum, obscure viridi-æneum, fronte longitudinaliter late excavata; oculi masculi, ovales, convexi, glauci. Antennæ verticem haud excedunt, cuprei, aut ænescentes. Thorax longitudine parum lator, antice basi dimidio angustior, angulis deflexis,

lateribus argute marginatis, postice subparallelis, margine ante basin valde flexuoso, apice rotundato-productus, basi bisinuatus, supra convexus, dorso pone medium subgibboso, lateribus medio leviter impressis, undique punctatus, plus minusve evidenter strigosus, virescens, pube albida parce adspersus. Scutellum subtriangulare, apice acuminatum, sublæve. Elytra thorace fere quadruplo longiora, at basi eodem haud latiora, pone humeros non-nihil coarctata, dein longe ultra medium linearia, tum iterum angustata, apice singulatim rotundata, margine apicis tenuissime crenulato; supra subdepressa, undique tenuissime granulata et transversim strigulosa, obscure olivacea, pube tenuissima albida adspersa. Corpus subtus convexum, lætius viridi-æneum, crebre strigoso-punctulatum, tenuissime albido-pubescent. Pedes mediocres, vix punctati, viridi-ænei, tibiis leviter arcuatis. F.H.S.

392. *Coræbus purpuratus* (BHN): subtus cyaneus, supra purpureo-violaceus, tenuissime albido-pubescent, fronte depressa, canaliculata, thorace juxta basin rotundato-ampliato, dorso parce punctato, basi lateribusque remote aciculatis; elytris tenuissime granulato-strigosis; antennis nigris. Long. 6, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Hab. in tractibus fluvii Gariepis.

Caput obtusum, remote punctulatum, violaceum, tenuissime albido-pubescent, fronte medio longitudinaliter canaliculata; oculi magni, ovales, convexi, glauci. Antennæ nigræ, medium thoracis non attingentes. Thorax longitudine parum latior, antice basi dimidio angustior, prope basin rotundato-ampliatus, lateribus distincte marginatis, postice bisinuatus, apice fere truncatus, supra leviter subpulvinatus, æqualis, in dorso antico parce punctatus, ad latera et basin subremote aciculatus, violaceus, tenuissime albido-pubescent. Scutellum subtriangulare, transversim sulcatum, apice acuminatum, viola-

ceum, sublæve. Elytra thorace fere angustiora, sed plus triplo longiora, pone humeros longe ultra medium sublinearia, apice singulatim rotundata, margine apicali subtilissime crenulato, supra subdepressa, callis humeralibus longitudinaliter elevatis exceptis, æqualia, undique tenuissime, transversim, granulato-strigosa, purpureo-violacea, pube tenuissima, albida, parce adspersa. Corpus subtus cyaneum, nitidum, parce albido-pubescent, pectore transversim strigoso, abdomine subtilissime et remote punctulato. Pedes mediocres, vix punctati, cærulei, fere glabri.

Fhs.

393. *CORÆBUS contubernalis* (BHN): elongatus, viridi-æneus, flavescenti-pubescent, undique creberrime punctatus, fronte convexa, sulcata; thorace æquali, subconico, versus basin leviter rotundato-ampliato; elytris apice singulatim rotundatis; antennis pedibusque cæruleo-virescentibus. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Hab. in tractibus fluvii Gariepis.

Corpus totum viridi-æneum, pube flavescente sat dense obsitum. Caput valde convexum, crebre punctatum, medio longitudinaliter profunde sulcatum; oculi mediocres, convexi, ovales, brunnei. Antennæ cæruleo-virescentes, tenues, medium thoracis non attingentes. Thorax longitudine vix latior, prope basin leviter ampliatus, antrorsum dein sensim at modice attenuatus, lateribus tenuiter marginatis, margine ante basin flexo, apice fere truncatus, basi profunde bisinuatus, lobo medio leviter marginato, supra æqualiter convexus, sat crebre punctatus, carinula dorsali vix conspicua. Scutellum apice mucronatum, medio transversim sulcatum, lœve. Elytra thorace non latiora at fere quadruplo longiora, basi interne leviter lobata, pone humeros nonnihil coarctata, dein ultra medium linearia, apice singulatim rotundata, margine vix visibiliter crenulato, supra subdepressa, con-

fertissime punctulata, callo humerali parum elevato. Corpus subtus convexum, confertim punctulatum, pectore transversim strigoso. Pedes mediocres, vix punctati, cæruleo-virescentes, posteriores æneo-micantes Fhs.

394. *CORÆBUS fraternus* (BHN): oblongus, niger, nitidus, fronte, thoracis lateribus pectoreque viridi-æneis, capite thoraceque crebre punctatis, hoc subcylindrico; elytris punctis oblongis, interne subseriatiss, confertim in-sculptis, strigis transversis subreticulatis; pectore macula marginali utrinque niveo-tomentosa. Long. 4½, lat. 1½ millim.

Hab. in terra Natalensi.

Caput crebre punctatum, vertice convexo, nigro, fronte viridi-ænea; oculi magni, ovales, parum, convexi, glauci. Antennæ tenues, nigræ, verticem haud excedentes. Thorax subcylindricus, longitudine vix latior, ad angulos apicis perparum angustatus, antice truncatus, basi bisi-nuatus, lateribus marginatis, margine postice flexuoso, supra modice convexus, crebre strigoso-punctatus, niger, nitidus, tenuissime albido-pubescens, lateribus æneo-nitentibus. Scutellum subtriangulare, nigrum, sublæve. Elytra thorace haud latiora, at quadruplo longiora, pone humeros nonnihil coarctata, apice singulatim rotundata, margine apicali crenato, supra subdepressa, nigra, nitida, glabra, punctis oblongis, in dorso subseriatim dispositis, strigis transversis elevatis partim connexis, subcancellatis vel reticulatis, confertim obsitis. Corpus subtus convexum, crebre punctatum, abdomine nigro, pectore viridi-æneo, hoc macula marginali distincta, niveo-tomentosa. Pedes tenues, nigri, femoribus subtus spinulosis, tibiis arcuatiss, posticis extus ciliatis. Fhs.

395. *AGRILUS (MEGERLE) discolor* (BHN): elongatus, niger, fronte late sulcata, rubro-tomentosa, medio cinereo-

pubescente, areola elevata glabra; thorace pone medium leviter rotundato-ampliato, dorso crebre strigoso, nudo, vitta laterali utrinque coccineo- vel aurantiaco-tomentosa, postice surcata, callum longitudinalem, glabrum, ininclude; elytris tenuissime granulato-scabris, singulis maculis tribus coccineo- vel aurantiaco-tomentosis, prima in ipso margine baseos subobliqua, puncto atro termidata, secunda longe ante medium dorsi, cum puncto præjacente atro cohærente, tertiaque spatio longiore distante, juxta suturam sitis; pectore abdomineque cupreis, fulgentibus, lateribus illius atque segmenti hujus basalis fere totis maculaque laterali in singulo segmentorum ventralium reliquorum albido-squamulosis, margine præterea pectoris maculaque baseos ejusdem utrinque, nec non vitta interrupta in margine abdominis superiore coccineo- vel aurantiaco-tomentosis; antennis pedibusque nigris, fere glabris. Long. 15—18, lat. 4—5 millim.

Agrilus ferrugineo-guttatus. LAPORTE et GORY: Mon. d. Bupr. p. 4, pl. 1.

Dz. Cat. ed. 3, p. 82.

Hab. in Caffraria tota.

Fus.

396. *AGRILUS ferrugineo-guttatus:* elongatus, niger, subopacus, fronte late sulcata, medio cinereo-pubescente, lunula centrali nigra, limbo rubro-tomentoso; thorace subtransverso, fere linearis, dorso strigoso, medio carinato, intra margines laterum postice callo longitudinali elevato, vitta intramarginali arcuata areolisque quatuor dorsalibus impressis, duabus scilicet intra apicem approximatis, reliquis costas baseos adjacentibus, magis distantibus, miniato-rubris; elytris tenuiter scabris, singulis maculis tribus miniato-rubris, prima intra marginem baseos, cuneiformi, obliqua, puncto atro terminata, secunda ante medium dorsi, cum puncto præjacente atro cohærente, tertiaque spatio fere æquali distante,

juxta suturam sitis, subquadratis; pectore abdomineque subtus cupreis, fulgentibus, illo fere toto hujusque lateribus basi nec non punctis duobus in margine superiore miniato-tomentosis, segmentis tribus ventralibus ultimis singulis macula lateralii nivea notatis; antennis pedibusque nigris, albido-pubescentibus. Long. 15, lat. 4½ millum.

Buprestis id. HERBST. Col. IX, p. 309, 245. Tab. 156, f. 14.
SCHA. Syn. Ins. III. 246. 164.

Hab. in tractibus fluvii Limpoponis. FHS.

397. *AGRILUS cupriventris*: elongatus, niger, subtus cupreus, lateribus pectoris, plaga ad basin ventris utrinque maculisque 5 in margine superiore abdominis niveo-villosis; capite thoraceque canaliculatis, illo maculis tribus, hoc vittis totidem croceo-tomentosis; elytris cupreo-tinetis, costa discoidalii nigra, linea interne adiacente croceo-tomentosa. Long. 12, lat. 3 millum.

Agrilus cupriventris. LAPORTE et GORY: Mon. d. Bupr. pl. 23, pl. 5, f. 22.

Agrilus confinis. DEJ. Cat. ed. 3, p. 82.

Hab. ad Port. Natal. FHS.

398. *AGRILUS hastulatus* (BHN): elongatus, viridis, capite thoraceque canaliculatis, strigosis, elytris cæruleis, apice spinosis, sterno maculisque lateralibus ventris albo-villosis. Long. 10, lat. 2½ millum.

Hab. ad Port. Natal.

Caput auro-viride, longitudinaliter sulcatum, stri-goso-punctatum; oculi maximi, ovales, convexi, glauci. Antennæ verticem parum excedunt, cupræ, articulis 4 baseos nigris. Thorax longitudine dimidio latior, apice leviter, basi profunde bisinuatus, angulis posticis loboque antescutellari quoque emarginatis, lateribus subparallelis, geminatim carinato-marginatis, carinis postice connexis,

supra modice convexus, viridis, transversim confertissime strigosus, medio longitudinaliter obsolete canaliculatus, lateribus oblique impressis, intra angulos baseos callo utrinque elevato, carinula antice versus marginem producta notato. Scutellum transversum, auro-viride, carinula lineisque duabus transversalibus notatum, apice valide mucronatum. Elytra basi latitudine thoracis eoque quintuplo longiora, antice singulatim leviter rotundato-producta, pone medium versus apicem sensim attenuata, postice crenata, spino in ipso apice distinctiore, supra subdepressa, basi foveolata, humeris longitudinaliter callosis, viride-cærulea, undique tenuiter punctato-rugulosa. Corpus subitus convexum, punctulatum, viride, nitidum, thorace petroreque vitta media longitudinali, maculisque quatuor ad latera abdominis utrinque albido-villosis. Pedes virides, tarsis nigris.

F.H.S.

399. *AGRILUS subsignatus* (BHN): oblongus, æneus, supra obscurior, inæqualiter virescenti- vel fusco-squamulosus, thorace antrorum dilatato, utrinque oblique impresso, dorso foveolato, transversim strigoso, angulis posticis carinula notatis; elytris basi impressis, postice fasciis duabus insuscatis, area intermedia et impressione baseos plus minusve ochraceo-tomentosis. Long. 5—7½, lat. 1½—2 millim.

Hab. ad. Port. Natal.

Caput æneum, strigoso-punctatum, late sulcatum, fronte tomento ochraceo, albo fuscoque variegata; oculi ovales, convexi, glauci. Antennæ serratæ, cupræ, medium thoracis non attingunt. Thorax longitudine paulo latior, apice fere truncatus, basi trisinuatus, lateribus marginatis, ante medium distincte rotundato-ampliatis, supra modice convexus, basi leviter, ad latera profunde impressus, intra apicem fovea distinctiore, transversa, excavatus, intra angulos baseos callo utrinque elevato,

tenuiter carinato; totus æneus vel fuscus, punctatus, in dorso transversum strigosus, tomento squamulisque ochraceis vel fuscis cinereisque inæqualiter obsitus. Scutellum breve, transversim carinatum, apice acuminatum, fusco-æneum. Elytra thorace quadruplo longiora et antice ejus basi nonnihil latiora, ante medium leviter coarctata, postice attenuata, crenulata, ipso apice præterea spinula plus minusve distincta munita, supra minime convexa, intra marginem beseos impressa, obscure metallica vel fusca, crebre granulato-rugosa, squamulis ochraceis vel fuscis obsita, pone medium fasciis duabus indeterminatis, posteriore abbreviata, infuscatis, area interjacente atque impressionibus baseos plus minusve ochraceo- vel densius cinereo-tomentosis. Corpus subtus convexum, æneum, pube albo-sericea adspersum. Pedes ænei, albo-pubescentes, femoribus incrassatis, posticis subtrigonis.

F.H.S.

400. AGRILUS debilis (BHN): supra obscure cupreus, vertice sulcato, fronte dense flavescenti-villosa; thoracis foveis duabus dorsi lateribusque impressis ochraceo-tomentosis; elytris valde attenuatis, tenuiter granulato-strigosis, vitta longitudinali integra umbrina. Long. 7, lat. 1½ millim.

Hab. in tractibus fluvii Gariepis.

Caput obscure æneum, vertice canaliculato, strigoso-punctato, nudo, fronte vellere flavescente tecta; oculi oblongi, modice convexi, glauci. Antennæ serratæ, cupræ, verticem haud excedunt. Thorax longitudine paullo latior, apice superne truncatus, basi trisinuatus, lateribus marginatis, antice leviter rotundato-ampliatis, angulis posticis rectis, supra modice convexus, ad latera oblique impressus, dorso foveis duabus, anteriore subtransversa, posteriore oblonga, insculptus, obscure cupreus, crebre strigosus, cavitatibus densius ochraceo-tomentosis. Scu-

tellum breve, transversim carinatum, apice acuminatum, cupreum. Elytra thorace quintuplo longiora, sed non latiora, pone humeros coarctata, longe ultra medium dein sublinearia, tunc iterum attenuata, apice singulatim subacuminata, serrata, supra parum convexa, tenuissime granulato-strigosa, basi impressa, fusco-cuprea, vitta a fovea baseos ad apicem ducta, postice suturam tangente, umbrino-squamulosa. Corpus subtus lætius cupreum, squamositate albida, ad latera densiore, obsitum. Pedes cuprei, inæqualiter albido-pubescentes, femoribus incrassatis, posticis semi-ellipticis.

Fhs.

401. AGRILUS cyanimus (BHN): subtus cæruleus, supra aut violaceus aut viridis, vertice canaliculato, thorace punctato, utrinque arcuatim impresso, carinula angularum baseos obliqua, linearis, elytris creberrime granulatis, ante apicem fascia albido-pubescente, femoribus posticis auro-fulgidis. Long. 7, lat. 2 millim.

Hab. in tractibus fluvii Limpoponis.

Caput parum convexum, punctatum, cyaneo-cæruleo-micans, vertice longitudinaliter canaliculato, fronte supra os semicirculariter impressa; oculi ovales, modice convexi, glauci. Antennæ tenues, fusco-cupreæ, verticem non excedentes. Thorax longitudine dimidio latior, subæqualiter rotundato-ampliatus, apice oblique subtruncatus, basi trisinuatus, lateribus marginatis, supra crebre punctatus, aut violaceus, cæruleo-micans, aut læte viridis, a basi utrinque versus angulos apicis arcuatim impressus, angulis baseos subelevatis, carinula brevi, recta, intus ver gente, notatis. Scutellum breve, apice sinuato-acuminatum, violaceum vel viride, laxe. Elytra thorace non latiora, at quadruplo longiora, sublinearia, apice obtusa, singulatim subrotundata, margine postico serrulata, supra sub-depressa, creberrime strigoso-granulata, aut violacea, posterius cæruleo-micantia, aut læte viridia, ante apicem

fascia tenuiter albo-pubescente et in ipso apice plaga indumenti ejusmodi obsoleta. Corpus subtus convexum, tenuiter punctatum, cæruleum. Pedes fusco-cuprei, femoribus posticis incrassatis, externe insigniter auro-fulgentibus, tibiis ejusdem paris medio ciliatis. FHS.

402. *AGRILUS beryllinus* (BHN); subtus cæruleus, supra viridis, granulis rugulisque transversim dispositis confertim obsitus, fronte punto centrali auro-nitente; thorace sublineari, lateribus obsolete impressis, carinula angulorum baseos obliqua; femoribus posticis auro-fulgidis. Long. 7½, lat. 2 millim.

Hab. in tractibus fluvii Limpoponis.

Pagina superior tota splendide viridis, granis rugulisque transversim vel oblique dispositis, passim undulatis, crebre obsita. Caput minime convexum, intra apicem transversim impressum, fronte medio areola punctiformi, sublævi, auro-nitente, notata; oculi ovales, convexi, glauci. Antennæ brevissimæ, nigræ, basi supra auro-virides. Thorax longitudine media vix latior, basi trisinuatus, apice late rotundato-lobatus, lateribus fere parallelis, marginatis, margine flexuoso, supra convexus, dorso æquali, lateribus obsolete, oblique impressis, ab angulis baseos utrinque carinula brevi, recta, intus producta, nigra. Scutellum breve, apice valide mucronatum. Elytra latitudine thoracis eoque plus quadruplo longiora, sublinearia, apice singulatim rotundata, margine postico crenulato, supra parum convexa, basi leviter impressa. Corpus subtus valde convexum, tenuiter strigoso-punctatum, cæruleum, violaceo-micans. Pedes viridi-ænei, remote punctati, femoribus posticis valde dilatatis, externe auro-fulgentibus, tibiis ejusdem paris medio ciliatis. FHS.

403. *AGRILUS mendicus* (BHN): auro-viridis, nitidus, capite thoraceque distincte strigosis, fronte sulcata, dorso tho-

racis bifoveolato, lateribus impressis, carinula intramarginali arcuata, abbreviata; elytris confertim granulatis, vel strigoso-squamulatis, basi impressis. Long. 8, lat. 2 millim.

Hab. in tractibus fluvii Gariepis.

Corpus totum auro-viride, nitens. Caput modice convexum, medio longitudinaliter sulcatum, distinctissime strigosum, strigis in vertice utrinque gyrosis; oculi oblongo-ovales, convexi, glauci. Antennae subtenues, viridaneæ, verticem vix attingunt. Thorax longitudine paullo latiior, basi profunde, apice leviter hisinuatus, lateribus ante medium modice rotundato-ampliatis, juxta basin nonnihil sinuatis, geminatim carinato-marginatis, carinis antrorsum divergentibus; supra modice convexus, utrinque oblique impressus, dorso foveis duabus, anteriore rotunda, postica oblonga, insculptus, undique distinctissime transversim strigosus, basi intra margines laterales utrinque linea arcuata, elevata, ante medium abbreviata. Scutellum breve, linea transversa insculptum, apice acuminatum. Elytra thorace quintuplo longiora, at basi ejusdem haud latiora, ante medium leviter coarctata, postice iterum attenuata, apice tenuissime serrulata, supra parum convexa, intra marginem baseos late excavata, postice juxta suturam longitudinaliter obsolete impressa, undique confertissime granulosa, vel strigoso-squamulata, impressione longitudinali tenuissime albo-sericea. Corpus subitus convexum, tenuiter strigosum albidoque pubescens. Pedes mediocres, concolores, tibiis posticis apice fusco-ciliatis.

Fas.

404. *AGRILUS sulcifrons* (BHN): elongatus, viridis, antennis tarsisque nigris, capite thoraceque distincte strigosis, vertice canaliculato; thoracis dorso sulco longitudinali, interrupto, exarato, intra angulos baseos carinula arcuata utrinque; elytris confertim granulato-strigosis, basi impressis. Long. 6—7, lat. $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ millim.

Hab. ad Port. Natal.

Corpus totum viride, pube albida tenuissima parce adspersum. Caput modice convexum, sulco longitudinali, antice evanescente, exaratum, crebre strigoso-punctatum, strigis in elevationibus verticis utrinque gyrosis; oculi ovales, convexi, glauci. Antennæ tenues, nigræ, verticem vix excedentes. Thorax longitudine paullo latior, antice leviter rotundato-productus, basi trisinuatus, lateribus ante medium nonnihil ampliatis, geminatim carinato-marginatis, carinis antice parum divergentibus, supra modice convexus, confertim strigosus, lateribus obsoletius impressis, dorso sulco longitudinali, ante medium interrupto, insculpto, intra angulos baseos lineola elevata, versus medium laterum arcuatim flexa. Scutellum breve, linea transversa impressum, apice mucronatum. Elytra thorace non latiora, at quintuplo longiora, ante medium coarctata, postice iterum attenuata, margine apicis crenulato, supra subdepressa, intra marginem baseos fovea insculpta, undique confertim transversaliter granulato-strigosa. Corpus subtus convexum, creberrime et tenuissime transversim strigosum. Pedes mediocres, virides, tarsis nigris.

FHS.

405. *AGRILUS tenellus* (BHN): elongatus, obscure viridis, tenuissime pubescens, capite thoraceque strigosis, illo canaliculato, hoc lateribus profunde impressis, dorso subæquali; elytris basi foveolatis; antennis tarsisque nigris. Long. 6 $\frac{1}{2}$, lat. 1 $\frac{1}{2}$ millim.

Hab. ad Port. Natal.

Corpus totum prasino-viride, pube tenuissima, albida, adspersum. Caput parum convexum, crebre strigosum, medio longitudinaliter sulcatum; oculi maximi, ovales, convexi, ferruginei. Antennæ nigræ. Thorax longitudine paullo latior, fere linearis, prope apicem tantum levissime ampliatus,

ampliatus, basi trisinuatus, apice leviter rotundato-productus, lateribus geminatim carinato-marginatis, carinis basi conniventibus; supra convexus, confertissime transversim strigosus, ad latera oblique et profunde impressus, dorso nonnisi obsolete foveolato, angulis posticis nonnihil elevatis, vix vere carinatis. Scutellum breve, transversim lineatum, apice mucronatum. Elytra latitudine thoracis eoque quintuplo longiora, ante medium leviter coarctata, versus apicem iterum attenuata, postice tenuissime crenulata, supra depressa, intra marginem baseos transversim excavata, juxta suturam longitudinaliter obsolete impressa, undique tenuiter squamulato-strigosa. Corpus subtus convexum, tenuissime strigosum. Pedes mediocres, virides, tarsis nigris.

F.H.S.

406. *AGRILUS pygmaeus* (BHN.): nigro-æneus, tenuissime albido-pubescent, capite thoraceque punctatis, illo obsolete canaliculato, hoc ante medium ampliato, lateribus impressis, bimarginatis, carinula intra angulos baseos arcuata; elytris transversim strigosis, postice attenuatis. Long. 4, lat. 1 millim.

Hab. in tractibus fluvii Limpoponis.

Corpus totum, cum pedibus, obscure æneum, pube albida tenuissima parce adspersum. Caput convexum, crebre punctulatum, longitudinaliter obsolete canaliculatum; oculi angustissimi, elongati, parum convexi, nigri. Antennæ nigrae, extus serratæ, verticem non excedentes. Thorax latitudine baseos parum brevior, ante medium rotundato-ampliatus, basi trisinuatus, apice levissime bisinuatus, lateribus geminatim carinato-marginatis, carinis basi connexis, antice divergentibus, supra modice convexus, remotius punctulatus, dorso basi obsolete sulcato, lateribus oblique impressis, intra angulos baseos carinula arcuata, tenuissima, utrinque. Scutellum

transversim elevatum, apice acuminatum. Elytra thorace non latiora, sed quadruplo longiora, ante medium non-nihil coarctata, versus apicem iterum attenuata, margine postico tenuissime crenulato, supra subdepressa, transversim crèbre strigosa, in interstitiis punctulata, intra marginem baseos transversim impressa. Corpus subtus convexum, tenuiter strigoso-punctatum. Pedes mediocres, tibiis posticis apice ciliatis.

F.H.S.

407. AGRILUS cuspidatus (BHN.): cupreus, tenuissime pustulatus; capite thoraceque strigoso-punctatis, illo obsolete canaliculato, hoc subcylindrico, ante basin transversim impresso, dorso bifoveolato; elytris transversim strigosis, basi impressis. Long. 3½—4, lat. 1 millim.

Hab. ad Port. Natal.

Corpus totum cupreum, nitidum, pube tenuissima, alba, parce adspersum. Caput convexum, tenuiter strigoso-punctatum, medio longitudinaliter obsolete canaliculatum; oculi elongato-ovales, modice convexi, brunnei. Antennæ extus serratae, nigræ, verticem vix excedentes. Thorax subquadratus, longitudine vix vel parum latior, ante medium indistincte ampliatus, basi trisinuatus, apice subtruncatus, lateribus bimarginatis, carinis marginalibus postice approximatis; supra modice convexus, tenuiter punctulatus, passim strigulosus, intra apicem brevius, pone medium longius et distinctius transversim impressus, dorso in utraque cavitate fovea excavata, posteriore profundiore. Scutellum breve, transversim carinatum, apice acuminatum. Elytra latitudine thoracis eoque quadruplo longiora, ante medium leviter coarctata, versus apicem iterum attenuata, margine postico tenuissime crenulato, supra parum convexa, intra marginem lobatum baseos impressa, undique transversim elevato-strigosa, interstitiis subtiliter punctulatis. Corpus subtus convexum, tenuissime

strigoso-punctulatum. Pedes mediocres, cuprei, femoribus tibiisque primi paris antice cæruleo-aeneis.

Fhs.

408. *AGRILUS cylindricollis* (BHN.): viridi-aeneus, tenuiter albo-setulosus; capite thoraceque convexis, subtiliter strigoso-punctulatis, illo canaliculato, hoc subæquali, fere cylindrico, absque carinis; elytris apice integris; antennis tarsisque nigris. Long. 4, lat. 1 millim.

Hab. in tractibus fluvii Gariepis.

Corpus totum viridi-aeneum, undique setulis tenuissimis, albidis concinne obsitum. Caput convexum, longitudinaliter distincte canaliculatum, tenuiter et subremote strigoso-punctatum; oculi ovati, parum convexi, glauci. Antennæ nigrae, verticem haud excedentes. Thorax latitudine baseos non brevior, basi bisinuatus, apice oblique subtruncatus, lateribus antice nonnihil rotundato-ampliatis, juxta basin levissime sinuatis; supra subæqualiter convexus, basi apiceque transversim tantum obsolete impressus, tenuiter et subremote strigoso-punctatus. Scutellum triangulare, læve. Elytra thorace haud latiora at fere quadruplo longiora, ante medium nonnihil coarctata, postice iterum attenuata, apice singulatim rotundata, supra parum convexa, basi obsolete impressa, undique crebre strigoso-punctata. Corpus subtus convexum, ad latera distincte, ceterum subtilius punctatum. Pedes viridi-aenei, tenuissime albo-setulosi, tarsis nigris.

Fhs.

409. *TRACHYS* (FABR.) *senegalensis* (BUQUET): cuprea, nitida, vertice, thoracis lateribus impressis apiceque elytrorum late silaceo-tomentosis, fronte canaliculata, marginibus intra-ocularibus elevatis; thorace postice quadrangulari, lobo antescutellari utrinque oblique impresso; elytris conjunctim subtriangularibus, obsolete ruguloso-punctatis, carina tenui ab humeris ad apicem

usque ducta; antennis tarsisque nigris. Long. 3 $\frac{1}{2}$, lat. 2 $\frac{1}{4}$ millim.

Trachys senegalensis LAP. & GORY: Mon. d. Bupr. Suppl. p. 351,
pl. 60, f. 350.

Hab. in tractibus fluvii Limpoponis.

FHS.

410. *TRACHYS coracina* (BHN.): breviter ovata, atra, fronte excavata, thorace lateribus impressis, dorso subæquali; elytris vase et minus crebre punctatis, passim albido-pilosis, apice conjunctim obtuse rotundatis, basi utrinque impressis, humeris insigniter callosis. Long. 3 $\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Hab. in tractibus fluvii Limpoponis.

Tota atra, nitida. Caput breve, late excavatum, medio longitudinaliter canaliculatum, pube albida parce adpersum; oculi subovati, glauci. Antennæ tenuissimæ, concolores. Thorax longitudine plus quadruplo latior, anterius abrupte angustatus, apice late emarginatus, basi subquadrangularis, lobo medio rotundato; supra parum convexus, ad latera utrinque impressus ibique obsoletus rugulosus, pube albida parce variegatus. Scutellum minutum, triangulare. Elytra antice thoracis basi arce applicata eademque parum latiora, humeris calloso-elevatis, ultra medium dein sublinearia vel levissime tantum angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, latitudine baseos dimidio longiora, supra subdepressa, singula basi et pone callos humerales impressa, vase et remote punctata, versus latera pube albida parce variegata. Corpus subtus parum convexum, obsoletissime variolosum, pube albida tenuissima adpersum. Pedes simplices.

FHS.

411. *TRACHYS incerta* (BHN.): subovata, subtus nigra, supra cuprea, tomento flavescente variegata; fronte leviter retusa; thorace lateribus impresso, basi marginato; elytris

externe rugulosis, apice conjunctim rotundatis. Long. 3, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Hab. in terra Natalensi.

Caput breve, intra margines oculorum impressum, medio longitudinaliter canaliculatum, cupreum, pilis aureo-flavescensibus obsitum; oculi ovales, brunnei. Antennæ tenues, nigrae, medium thoracis non attingentes. Thorax basi longitudine quadruplo latior, antrorsum abrupte angustatus, apice late emarginatus, basi quadrisinuatus ibique distincte marginatus, supra parum convexus, ad latera leviter impressus, cupreus, pilis aureo-flavescensibus inæqualiter obsitus. Scutellum minutissimum, triangulare, fusco-cupreum. Elytra thoraci arcte applicata, pone humeros nonnihil dilatatos ad medium sublinearia, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata, latitudine baseos duplo longiora, supra parum convexa, singula basi et pone humeros impressa, dorso obsoletius, ad latera distinctius rugulosa et punctata, cuprea, tomento aureo-flavescente variegatim obsita. Corpus subtus nigrum, parum metallicum, obsoletissime variolosum, pube albida parce adspersum. Pedes simplices, nigri. F.H.S.

412. *TRACHYS puberula* (BHN.): violaceo-cuprea, capite antice impresso, postice canaliculato; thorace lateribus et intra marginem baseos impresso, angulis anticis prominulis; elytris attenuatis, tomento cupreo albidoque passim variegatis; antennis nigris. Long. 3, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Hab. in tractibus fluvii Gariepis.

Caput subretractum, cupreum, vertice punctato, medio canaliculato, fronte supra os triangulariter impressa; oculi ovales, nigro-brunnei. Antennæ tenues, nigrae, medium thoracis non attingentes. Thorax postice longitudine quadruplo latior, antrorsum abrupte angustatus, basi quadrisinuatus, apice late emarginatus, angulis insigniter

prominentibus; supra parum convexus, basi secundum marginem lateribusque impressus, in impressionibus passim punctatus, cupreus, tomento tenui, concolore, versus latera inæqualiter adspersus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra thoraci arcte applicata ejusdemque basi antice latitudine æqualia, ab humeris sensim angustata, apice conjunctim subacuminata vel anguste subrotundata, latitudine baseos duplo longiora, supra parum convexa, singula basi et pone humeros impressa, minus distincte ruguloso-punctata, cuprea, versus latera tomento tenui, concolore passim adspersa et postice præterea pube albida subfasciatim variegata; pone humeros carinulæ costalis rudimentum plus minusve conspicuum. Corpus subtus fusco-cupreum, obsoletissime variolosum, pube tenuissima, albida, adspersum. Pedes simplices, obscure cuprei.

F.H.S.

413. TRACHYS timida (BHN.): subovata, nigra, parce albido-pubescent; fronte antice impressa, vertice canaliculato; thorace lateribus subæquali; elytris cyaneis, remote punctatis, pube albida subfasciatis. Long. $2\frac{1}{2}$; lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Hab. in tractibus fluvii Gariepis.

Elytris exceptis, tota nigra, læviuscula, pube tenuissima, albida, parce adspersa. Caput brevissimum, vertice deplanato, medio tenuiter canaliculato, fronte supra os rotundatim impressa; oculi ovales, parum convexi, glauci. Antennæ tenues, nigræ, verticem parum excedentes. Thorax postice longitudine fere quadruplo latior, antrosum abrupte angustatus, basi profunde bisinuatus, apice fere truncatus, supra modice convexus, intra marginem baseos transversim leviter impressus. Scutellum minutissimum, triangulare. Elytra antice latitudine baseos thoracis, pone angulos humerales leviter coarctata, circa medium breviter sublinearia, apice conjunctim ro-

tundata, latitudine baseos duplo longiora, supra parum convexa, passim rugulosa, remote et inconcinne punctata, intra marginem baseos transversim impressa, caynea, violaceo-micantia, ante medium lituris paucis, postice fasciis duabus flexuosis e pilis albis ornata. Corpus subtus parum convexum. Pedes simplices. Fus.

414. TRACHYS lucidula (BHN.): subovata, subtus nigra, supra fusco-aenea, parce flavescenti-pilosa, fronte medio impressa, thorace subaequali; elytris vage et remote punctatis, apice conjunctim rotundatis. Long. $2\frac{1}{4}$, lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

Hab. ad portum Elisabethæ.

Caput breve, aeneum, parce flavescenti-pilosum, fronte fovea excavata; oculi ovales, parum convexi, nigri. Antennæ tenues, nigræ, verticem non excedentes. Thorax postice longitudine plus triplo latior, anterius valde angustatus, apice fere truncatus, basi medio insigniter rotundato-lobatus, supra modice convexus, intra marginem baseos transversim leviter impressus, fusco-aeneus, lateribus pilis flavescentibus plus minusve confertim adspersis. Scutellum punctiforme, concolor. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros sensim leviter angustata, apice conjunctim rotundata, latitudine baseos duplo longiora, supra parum convexa, humeris modice calloso-elevatis, undique remote punctata, fusco-aenea, nonnumquam violaceo-tincta, lateribus apiceque jam distinctius, jam obsolete flavo-piloso-variegatis. Corpus subtus cum pedibus, nigrum, parce albidio-pubescent.

Fus.

415. TRACHYS evanescens (BHN.): oblongo-ovata, supra et subtus fusco-aenea, parce albo-pubescent; fronte canaliculata, thorace subaequali; elytris remote punctatis, apice conjunctim rotundatis; antennis nigris. Long. $2\frac{1}{4}$, lat. 1 millim.

Hab. ad Port. Natal.

Corpus totum obscure æneum. Caput supra depresso, tenuiter canaliculatum, parce albido-pubescens; oculi ovales, parum convexi, nigri. Antennæ tenues, nigræ, verticem parum excedentes. Thorax postice longitudine triplo latior, antrorsum angustatus, apice fere truncatus, basi medio rotundato-lobatus, supra modice convexus, subæqualis, pube tenuissima, albida, parce adspersus. Scutellum punctiforme. Elytra thorace vix latiora at plus quadruplo longiora, pone humeros ultra medium fere linearia, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, supra depressa, callis humeralibus leviter tantum elevatis, undique vase et minus crebre punctata, pube albida tenui variegatim adspersa. Corpus subtus parum convexum, pube tenuissima, albida, parce adspersum. Pedes simplices, nigro-ænei.

F.H.S.

416. APHANISTICUS (LATREILLE) *parvulus* (BHN.): linearis, ater, punctatus; capite thoraci æquali, fronte excavata; thorace medio transversim late impresso et intra marginem apicis linea insculpto; elytris crebre ruguloso-punctatis. Long. 3½, lat. ¾ millim.

Hab. ad Port. Natal.

Totus ater, subnitidus, glaber. Caput maximum, longitudine et latitudine thoraci æquale, crebre punctatum, fronte deflexa, antice profunde excavata; oculi ad apicem laterum siti, ovati, modice convexi. Antennæ tenuissimæ, verticem vix attingentes. Thorax cylindricus, longitudine dimidio latior, basi bisinuatus, apice truncatus, lateribus tenuissime marginatis, supra convexus, minus crebre quam caput punctatus, medio sulco transversali, lato, et intra marginem apicis linea, utrisque in dorso subinterruptis, insculptus. Scutellum triangulare, apice acuminatum. Elytra latitudine thoracis, eoque plus quadruplo longiora, basi interne rotundata, ante medium vix coarctata,

postice attenuata, apice singulatim subrotundata, supra subdepressa, æqualia, ad latera subseriatim, interne apiceque vase punctata, dorso antico transversim ruguloso. Corpus subtus convexum, pectore crebre et distincte, ab domine obsoletius punctato. Pedes simplices, læves.

FHS.

417. APHANISTICUS delicatulus (BHN.): elongatus, ater; capite parvo, profunde sulcato; thorace æqualiter rotundato-ampliato, ante basin transversim profunde impresso; elytris interrupte lineolatis, juxta suturam longitudinaliter impressis, apice conjunctim emarginatis. Long. 3½—4, lat. ¼—1 millim.

Hab. ad Boschjesmanns Rand.

Totus ater, nitidus, glaber. Caput subrotundatum, a vertice usque ad os profunde sulcatum; oculi ovales, ad apicem laterum siti, sulco frontali terminati. Antennæ tenues, medium thoracis fere attingentes. Thorax latitudine baseos non brevior, antice basi nonnihil angustior, basi bisinuatus, apice truncatus, lateribus æqualiter distincte rotundato-ampliatis, tenuiter marginatis, supra modice convexus, ante basin sulco transverso, profundissimo, late insculptus, superficie de cætero fere lævi, vel obsoletissime tantum subvariolosa. Scutellum minutum, demersum, punctiforme. Elytra thorace quadruplo longiora at basi ejusdem vix latiora, ante medium distincte coarctata, margine elevato, postice attenuata, apice ipso conjunctim emarginata, margine postico tenuissime crenulato, supra subdeplanata, postice juxta suturam longitudinaliter impressa, striis 9 e lineolis minutissimis concinne seriatim, postice obsoletioribus, dorso anteriore plus minusve transversim ruguloso. Corpus subtus convexum, læve vel obsoletissime tantum subvariolosum. Pedes mediocres, læves.

FHS.

418. *APHANISTICUS insculptus* (BHN.): oblongus, ater; capite subtriangulari, profunde sulcato; thorace brevi, transversim bisulcato, æqualiter rotundato-ampliato, marginibus explanatis; elytris punctato-striatis, interrupte subcostatis, postice juxta suturam sulcatis. Long. 3, lat. $\frac{4}{5}$ millim.

Hab. in tractibus fluvii Limpoponis.

Totus ater, subnitidus, glaber. Caput porrectum, attenuatum, longitudinaliter profunde sulcatum; oculi subovati, ad apicem laterum siti. Antennæ tenuissimæ, verticem parum excedentes. Thorax longitudine duplo latior, basi bisinuatus, apice late emarginatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatis, margine valde explanato, angulis omnibus subacuminatis, supra intra apicem et pone medium transversim profunde impressus, intra marginem baseos callis duobus transversis elevatis, superficie dorsi lævi. Scutellum minutum, triangulare. Elytra thorace non latiora, sed plus quadruplo longiora, ante medium nonnihil coarctata, postice iterum attenuata, apice singulatim interne rotundata, angulo exteriore sub prominulo; supra parum convexa, juxta suturam postice late sulcata, ceterum minus regulariter punctato-striata, interstitiis passim subcostatis. Corpus subtus modice convexum, læve. Pedes simplices.

F.H.S.

419. *APHANISTICUS pullus*: oblongus, ater; capite subtriangulari, profunde sulcato; thorace transversim bisulcato, æqualiter rotundato-ampliato, in cavitatibus punctato; elytris interrupte lineolatis, apice conjunctim emarginatis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $\frac{4}{5}$ millim.

Hab. in tractibus fluvii Limpoponis.

Totus ater, subnitidus, glaber. Caput porrectum, attenuatum, longitudinaliter profunde sulcatum; oculi lumi- nati, ad apicem extra marginem sulci utrinque siti. Antennæ tenues, verticem vix excedentes. Thorax latitudine

baseos vix brevior, postice bisinuatus, apice subtruncatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatis, argute marginatis, supra intra apicem et pone medium transversim impressus, intra marginem baseos callo transverso, subinterrupto, elevato, cavitatibus inæqualiter varioloso-punctulatis. Scutellum punctiforme. Elytra thorace vix latiora, at fere quadruplo longiora, ante medium distincte coarctata, margine elevato, postice attenuata, apice conjunctim emarginata, supra minime convexa, versus apicem juxta suturam longitudinaliter impressa, striis 9 e lineolis minutissimis vel punctis oblongis concinne seriatis, postice obsoletioribus, dorso anteriore transversim ruguloso. Corpus subtus convexum, obsoletius varioloso-punctatum, ab domine apice lævi. Pedes simplices, læves.

F.H.S.

420. APHANISTICUS pumilio (BHN.): subdepressus, ater; capite semigloboso, profunde sulcato; thorace, brevi, basi profunde, intra apicem obsolete, transversim sulcato, lateribus rotundato-ampliatis, margine explanato; elytris obsolete punctato-striatis, juxta suturam longitudinaliter impressis, apice conjunctim subrotundatis. Long. $2\frac{1}{4}$, lat. $\frac{3}{8}$ millim.

Hab. in terra Natalensi.

Totus ater, nitidus, glaber. Caput parvum, rotundatum, sulco longitudinali profunde exaratum; oculi ovalis, margine sulci antice terminati. Antennæ tenuissimæ, verticem parum excedentes. Thorax longitudinaline fere duplo latior, basi bisinuatus, apice truncatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatis, margine valde explanato, supra intra apicem utrinque obsolete, basi vero profunde, transversim impressus, superficie lævi. Scutellum punctiforme. Elytra thorace vix latiora at plus quadruplo longiora, ante medium coarctata, margine reflexo, pone medium sensim attenuata, apice ipso conjunctim anguste subrotundata, supra parum convexa, obsolete pun-

ctato-striata, juxta suturam ante medium fovea excavata, versus apicem dein longitudinaliter impressa. Corpus subitus modice convexum, vix punctatum. Pedes simplices, lèves.

F.H.S.

Fam. VI. ELATERIDES.

421. EUCNEMIS (AHRENS) *granulipennis*: oblongus, paullo convexus, nigro-piceus, subnitidus, fusco pubescens; antennis, palpis pedibusque dilute rufo-ferrugineis; capite prothoraceque mediocriter, crebre punctatis, hoc postice profunde bi-sinuato; elytris tenuiter striatis, interstitiis subplanis, crebre granulatis. Long. 9, lat. 3 millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Caput sat magnum, latitudine parum brevius, nigro-piceum, subnitidum, mediocriter, crebre punctatum, tenuiter fusco-pubescentia, supra paullo convexum, antice rotundatum; palpis dilute rufo-ferrugineis; oculis ovatis, modice convexis, nigris, nitidis, lèvibus. Antennæ capite cum prothorace nonnihil breviores, dilute rufo-ferruginea, pubescentes. Prothorax latitudine paullo brevior, nigro-piceus, nitidus, fusco-pubescentia, supra convexiusculus, crebre, mediocriter punctatus, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis antrorum haud prominulis, obtusis; lateribus mox pone apicem nonnihil rotundatus, dein versus basin sensim oblique ampliatus, postice profunde bisinuatus, lobo medio elevato, apice truncato, angulis posticis retrorsum productis, acutis, supra tenuiter carinatis. Scutellum ovatum, nigro-piceum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, fusco-pubescentia. Elytra prothorace duplo longiora et ejus basi nonnihil angustiora, nigro-picea, subnitida, sat dense, breviter fusco-pubescentia, supra convexiuscula, tenuiter striata, interstutiis fere planis, evidenter, crebre granulatis; antice singulatim leviter

rotundata, lateribus ultra medium recta, dein apicem versus] angustata, apice conjunctim rotundata, humeris non elevatis, rotundatis. Corpus subtus rufo-piceum, nitidum, mediocriter, crebre punctatum, breviter fusco-pubescentes. Pedes dilute rufo-ferruginei, confertim punctulati, parce fusco-pubescentes.

BHN.

422. *EUCNEMIS contractus*: oblongus, paullo convexus, nigro-piceus, parum nitidus, parce, breviter fusco-pubescentes; antennis, palpis pedibusque dilute rufo-ferrugineis; capite prothoraceque subtiliter, sat crebre punctatis, hoc postice profunde bisinuato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, subtiliter, crebre punctulatis. Long. 6—7, lat. $2\frac{1}{2}$ — $2\frac{3}{4}$ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Statura omnino præcedentis, dimidio fere minor. Caput sat magnum, nigro-piceum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, parce fusco-pubescentes, supra paullo convexum, apice rotundatum; palpis dilute rufo-ferrugineis; oculis ovatis, modice convexis, nigris, nitidis, lœvibus. Antennæ capite cum prothorace nonnihil breviore, subtenues, dilute rufo-ferrugineæ, pubescentes. Prothorax latitudine paullo brevior, nigro-piceus, parum nitidus, parce fusco-pubescentes, supra convexiusculus, sat crebre subtiliterque punctatus, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis antrorum haud prominulis, obtusis; lateribus mox pone apicem nonnihil rotundato-ampliatus, dein versus basin sensim oblique ampliatus, postice utrinque sat profunde sinuatus, lobo medio parum elevato, apice truncato, angulis retrorsum prominulis, acuminatis. Scutellum ovatum, nigro-piceum, subopacum, subtiliter punctulatum, fusco-pubescentes. Elytra prothorace duplo longiora et ejus basi nonnihil angustiora, nigra, parum nitida, parce fusco-pubescentia, supra convexiuscula, sat profunde striata, striis in fundo mediocriter punctatis,

interstitiis convexis, subtiliter, crebre punctulatis; antice singulatim leviter rotundato-producta, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus ultra medium recta, dein apicem versus sensim angustata, apice conjunctum rotundata. Corpus subtus nigro-piceum, parum nitidum, subtilissime, crebre punctulatum, vix pubescens. Pedes dilute rufo-testacei, obsolete punctulati, breviter pubescentes.

BHN.

423. DIRRHAGUS (ESCHSCH.) *cylindricollis*: elongatus, subcylindricus, niger, subopacus, subtus parce griseo-squamulosus; pedibus rufo-ferrugineis; capite prothoraceque confertim, mediocriter rugoso-granulatis, hoc oblongo, lateribus recto; elytris crebre rugoso-granulatis, subtiliter striatis. Long. $6\frac{1}{4}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Caput magnum, nigrum, subopacum, mediocriter, crebre rugoso-punctatum, supra paullo convexum, antice in medio productum, apice obtusum, inter antennas foveola parva impressum; oculis rotundatis, modice convexis, nigris, nitidis, laevibus. Antennæ nigro-piceæ, opacæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine dimidio longior, subcylindricus, niger, subopacus, confertim, mediocriter rugoso-granulatus, squamulis nonnullis piliformibus, griseis versus latera adspersus, antice leviter rotundato-productus, utrinque oblique truncatus, mox pone apicem leviter rotundato-ampliatus, dein lateribus rectus, postice bi-sinuatus, lobo medio subtruncatus, angulis retrorsum modice productis, acuminatis. Scutellum subquadratum, nigrum, subopacum, subtiliter, crebre punctulatum, apice leviter rotundatum. Elytra prothorace vix duplo longiora et ejus basi haud angustiora, nigra, subopaca, fere glabra, supra modice convexa, confertim rugoso-granulata, subtiliter striata, antice singulatim leviter rotundato-producta, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus ad me-

dium recta, dein apicem versus attenuata, apice conjunctim subacuminata. Corpus subtus nigrum, subopacum, subtiliter, crebre punctulatum, squamis piliformibus griseis sat dense obsitum. Pedes breviusculi, rufo-ferruginei, obsolete punctulati, breviter cinereo-pubescentes.

BHN.

424. AEMIDIUS (LATR.) *Gigas*: oblongus, subcylindricus, nigro-piceus, subnitidus, parce griseo-pubescent; antennis, palpis pedibusque rufo-brunneis; capite prothoraceque mediocriter, crebre punctatis, hoc valde convexo, angulis posticis retrorsum prominulis, supra elevatis; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, subtiliter reticulatis, sat crebre punctulatis. Long. 38, lat. 12 millim.

Eucnemis gigas. MANNER. Eucnemis Ins. Gen. p. 14. 1. T. I, f. 1.
Aemidius gigas. LATR. Ann. de la Soc. Ent. de France. III, p. 158.

Habitat in terra Natalensi.

BHN.

425. TETRALOBUS (SERVILLE) *flabellicornis*: oblongus, modice convexus, nigro-piceus, subnitidus, supra pubescens, depressa, silacea, subtus cinerea obsitus; capite antice rotundato, reflexo, supra profunde impresso; prothorace subtiliter, crebre punctulato, angulis posticis retrorsum productis, apice inflexis; elytris subtiliter, confertim punctulatis, lineis parum elevatis, longitudinalibus instructis, apice rotundatis. Long. ♂ 44—48, lat. 16. Long. ♀ 58, lat. 21 millim.

Mas.: antennis articulis octo ultimis flabellatis.

Femina: antennis acute serratis, articulo ultimo oblongo, apice obtuso.

Elater flabellicornis. SCHÖNH. Syn. Ins. III, p. 270. 19.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

426. TETRALOBUS *Heros*: oblongus, modice convexus, piceus, sub-nitidus; capite antice modice impresso, apice

obtuso, reflexo; prothorace antice convexo, confertim, dorso remotius punctulato, postice cinereo-pubescente, angulis retrorsum productis, acutis; elytris subtilissime, confertim punctulatis, obsolete costatis, apice rotundatis; pectore cinereo-villoso. Long. ♂ 37—47, lat. 12½—16. Long ♀ 38—44, lat. 14½—16 millim.

Mas. antennis articulis octo ultimis flabellatis.

Femina. antennis serratis, articulo ultimo ovato, apice truncato.

Habitat in Caffraria tota.

Statura præcedentis, sed sæpe minor, supra fere glaber, capite antice haud rotundato, obtuso, supra minus profunde impresso, prothorace convxiore, angulis posticis retrorsum minus productis, haud inflexis, ab illo bene distinctus. Caput sat magnum, subquadratum, crebre, parum profunde rugoso-punctatum, nigro-piceum, parum nitidum, supra fere planum, antice late, minus profunde impressum, apice obtusum, modice reflexum, utrinque rotundatum; oculis magnis, nigris, nitidis, lævibus, quo ad partem prothorace occultatis. Prothorax longitudine latior, nigro-piceus, subnitidus, supra convexus, confertim, medio dorsi parcus punctulatus, ante basin cinereo-pubescent, antice late rotundato-emarginatus, cinereo-setulosus, angulis subobtusis, lateribus fere ad medium sensim rotundatus, dein subrectus, postice bisinuatus, lobo medio elevato, truncato, angulis retrorsum modice productis, acuminatis, apice haud inflexis. Scutellum magnum, subcordatum, nigro-piceum, subtiliter punctulatum, parce cinereo-pubescent. Elytra prothorace triplo longiora at ejus basi non latiora, modice convexa, picea, subnitida, subtiliter, crebre punctulata, tenue longitudinaliter subcostata, subtilissime striato-punctulata, antice singulatim extrorsum obliqua, singulo pone basin bi-impresso, humeris obtuse angulatis; lateribus fere ad medium recta, dein sensim perparum angustata, apice conjunctim rotundata, ad suturam singulatim nonnihil reflexa.

reflexa. Corpus subtus nigro-piceum, subnitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum; pectore sat dense cinereo-villoso; abdomine parce, breviter similiter pubescente. Pedes nigro-picei, subnitidi, subtiliter, crebre punctulati, parce cinereo-pubescentes; tarsis obscure ferrugineis.

427. *TETRALOBUS polyphemus*: oblongus, modice convexus, piceus, parum nitidus; antennis, palpis pedibusque ferrugineis; capite apice rotundato, supra antice impresso; prothorace convexo, undique confertissime punctulato, angulis posticis retrorsum modice productis, apice acuminatis, haud inflexis; scutello oblongo-triangulari; elytris confertim punctulatis, leviter sulcatis, interstitiis modice convexis; pectore longe silaceo-villoso. Long. 45, lat. 15 millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Mas tantum nobis cognitus. Præcedente nonnihil angustior, antennis, palpis pedibusque ferrugineis, capite antice magis rotundato, prothorace angustiore, undique confertim punctulato, anterius utrinque minus subito rotundato, angulis posticis supra elevatis, scutello oblongo-triangulari, elytris subsulcatis, pectore densius et longius silaceo-villoso, ab illo bene distinctus. Caput oblongo-quadratum, piceum, parum nitidum, supra planum, sat crebre punctulatum, postice breviter, anguste carinatum, antice modice impressum, apice rotundatum, reflexum; palpis ferrugineis; oculis magnis, rotundatis, modice convexis, piceis, nitidis, lœvibus. Antennæ ferrugineæ, articulo primo obscuriore, 2—11 brevibus, 4—11 inferne longe continuatis, flagelliformibus. Prothorax longitudine vix latior, nigro-piceus, sub-opacus, supra convexus, confertim punctulatus, ante basin parce cinereo-pubescentis, antice leviter rotundato-emarginatus, breviter fulvo-setulosus, lateribus mox pone apicem sensim rotundato-am-

platus, posterius leviter sinuatus, basi bi-sinuatus, lobo medio elevato, truncato, angulis posticis retrorsum modice productis, supra elevatis, apice acuminatis, haud inflexis. Scutellum oblongo-triangulare, subtiliter, sat crebre punctulatum, parce cinereo-pubescentes. Elytra prothorace plus quam triplo longiora, sed ejus basi non latiora, picea, subnitida, fere glabra, antice singulatim extrorsum nonnihil obliqua, humeris non prominulis, obtuse angulatis; lateribus longe ultra medium haud, dein apicem versus sensim paullo angustata, apice conjunctim rotundata; supra modice convexa, subtiliter, confertim punctulata, leviter, ultra medium evidentius, prope suturam obsolete sulcata, interstitiis parum convexis. Corpus subitus piceum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum; pectore dense et longe silaceo-villoso; ventre haud pubescente. Pedes rufo-ferruginei, sat crebre punctulati, parce pubescentes.

BHN.

428. TETRALOBUS bisevoelatus: oblongus, modice convexus, rufo-ferrugineus, parum nitidus; capite prothoraceque nigro-piceis, illo profunde impresso, apice late rotundato, utrinque oblique truncato, hoc convexo, confertim punctato, ante medium foveolis duabus parvis, profundis, remotis, carinaque lateralí, antice in marginem excurrente, notato, angulis posticis retrorsum productis, acuminatis; scutello subtriangulari; elytris confertim punctulatis, haud sulcatis; pectore helvolo-villoso. Long. 32—44, lat. 9—14 millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Tetralobo polyphemo nonnihil angustior, prothorace foveolato, ad latera carinato, elytris lateribus usque ad apicem fere rectis, a reliquis mox distinctus. Caput oblongo-quadratum, crebre, mediocriter punctatum, nigropiceum, parum nitidum, supra planum, anterius profunde impressum, basi utrinque plaga parva, subtriangu-

lari, nitidissima, lævi, introrsum parce punctulata; apice truncatum, reflexum, utrinque oblique truncatum; palpis rufo-ferrugineis; oculis magnis, rotundatis, convexis, nigro-piceis, nitidis, lævibus. Antennæ rufo-ferrugineæ, in mare articulis 2—11 brevibus, 4—11 inferne longe continuatis, dilutioribus, flagelliformibus. Prothorax latitudine nonnihil brevior, nigro-piceus, parum nitidus, convexus, confertim, mediocriter punctatus, ante basin parce ferrugineo-pubescentes, antice leviter rotundato-emarginatus, breviter silaceo-setulosus, lateribus mox pone apicem citius rotundato-ampliatus, dein ad angulos subrectus, basi bi-sinuatus, lobo medio modice elevato, apice rotundato, angulis lateraliter et retrorsum productis, apice acuminatis, haud inflexis; supra ante medium foveolis duabus parvis, remotis, sat profundis, transversim positis, utrinque carina intramarginali, ante apicem in marginem excurrente, postice in angulo continuata. Scutellum magnum, oblongo-triangulare, confertim punctulatum, piceum, medio leviter impressum, parce, extrorsum densius ferrugineo-pubescentes. Elytra prothorace plus quam triplo longiora at ejus basi non latiora, rufo-ferruginea, interdum antrorsum obscuriora, confertim punctulata, pubescens, ferruginea parce obsita, haud sulcata, versus latera obsolete striato-punctata, singulo antice extrorsum obliquo, pone basin longitudinaliter bi-impresso; humeris non prominulis, obtuse angulatis; lateribus recta, ad apicem citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata. Corpus subtus rufo-ferrugineum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum; pectore helvolo-villoso; abdomine vix pubescente. Pedes rufo-ferruginei, subtiliter sat crebre punctulati, parce ferrugineo-pubescentes.

BHN.

IX. ELASMOCERUS.

(*Elagmòs lamina et xéρας cornu*).

Antennæ 11-articulatæ, articulis primo crasso, obconico, secundo brevi, crasso, basi tenuiori, 3—6 bre-

vissimis, 7—10 sensim longioribus et tenuioribus, singulo à tertio inferne in lamellam tenuem, longam, ante medium extrorum nonnihil ampliatam, apicem versus sensim angustatam, excurrente, ultimo elongato, apice bilamellato.

Labrum productum, apice rotundatum, setulosum.

Mandibulæ exsertæ, edentatae; singula apice subito inflexo, acuminato.

Palpi maxillares breves, triarticulati, articulo primo brevi, secundo et tertio sub-obconicis, longitudine æquilibus, hoc nonnihil inflexo, apice truncato; labiales maxillaribus fere duplo longiores, quadri-articulati, articulo primo parvo, brevi, reliquis elongatis, longitudine æquilibus, basi tenuioribus, apicem versus sensim incrassatis, ultimo oblique truncato.

Prothorax latitudine brevior, modice convexus, antice truncatus, angulis antrorum prominulis, subacuminatis; lateribus crasse reflexo-marginatus, pone apicem sensim rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, angulis lateraliter et retrosum productis, acuminatis.

Scutellum sat magnum, leviter impressum, apice rotundatum.

Elytra oblonga, modice convexa, antice singulatim oblique truncata, lateribus, fere ad medium, recta, dein apicem versus sensim attenuata, singulo apice ad suturam in mucronem parvum excurrente; humeris subrotundatis.

Pedes mediocres; tarsis longitudine tibiarum, metatarso sat longo, articulis 2—4 brevioribus, longitudine sensim decrescentibus, ultimo sat longo, cylindrico, nonnihil inflexo, unguiculis tenuibus, divaricatis, basi obtuse unidentatis, setosis.

Genus *Tetralobi* generi proximum, structura antennarum, labro mandibulisque productis, palpis, præsertim labialibus, multo longioribus, scutello magno, subrotundato, tarsis longioribus et tenuioribus, subtus simpli-

cibus, differt. Femina ignota, antennas forte serratas habet.

BHN.

429. *E. validicornis*: oblongus, paullo convexus, piceus, subnitidus, parce, breviter griseo-pubescent; antennis dilute ferrugineis; capite triangulariter impresso, apice rotundato; prothorace sat crebre, parum profunde punctato, canaliculato, angulis posticis retrorsum productis, acutis; elytris subtilissime, sat crebre punctulatis, posterius attenuatis, singulo apice breviter mucronato; pectore griseo-villoso. Long. 38—40, lat. 13½—14 millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Mas. Caput oblongo-quadratum, sat crebre, parum profunde punctatum, nigro-piceum, parum nitidum, parce, breviter griseo-pubescent, supra planum, medio triangulariter impressum, apice rotundatum; palpis piceis, articulis omnibus apice dilutioribus; oculis magnis, rotundatis, convexis, nigris, nitidis, levibus. Antennæ prothorace dimidio longiores, dilute ferrugineæ, articulis duobus basaliis nigro-piceis. Prothorax latitudine postica brevior, piceus, subnitidus, paullo convexus, subtiliter, sat crebre punctulatus, parce, breviter griseo-pubescent, antice subtruncatus, dense silaceo-setulosus, tenuiter reflexo-marginatus, angulis antrorsum modice prominulis, subacuminatis, lateribus pone apicem oblique ampliatus, dein subrectus, crasse reflexo-marginatus, margine evidenter rugoso-punctatus; postice leviter bi-sinuatus, lobo medio haud elevato, truncato, angulis lateraliter et retrorsum productis, apice acuminatis, haud inflexis; medio canalicula longitudinali, antice posticeque abbreviata insculptus. Scutellum mediocre, subtiliter punctulatum, piceum, parum nitidum, parce griseo-pubescent, medio leviter impressum, apice rotundatum. Elytra prothorace triplo longiora at ejus basi non latiora, picea, subnitida, sub-

tilissime, sat crebre punctulata, breviter griseo-pubescentia, antice, extrorsum, singulatim oblique truncata, pone basin in medio impressa, humeris subrotundatis, non elevatis; lateribus ad medium recta, dein attenuata, apice ipso ad suturam singulatim breviter unimucronata, supra paullo convexa, obsolete longitudinaliter costata. Corpus subtus piceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum; prothorace pectoreque minus dense griseo-villosis; abdomine breviter pubescente. Pedes picei, subtiliter punctulati, parce griseo-pubescentes.

BHN.

430. DICREPIDIUS (ESCHSCH.) puncticollis: elongatus, modice convexus, niger, subnitidus, brunneo-pubescent; anten-
nis tarsisque obscure ferrugineis; capite confertim pun-
ctato, antice impresso; prothorace convexo, profunde,
crebre punctato, dorso postico breviter carinato, an-
gulis posticis validis, supra elevatis, carinatis; elytris
piceis, confertim punctulatis, mediocriter punctato-stria-
tis, margine inflexo ferrugineo. Long. 29, lat. 9 millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Magnus. Caput latitudine nonnihil brevius, nigrum, parum nitidum, crebre, sat profunde punctatum, parce pu-
bescent, supra paullo convexum, antice impressum, apice late rotundatum; oculis sat magnis, rotundatis, convexis, nigris, nitidis, lœvibus. Antennæ prothorace nonnihil breviores, obscure ferrugineæ, pubescentes. Prothorax latitudine nonnihil longior, supra convexus, niger, fere glaber, parum nitidus, crebre, profunde punctatus, dorso postico carinula brevi, longitudinali, lœvi instructus, ante basin parce brunneo-pubescent; antice leviter rotundato-emarginatus, angulis parum productis, obtusis, lateribus usque ad basin sensim perparum ampliatus; postice utrin-
que sinuatus, medio rotundato-emarginatus, angulis retrorsum valde productis, validis, apice acuminatis, supra carinatis. Scutellum sat magnum, oblongo-quadratum,

nigrum, subnitidum, crebre punctulatum, dilute brunneo-pubescentia. Elytra prothorace fere triplo longiora at ejus basi non latiora, picea, subnitida, breviter dilute brunneo-pubescentia, supra convexa, confertim et subtiliter punctulata, mediocriter punctato-striata, antice singulatim rotundato-producta, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus ultra medium subrecta, dein apicem versus sensim attenuata, apice conjunctim subrotundata, margine subtus undique ferrugineo, antice tenuiter reflexo. Corpus subtus nigrum, subnitidum, crebre, subtiliter punctatum, densius dilute brunneo-pubescentia. Pedes picei, nitidi, confertim punctulati, brunneo-pubescentes; tarsis obscure ferrugineis.

BHN.

431. DICREPIDIUS apiculatus: elongatus, modice convexus, ferrugineus, subnitidus, parce, breviter griseo-pubescentia; palpis, antennis pedibusque dilutioribus; capite mediocriter, confertim punctato, antice impresso; prothorace latitudine nonnihil longiore, profundius, crebre punctato, anterius nonnihil angustato, angulis posticis retrorsum productis, acuminatis, supra carinatis; elytris subtiliter, confertim punctulatis, mediocriter punctato-striatis. Long. 19 $\frac{1}{2}$, lat. 5 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Caput latitudine brevius, ferrugineum, subnitidum, mediocriter, crebre punctatum, parce griseo-pubescentia, supra paullum convexum, ante apicem impressum, antice late rotundatum; palpis dilutius ferrugineis; oculis sat magnis, rotundatis, convexis, nigris, nitidis, laevibus. Antennae subtenues, serrate, dilute ferrugineæ, pubescentes, longitudine fere prothoracis. Prothorax latitudine nonnihil longior, ferrugineus, nitidus, supra convexus, crebre, sat profunde punctatus, pube grisea parce adspersus, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis non productis, obtusis, pone apicem fere ad medium sensim ampliatus,

dein subrectus, postice utrinque leviter sinuatus, medio rotundato-emarginatus, angulis retrorsum productis, acutis, supra unicarinatis. Scutellum oblongo-quadratum, ferrugineum, subnitidum, punctulatum, apice rotundatum. Elytra prothorace fere triplo longiora, at ejus basi non latiora, ferruginea, subnitida, breviter, parce griseo-pubescentia, supra modice convexa, subtiliter, crebre punctulata, mediocriter, ultra medium nonnihil evidentius punctato-striata, antice singulatim leviter rotundato-producta, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus ultra medium recta, dein sensim attenuata, apice conjunctim subrotundata, antice tenuiter reflexo-marginata. Corpus subitus subtiliter, crebre punctulatum, ferrugineum, nitidum, breviter, parce griseo-pubescentes. Abdomen utrinque areolis parvis, nitidis, lævibus, in serie dispositis ornatum. Pedes dilutus ferruginei, subtiliter, crebre punctulati, parce griseo-pubescentes.

BHN.

432. DICREPIDIUS litigiosus: elongatus, paullo convexus, rufo-ferrugineus, subnitidus, griseo-pubescentes; capite prothoraceque piceis, confertim punctulatis, illo leviter impresso, apice rotundato, hoc latitudine longiore, a basi apicem versus sensim angustato, tenuiter canaliculato, postice impresso; elytris subtiliter, minus crebre punctulatis, mediocriter punctato-striatis, sensim attenuatis. Long. 14 $\frac{1}{2}$, lat. 4 millim.

Habitat in terra Natalensi.

Præcedente minor, præsertim angustior. Caput latitudine nonnihil brevius, piceum, subnitidum, confertim punctulatum, parce griseo-pubescentes, supra planum, leviter impressum, apice rotundatum; palpis rufo-ferrugineis; oculis sat magnis, rotundatis, convexis, nigris, nitidis, lævibus. Antennæ prothorace nonnihil longiores, rufo-ferrugineæ, pubescentes. Prothorax latitudine longior, piceus, nitidus, crebre, nonnihil evidentius punctulatus,

parce griseo-pubescentia, supra modice convexus, tenuiter longitudinaliter canaliculatus, ante basin impressus, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis non productis, obtusis, lateribus ab apice usque ad basin sensim oblique ampliatus, postice utrinque leviter sinuatus, medio rotundato-emarginatus, angulis posticis retrosum productis, subobtusis. Scutellum oblongum, ferrugineum, subtiliter, crebre punctulatum, griseo-pubescentia, apice rotundatum. Elytra prothorace fere triplo longiora at ejus basi non latiora, rufo-ferruginea, nitida, parce griseo-pubescentia, supra paullum convexa, subtiliter, crebre punctulata, mediocriter, anterius evidenter punctato-striata, antice singulatim leviter rotundato-producta, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus a basi ad apicem sensim perparum attenuata, apice conjunctim subrotundata, antice tenuiter reflexo-marginata. Corpus subtus subtiliter, sat crebre punctulatum, rufo-ferrugineum, nitidum, parce griseo-pubescentia. Pedes dilute rufo-ferruginea, subtiliter, confertim punctulati, griseo-pubescentes.

BHN.

433. DICREPIDIUS interstitialis: elongatus, paullo convexus, rufo-testaceus, subnitidus, parce griseo-pubescentia; capite prothoraceque confertim, subtiliter punctatis, illo haud impresso, hoc latitudine longiore, a basi versus apicem sensim perparum angustato, antice in medio leviter rotundato-producto, ante basin medio impresso; elytris confertim, evidenter granulatis, tenuiter punctato-striatis, sensim attenuatis. Long. 9—10 $\frac{1}{2}$, lat. 2 $\frac{1}{4}$ —3 millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Statura fere præcedentis, dimidio tamen minor; prothorace breviore, elytris crebre granulatis ut et colore, ab illo bene distinctus. Caput latitudine nonnihil brevius, dilute ferrugineum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, griseo-pubescentia, supra paullo convexum,

antice late rotundatum; fronte utrinque leviter impressa; palpis rufo-testaceis; oculis rotundatis, convexis, nigris, nitidis, laevibus. Antennæ capite cum prothorace nonnihil longiores, subtenues, serratae, dilutius rufo-testacea, parce pubescentes. Prothorax latitudine nonnihil longior, rufo-testaceus, nitidus, subtiliter, crebre punctatus, tenuiter griseo-pubescentis, supra modice convexus, basi in medio leviter impressus, antice parum rotundato-productus, extrosum utrinque truncatus, angulis non prominulis, obtusis; lateribus ab apice ad basin sensim perparum oblique ampliatus, postice leviter bisinuatus, medio rotundato-emarginatus, angulis retrorsum productis, acuminatis, supra leviter carinatis. Scutellum oblongum, rufo-testaceum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, parce pubescentis, supra planum, apice rotundatum. Elytra prothorace triplo longiora at ejus basi non latiora, rufo-testacea, subnitida, parce griseo-pubescentia, supra convexiuscula, confertim, evidenter granulata, tenuiter punctato-striata, singula antice rotundato-producta, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus sensim perparum attenuata, apice conjunctim rotundata, antice tenuiter reflexo-marginata. Corpus subtus rufo-testaceum, magis nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, parce fusco-pubescentis. Pedes similiter colorati, subtilissime, crebre punctulati, parce pubescentes.

BHN.

434. DICREPIDIUS puberulus: elongatus, paullo convexus, subnitidus, parce griseo-pubescentis, supra castaneus, subtus rufo-testaceus; capite prothoraceque confertim, mediocriter punctatis, illo apice impresso, hoc latitudine longiore, lateribus versus basin perparum oblique ampliato, canaliculato, basi impresso, angulis retrorsum productis, ferrugineis; elytris subtiliter, sat crebre punctulatis, mediocriter punctato-striatis, sutura marginaque rufo-testaceis. Long. 11—13, lat. 3—3½ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Statura *D. litigiosi* sed minor. Caput latitudine brevius, castaneum, subnitidum, crebre, mediocriter punctatum, parce griseo-pubescentia, supra paullo convexum, antice leviter impressum, apice obtusum, utrinque rotundatum, tenuiter ferrugineo-marginatum; palpis rufo-testaceis; oculis rotundatis, convexis, nigris, nitidis, levibus. Antennæ capite cum prothorace haud longiores, serratae, dilute ferrugineæ, parce pilosæ. Prothorax latitudine longior, castaneus, subnitidus, crebre, mediocriter punctatus, parce griseo-pubescentia, supra modice convexus, basi longitudinaliter impressus, tenuiter canaliculatus, antice truncatus, angulis non prominulis, obtusis; lateribus ab apice ad basin sensim perparum oblique ampliatus, postice utrinque leviter sinuatus, medio rotundato-emarginatus, angulis retrorsum productis, subacuminatis, ferrugineis, supra carinatis. Scutellum oblongum, castaneum, subnitidum, confertim punctulatum, parce pubescens, apice rotundatum. Elytra prothorace vix triplo longiora at ejus basi non latiora, castanea, subnitida, parce griseo-pubescentia, margineque rufo-testacea, supra convexiuscula, subtiliter, sat crebre punctulata, mediocriter punctato-striata, antice singulatim rotundato-producta, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus ultra medium subrecta, dein apicem versus sensim attenuata, apice conjunctim rotundata. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, crebre punctulatum, parce breviter pubescens. Pedes dilutius rufo-testacei, subtiliter punctulati, griseo-pubescentes.

BHN.

435. ALAUS (ESCHSCH.) *moerens*: oblongus, modice convexus, niger, subnitidus, squamis piliformibus albidis dense variegatus; capite leviter impresso; prothorace ovato, subtiliter, sat crebre punctulato, dorso denudato, antice medio truncato, utrinque sinuato, lateribus versus basin leviter sinuato, postice utrinque impresso, medio triangulariter elevato; elytris mediocriter punctato-

striatis, interstitiis convexis, obsolete, crebre punctulatis, apice conjunctim rotundatis. Long. 28 $\frac{1}{2}$, lat. 8 $\frac{1}{2}$ millim.

Agrypnus moerens. GERM. Zeitschr. II, p. 254. 4.

Habitat in terra Natalensi.

BHN.

436. ALAUS *caffer*: oblongus, modice convexus, niger, subnitidus, squamulis piliformibus dilute ochraceis vestitus; antennis palpisque piceis; capite leviter impresso; prothorace oblongo-quadrato, consertim rugoso-punctato, antice medio truncato, utrinque sinuato, postice bi-impresso, dorso parcus squamoso, utrinque ante medium macula oblonga, atra; elytris mediocriter punctato-striatis, nigro-variegatis, interstitiis parum convexis, crebre punctulatis. Long. 26 $\frac{1}{2}$, lat. 8 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Præcedenti affinis, prothorace longiore, lateribus fere recto, supra evidentius punctato, postice triangulariter non elevato, interstitiis elytrorum parum convexis ab illo distinctus. Caput latitudine brevius, nigrum, parum nitidum, rugoso-punctatum, squamulis dilute ochraceis sat dense obsitum, supra fere planum, antice leviter impressum, apice truncatum, utrinque rotundatum; palpis nigro-piceis; oculis sat magnis, rotundatis, convexis, nigris, nitidis, lœvibus. Antennæ prothorace dimidio breviores, obtuse serratae, piceæ, pubescentes. Prothorax latitudine fere dimidio longior, niger, subnitidus, sat crebre rugoso-punctatus, antice medio truncatus, utrinque sinuatus, angulis anticis prominulis, rotundatis; lateribus mox pone apicem modice rotundatus, deinde rectus, postice utrinque sinuatus, lobo medio leviter emarginato, angulis retrorsum prominulis, acuminatis, oblique carinatis; supra modice convexus, dilute ochraceo-squamosus, medio longitudinaliter sat late subdenudatus, utrinque ante medium macula parva, oblonga, atra decoratus, intra basin utrinque

impressus, medio haud elevatus. Scutellum, nonnihil elevatum, supra planum, crebre rugoso-punctatum, silaceo-squamosum, apice rotundatum. Elytra prothorace duplo longiora at ejus basi non latiora, antice singulatim extrorsum oblique truncata, humeris non elevatis, subangulatis; lateribus ultra medium recta, dein apicem versus attenuata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, confertim punctulatis; nigra, squamis piliformibus dilute ochraceis tecta, parce nigro-fusco variegata, in medio plaga magna, irregulari, obscuriore. Corpus subitus crebre, subtiliter punctulatum, nigrum, subnitidum, parce silaceo-squamosum. Pedes similiter colorati et squamuosi; tarsis piceis.

BHN.

437. ALAUS truncatipennis: oblongus, modice convexus, niger, subnitidus, silaceo-squamosus, parce atro-variegatus; capite confertim rugoso-punctato; prothorace convexo, antice in medio truncato, utrinque sinuato, lateribus modice rotundato, supra convexo, confertim, medio subtilissime punctulato, late impresso, ante basin triangulariter elevato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis subconvexis, confertim punctulatis, apice truncatis. Long. 22, lat. 7 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Præcedente nonnihil minor, magis convexus, prothorace medio late impresso, elytris apice truncatis, ab illo mox distinctus. Caput latitudine brevius, nigrum, subnitidum, crebre rugoso-punctatum, squamulis silaceis inæqualiter obsitum, supra fere planum, apice truncatum, utrinque rotundatum; palpis nigro-piceis; oculis sat magnis, rotundatis, convexis, glaucis, lævibus. Antennæ prothorace dimidio breviores, serratae, nigræ, sub-opacæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine nonnihil longior, niger, subnitidus, crebre, dorso subtilissime, remotius

punctulatus, antice medio subtruncatus, utrinque sinuatus, angulis parum prominulis, subobtusis; lateribus in medio nonnihil rotundato-ampliatus, postice bi-sinuatus, supra convexus, inaequaliter, sat dense silaceo-squamosus, parce atro-variegatus, utrinque in medio macula parva, rotunda, distinctiore, atra insignitus, dorso antico late longitudinaliter impressus, medio tenuiter carinatus, ante lobum posticum triangulariter elevatus. Scutellum breve, confertim rugoso-punctatum, parce silaceo-squamosum, antice leviter rotundatum, postice truncatum. Elytra prothorace duplo longiora at ejus basi non latiora, nigra, subnitida, squamulis piliformibus silaceis sat dense obsita, parce, sed in medio, extrorsum, evidentius atro-variegata; antice singulatim introrsum nonnihil producta, extrorsum oblique truncata, humeris non elevatis, subangulatis; lateribus sensim perparum angustata, apice truncata, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, confertim punctulatis. Corpus subitus nigrum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, squamis silaceis adspersum. Pedes nigri, subnitidi, subtiliter, confertim punctulati, silaceo-squamulosi; tarsis nigro-piceis.

Species tres allatae a genere *Alao* nonnihil discrepant, antennis prothorace multo brevioribus, scrobe antennarum distincta, etsi brevi. Forte genus proprium.

BHN.

438. *CAMPYLVUS* (FISCHER) *longicornis*: elongatus, angustus, paullum convexus, nigro-piceus, subnitidus, parce breviter cinereo-pubescent; antennis longis, tenuibus; capite prothoraceque confertim punctulatis, hoc oblongo-quadrato, ferrugineo, medio obscuriore; elytris confertim punctulatis, tenuiter punctato-striatis; singulo vitta lata, longitudinali testacea, basi introrsum arcuata, versus apicem cum opposita conjuncta. Long. 8, lat. 1½ millim.

Var. a. dilutior, testaceus, antennis, elytrorum vitta suturali ultra medium continuata margineque exteriore, fuscis.

Habitat in terra Natalensi.

Parvus, gracilis. Caput mediocre, latitudine brevius, nigro-piceum, parum nitidum, parce pubescens, subtiliter, crebre punctulatum, supra paullo convexum; palpis rufo-testaceis; oculis rotundatis, convexis, nigris, nitidis, lævibus. Antennæ elytris nonnihil longiores, subtenues, nigro-piceæ, pubescentes. Prothorax oblongo-quadratus, latitudine fere duplo longior, ferrugineus, subnitidus, parce, breviter cinereo-pubescens, medio obscurior, supra convexiusculus, consertim punctulatus, antice truncatus, lateribus fere rectus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio apice leviter rotundato-emarginato, angulis retrorsum prominulis, acuminatis, supra leviter carinatis. Scutellum oblongo-quadratum, consertim punctulatum, piceum, subnitidum, parce pubescens. Elytra prothorace duplo longiora, at ejus basi non latiora, supra convexiuscula, parce cinereo-pubescentia, tenuiter punctato-striata, interstitiis convexis, consertim punctulatis; antice singulatim rotundato-producta, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus a basi ad apicem sensini perparum attenuata, apice conjunctim rotundata, nigro-picea, singulo in medio vitta lata longitudinali, testacea, ad basin introrsum flexa, ante apicem cum opposita conjuncta. Corpus subtus nigro-piceum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, parce cinereo-pubescens. Pedes rufo-picei, subnitidi, obsolete punctulati, parce pubescentes.

BHN.

439. *CAMPYLIUS misellus*: elongatus, paullo convexus, testaceus, subnitidus, parce, breviter cinereo-pubescens; capite subtilissime, crebre punctulato, medio obscuriore; antennis longis, tenuibus; prothorace oblongo-quadrato, subtilissime, crebre punctulato; elytris tenuiter punctato-

striatis, interstitiis subtilissime, crebre punctulatis. Long. 4 $\frac{1}{2}$, lat. $\frac{4}{5}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Præcedente dimidio minor, elytris longe ultra medium rectis. Caput magnum, latitudine brevius, testaceum, subtilissime, crebre punctulatum, parce cinereo-pubescentia, supra paullo convexum, medio leviter infuscatum; oculis rotundatis, convexis, nigris, nitidis. Antennæ elytris nonnihil longiores, subtenues, rufo-testaceæ, pubescentes. Prothorax oblongo-quadratus, latitudine dimidio longior, testaceus, subnitidus, parce, breviter cinereo-pubescentia, supra convexiusculus, subtilissime, crebre punctulatus, antice truncatus, capite non latior, lateribus fere rectus vel versus basin perparum angustatus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio parum producto, apice leviter rotundato-emarginato, angulis retrorsum prominulis, acuminatis. Scutellum subtriangulare, testaceum, subnitidum, subtilissime, crebre punctulatum, parce pubescentia, supra planum, antice impressum. Elytra prothorace duplo longiora, sed ejus basi non latiora, dilute testacea, parce, breviter cinereo-pubescentia, supra convexiuscula, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime, crebre punctulatis; antice singulatim rotundato-producta, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus a basi longe ultra medium recta, dein angustata, apice conjunctim rotundata. Corpus subitus rufo-testaceum, subnitidum, subtilissime, crebre punctulatum, parce cinereo-pubescentia. Pedes obsolete punctulati, similiter colorati.

BHN.

440. *LIMONIUS* (ESCHSCH.) *silaceus*: elongatus, leviter convexus, dilute flavo-testaceus, parum nitidus, breviter silaceo-pubescentia; capite prothoraceque subtiliter, crebre punctulatis, hoc latitudine dimidio longiore, posterius sensim angustato; elytris tenuiter, crebre punctato-striatis,

striatis, intersticiis angustis, parum convexis, subtiliter, crebre punctulatis. Long. 8, lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Statura *L. minuti* sed dimidio major. Caput magnum, latitudine brevius, flavo-testaceum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, breviter silaceo-pubescent, supra paullo convexum, apice late rotundatum, leviter reflexo-marginatum; oculis sat magnis, rotundatis, convexis, nigris, nitidis, laevibus. Antennæ capite cum prothorace longiores, subtenues, flavo-testacea, pubescentes. Prothorax latitudine fere dimidio longior, flavo-testaceus, parum nitidus, pube brevi, depressa, silacea, sat dense obsitus, supra convexiusculus, subtiliter, crebre punctulatus, antice leviter rotundato-emarginatus, capite parum lator, angulis haud prominulis, obtusis; lateribus subrectus, basin versus nonnihil angustatus, postice utrinque leviter sinuatus, angulis modice productis, acuminatis; intra basin utrinque obsolete impressus. Scutellum subcordatum, flavo-testaceum, obsolete punctulatum, silaceo-pubescent. Elytra prothorace plus quam duplo longiora at ejus basi paullo latiora, flavo-testacea, parum nitida, sat dense silaceo-pubescentia, supra paullo convexa, tenuiter punctato-striata, intersticiis haud convexis, subtiliter, crebre punctulatis; antice singulatim leviter rotundata, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus sensim perparum angustata, apice conjunctim subrotundata. Corpus subtus flavo-testaceum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, breviter et parce silaceo-pubescent. Pedes similiter colorati, obsolete punctulati.

BHN.

441. ATRACTODES (GERMAR) *collaris*: elongatus, paullum convexus, niger, nitidus, parce griseo-pubescent; palpis prothoraceque rufo-testaceis, hoc subremote, parum profunde punctato, versus basin sensim oblique ampliato,

26

angulis posticis retrorsum productis, acutis; elytris mediocriter, sat crebre punctato-striatis; interstitiis subconvexis, transversim rugulosis. Long. 10, lat. 2½ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Caput latitudine nonnihil brevius, nigrum, subnitidum, fere glabrum, rude, sat crebre punctatum, supra fere planum, apice late rotundatum; palpis rufo-testaceis; oculis rotundatis, modice convexis, nigris, nitidis. Antennæ capite cum prothorace vix longiores, nigro-piceæ, obtuse serratae, parce pubescentes, articulo ultimo dilutiori. Prothorax latitudine vix longior, rufo-testaceus, subnitidus, remote, mediocriter punctatus, parce griseo-pubescentes, supra modice convexus, antice leviter infuscatus, ante basin utrinque obsoletius, medio evidenter impressus, apice leviter rotundato-emarginatus, angulis parum productis, obtusis; lateribus ab apice usque ad basin sensim perparum oblique ampliatus, postice subtruncatus, angulis retrorsum prominulis, acuminatis, supra leviter carinatis. Scutellum ovatum, nigrum, subnitidum, punctulatum, supra planum, parce pubescens, apice rotundatum. Elytra prothorace triplo longiora, at ejus basi non latiora, nigra, subnitida, parce griseo-pubescentia, supra convexiuscula, mediocriter, sat crebre punctato-striata, interstitiis subconvexis, transversim leviter rugosis; antice singulatim parum rotundato-producta, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus ultra medium parum angustata, dein apicem versus sensim attenuata, apice conjunctim rotundata. Corpus subtus nigrum, nitidum, sat crebre, mediocriter punctatum, parce griseo-pubescentes. Pedes nigri, nitidi, obsolete punctulati, parce pubescentes; unguiculis dilute ferrugineis.

BHN.

442. CARDIOPHORUS (ESCHSCH.) *byssinus*: elongatus, paulum convexus, fuscus, parum nitidus, dense griseo-pubescentes; antennis, palpis pedibusque flavo-testaceis; pro-

thorace latitudine longiore, confertim, subtilissime punctulato, angulis posticis retrorsum parum prominulis, acuminatis; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, obsolete, crebre punctulatis. Long. 12 $\frac{1}{2}$ —15, lat. 3—3 $\frac{1}{4}$ millim.

Var. a. tibiis fuscis.

Var. b. pedibus totis, basi femoruni excepta, fuscis.

Habitat in terra Natalensi.

Caput latitudine nonnihil brevius, subtilissime, confertim punctulatum, fuscum, dense griseo-pubescentia, supra paullo convexum, antice rotundatum; palpis flavo-testaceis; oculis rotundatis, convexis, nigris, nitidis, laevibus. Antennae capite cum prothorace fere sesquilocatores, subtenues, flavo-testaceae, pubescentes, basi obscuriores. Prothorax latitudine nonnihil longior, fusco-ferrugineus, parum nitidus, dense griseo-pubescentia, supra modice convexus, subtilissime, crebre punctulatus, antice subtruncatus, utrinque leviter sinuatus, angulis parum prominulis, obtusis, lateribus in medio nonnihil rotundato-ampliatus, postice utrinque leviter sinuatus, medio parum profunde emarginatus, intra basin utrinque transversim impressus, angulis posticis retrorsum modice prominulis, acutis. Scutellum mediocre, subcordatum, fusco-ferrugineum, subtilissime punctulatum, antice in medio impressum, apice acuminatum. Elytra prothorace plus quam duplo longiora, at ejus basi non latiora, fusco-ferruginea, parum nitida, dense breviter griseo-pubescentia, supra paullum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis leviter convexis, obsolete, crebre punctulatis; singula antice rotundato-producta, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus ultra medium recta, dein apicem versus attenuata, apice subacuminata, antice tenuiter reflexo-marginata. Corpus subtus fuscum, subnitidum, subtilissime, creberrime punctulatum, pube densa, depressa, brevi, cinerea obsitum. Pedes flavo-testacei, subtilissime punctulati, parce pubescentes.

BHN.

443. CARDIOPHORUS convexicollis: elongatus, paulum convexus, niger, nitidus, breviter griseo-pubescent; anten-
nis, palpis pedibusque piceis; capite prothoraceque subtiliter, crebre punctulatis, hoc latitudine non longiore,
convexo, posterius nonnihil angustato, angulis posticis parum productis, apice obtusis; elytris tenuiter punctato-striatis, striis ad basin profundioribus, interstitiis paullo convexis, subtiliter crebre punctulatis. Long.
10, lat. $3\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Caput latitudine brevius, nigrum, parum nitidum, crebre punctatum, parce pubescens, supra paullo convexum, antice late rotundatum, tenuiter reflexo-marginatum; palpis piceis; oculis rotundatis, modice convexis, nigris, nitidis, lœvibus. Antennæ longitudine capitis cum prothorace, tenues, ferrugineæ, parce pilosæ. Prothorax latitudine non longior, niger, subnitidus, parce, breviter griseo-pubescent, parum profunde, crebre punctulatus, supra valde convexus, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis antrorum non prominulis, obtusis, lateribus mox pone apicem citius rotundato-ampliatus, versus basin nonnihil angustatus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio truncato, angulis retrorsum modice productis, apice subtruncatis, supra carinatis; intra basin transversim impressus. Scutellum subcordatum, nigrum, subnitidum, obsoletissime punctulatum, tenuiter pubescens, antice impressum. Elytra prothorace plus duplo longiora at ejus basi haud latiora, nigra, nitida, breviter griseo-pubescentia, supra convexiuscula, tenuiter, versus basin profundius, punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtiliter, crebre punctulatis; antice singulatim leviter rotunda, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus longe ultra medium recta, dein angustata, apice conjunctim rotundata, antice tenuiter reflexo-marginata. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum, nigrum, subnitidum,

breviter griseo-pubescentis; segmentis abdominis apice ferrugineis. Pedes picei, subnitidi, obsolete punctulati, parce pubescentes.

BHN.

444. CARDIOPHORUS vetustus: elongatus, paullum convexus, nigro-piceus, parum nitidus, griseo-pubescentis, subtus ferrugineus; antennis, palpis pedibusque flavo-testaceis; capite prothoraceque subtiliter, crebre punctulatis; hoc modice convexo, latitudine vix longiore, posterius non-nihil angustato, angulis retrorsum paullum productis, acuminatis; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis subtiliter, confertim punctulatis, basi et sutura ferrugineis. Long. 10, lat. 3 millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Magnitudo *C. convexicollis* aliter coloratus, prothorace minus convexo. Caput mediocre, latitudine brevis, nigro-piceum, parum nitidum, parce griseo-pubescentis, crebre punctulatum, postice rugosum, supra modice convexum, apice rotundatum, reflexo-marginatum; palpis flavo-testaceis; oculis rotundatis, modice convexis, nigris, nitidis, laevibus. Antennae subtenues, flavo-testaceae. Prothorax latitudine haud longior, nigro-piceus, parum nitidus, breviter griseo-pubescentis, supra modice convexus, subtiliter, crebre punctulatus, antice leviter rotundato-emarginatus, tenuiter marginatus, angulis non-nihil prominulis, obtusis; lateribus mox pone apicem subito rotundato-ampliatus, pone medium versus basin sensim angustatus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio subtruncato; intra basin transversim impressus, angulis posticis retrorsum paullum productis, acuminatis. Scutellum mediocre, subcordatum, fusco-ferrugineum, subtiliter punctulatum, breviter griseo-pubescentis, medio impressum. Elytra prothorace plus quam duplo longiora, at ejus basi non latiora, dense, breviter griseo-pubescentia, antice singulatim rotundato-producta, humeris non ele-

vatis, rotundatis; mox pone basin sensim nonnihil ampliata, dein recta, apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, supra paullo convexa, tenuiter, anterius evidenter, punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtiliter, crebre punctulatis, nigro-picea, parum nitida, basi, sutura, margineque antico inflexo, ferrugineis. Corpus subtus ferrugineum, subnitidum, subtilissime, crebre punctulatum, breviter griseo-pubescentes. Pedes flavo-testacei, obsolete punctulati, parce pubescentes.

BHN.

445. CARDIOPHORUS histrio: oblongus, paullum convexus, niger, subnitidus, breviter griseo-pubescentes; antennis, palpis pedibusque piceis; capite prothoraceque subtilissime punctulatis, hoc convexo, postice rufo-testaceo; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis subtilissime, crebre punctulatis; singulo elytro maculis duabus sat magnis, transversis, flavescentibus, una ante et altera pone medium. Long. 6—7, lat. 2 millim.

Cardiophorus histrio. ERICKSON Germ. Zeitschr. II, p. 287. 12.

Var. a. prothorace toto nigro.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

446. CARDIOPHORUS binotatus: oblongus, modice convexus, niger, subnitidus, tenuiter fusco-pubescentes; antennis, mandibulis, palpis pedibusque flavo-testaceis; capite prothoraceque convexo subtiliter, crebre punctulatis; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, subtiliter, crebre punctulatis; singulo macula sat magna, humerali, subquadrata, rufo-testacea. — Long. 4 $\frac{1}{2}$, lat. 1 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Statura fere praecedentis, sed multo minor. Caput mediocre, latitudine brevius, nigrum, subnitidum, parce pubescentes, subtiliter, crebre punctulatum, supra paullo convexum, apice rotundatum; mandibulis palpisque flavo-

testaceis; oculis rotundatis, modice convexis, nigris, nitidis, lăvibus. Antennæ capite cum prothorace nonnihil longiores, subtenues, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine vix longior, supra convexus, niger, subnitidus, subtiliter, crebre punctulatus, tenuiter fusco-pubescent, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis antrorsum parum prominulis, obtusis; mox pone apicem rotundato-ampliatus, versus basin nonnihil angustatus, postice utrinque leviter sinuatus, intra basin transversim leviter bi-impressus, lobo medio apice leviter rotundato-emarginato, angulis retrorsum modice prominulis, acutis; subtus ad basin rufo-testaceo-marginatus. Scutellum cordatum, obsolete punctulatum, nigrum, subnitidum, parce pubescent, antice leviter impressum. Elytra prothorace vix duplo longiora, at ejus basi fere angustiora, singula antice leviter rotundato-producta, humeris rotundatis, vix elevatis; lateribus pone basin nonnihil ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtiliter, crebre punctulatis; nigra, subnitida, tenuiter, breviter fusco-pubescentia, singulo ad basin extrorsum macula sat magna, subquadrata, rufo-testacea. Corpus subtus nigro-piceum, subnitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum, breviter pubescens. Pedes flavo-testacei, subnitidi, obsolete punctulati, vix pubescentes.

BHN.

447. CARDIOPHORUS suturalis: elongatus, paullum convexus, testaceus, subnitidus, breviter griseo-pubescent; antennis, palpis pedibusque dilutioribus; capite prothoraceque subtiliter, confertim punctulatis, hoc latitudine parum longiore; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis obsolete, crebre punctulatis, vitta suturali lata, communi, ante apicem desinente, margineque anguste fuscis. Long. 8, lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

C. histrione nonnihil longior. Caput medioere, latitudine nonnihil brevius, testaceum, parum nitidum, parce pubescens, supra paullum convexum, subtilissime, crebre punctulatum, apice rotundatum, tenuiter reflexo-marginatum; palpis flavo-testaceis; oculis rotundatis, modice convexis, nigris, lăvibus. Antennæ capite cum prothorace sesquilongiores, subtenues, flavo-testaceæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine nonnihil longior, testaceus, parum nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, parce breviter griseo-pubescent, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis parum prominulis, obtusis; lateribus mox pone apicem modice rotundato-ampliatus, infra medium versus basin nonnihil angustatus, postice utrinque leviter bi-sinuatus, lobo medio parum profunde rotundato-emarginatus, postice utrinque tenuiter, breviter carinatus, angulis retrorsum modice productis, acutis. Scutellum subcordatum, testaceum, parum nitidum, subtilissime punctulatum, breviter griseo-pubescent, medio impressum. Elytra prothorace duplo longiora, at ejus basi non latiora, breviter griseo-pubescentia, supra convexiuscula, tenuiter punctato-striata, interstitiis paullo convexis, obsolete, crebre punctulatis; testacea, subnitida, vitta sat lata suturali, communi, apieem versus attenuata, ante apicem desinente margineque anguste fuscis. Corpus subtus testaceum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, breviter griseo-pubescent. Pedes flavo-testacei, obsolete punctulati, parce pubescentes,

BHN.

448. *CARDIOPHORUS præmorsus*: elongatus, paullum convexus, breviter griseo-pubescent, supra fusco-piceus, subtus rufo-testaceus; antennis, palpis pedibusque flavo-testaceis; capite prothoraceque subtiliter, crebre punctulatis, hoc latitudine longiore, posterius nonnihil angustiore; elytris mediocriter punctato-striatis, interstutiis subconvexis, subtiliter, crebre punctulatis, callo humerali, sutura margineque rufo-testaceis. Long. 7 $\frac{1}{2}$, lat. 1 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Magnitudo et fere statura *C. suturalis*. Caput mediocre, latitudine nonnihil brevius, fusco-piceum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter griseo-pubescentia, supra paullo convexum, apice rotundatum, dilatius; palpis flavo-testaceis; oculis rotundatis, modice convexis, nigris, nitidis, laevibus. Antennæ capite cum prothorace sesquiloniores, subtenues, flavo-testaceæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine longior, fusco-piceus, subnitidus, breviter griseo-pubescentia, supra modice convexus, subtiliter, crebre punctulatus, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis paullo productis, obtusis; lateribus mox pone apicem rotundato-ampliatus, infra medium, basin versus, sensim angustatus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio subtruncato, angulis retrorsum productis, apice acuminatis; basi utrinque breviter, tenuiter carinatus. Scutellum cordatum, fusco-ferrugineum, subnitidum, obsolete punctulatum, parce pubescentia, medio impressum. Elytra prothorace duplo longiora, at ejus basi non latiora, parce, breviter griseo-pubescentia, antice singulatim leviter rotundato-producta, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus longe ultra medium recta, dein apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, supra convexiuscula, mediocriter punctato-striata, interstitiis paullo convexis, subtiliter, crebre punctulatis; fusco-picea, subnitida, basi, callo humerali, sutura marginaque anguste rufo-testaceis. Corpus subtus rufo-testaceum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, breviter griseo-pubescentia. Pedes flavo-testacei, subnitidi, obsolete punctulati, parce pubescentes. BHN.

449. *CARDIOPHORUS seriesetulosus*: elongatus, modice convexus, niger, subnitidus, parce cinereo-pubescentia; palpis pedibusque flavo-testaceis; capite prothoraceque crebre, sat profunde punctatis, hoc latitudine vix longiore, anterius nonnihil angustiore; elytris mediocriter

punctato-striatis, interstitiis paullo convexis, evidenter punctulatis, breviter subseriatim albido-setulosis. Long. 7½—9, lat. 2½—2¾ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

C. suturali non major, magis convexus, antennis brevioribus, crassioribus. Caput latitudine nonnihil brevius, nigrum, subnitidum, parce cinereo-pubescentes, supra paullum convexum, mediocriter, crebre, sat profunde punctatum, inter oculos leviter impressum, apice rotundatum; palpis flavo-testaceis; oculis rotundatis, modice convexis, nigris, nitidis, laevibus. Antennæ capite cum prothorace parum longiores, minus tenues, piceæ, parce pubescentes, articulis 4—10 brevioribus, latioribus, subtriangularibus, ultimo oblongo, acuminato. Prothorax latitudine parum longior, niger, subnitidus, parce cinereo-pubescentes, supra convexus, crebre, mediocriter, sat profunde punctatus, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis parum productis, obtusis; lateribus ab apice ad medium sensim perparum rotundato-ampliatus, dein subrectus, postice leviter bi-sinuatus, lobo medio lato, apice subtruncato, angulis retrorsum modice productis, acuminatis, apice nonnihil inflexis; basi transversim impressus. Scutellum ovatum, consertim punctulatum, nigrum, subnitidum, parce cinereo-pubescentes. Elytra prothorace plus quam duplo longiora, sed ejus basi haud latiora, nigra, subnitida, antice singula rotundato-producta, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus a basi fere ad apicem recta, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, evidenter punctulatis, setulis brevibus, albidis, subseriatim obsitis. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, sat crebre, mediocriter punctulatum, parce cinereo-pubescentes. Pedes rufo-testacei, nitidi, parce cinereo-pubescentes. BHN.

450. *CARDIOPHORUS bivittatus*: elongatus, modice convexus, fusco-piceus, subnitidus, breviter griseo-pubescentes;

antennis fusco-testaceis; mandibulis, palpis pedibusque dilute flavis; capite prothoraceque obsolete, crebre punctulatis, hoc latitudine nonnihil longiore, angulis posticis apice rufescens; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis paullum convexis, crebre punctulatis, singulo vitta longitudinali, flavo-testacea, ante apicem desinente. Long. 4 $\frac{1}{2}$, lat. 1 millim.

Habitat in terra Natalensi.

E minoribus. Caput mediocre, latitudine nonnihil brevius, fusco-piceum, nitidum, obsolete, crebre punctulatum, parce griseo-pubescentia, apice late rotundatum, reflexo-marginatum, dilutius; mandibulis palpisque dilute flavis; oculis rotundatis, modice convexis, nigris, nitidis, lœvibus. Antennæ capite cum prothorace sesqui-longiores, subtenues, fusco-testacea, parce pubescentes. Prothorax latitudine paullo longior, supra convexus, fusco-piceus, nitidus, obsolete, confertim punctulatus, breviter griseo-pubescentia, apice leviter rotundato-emarginatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus in medio paullum rotundato-ampliatus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio parum producto, apice truncato, angulis retrorsum modice prominulis, acuminatis, rufescens; intra basin utrinque breviter, tenuiter carinatus. Scutellum subcordatum, fusco-piceum, subnitidum, obsolete, crebre punctulatum, medio impressum. Elytra prothorace duplo longiora, at ejus basi non latiora, tenuiter griseo-pubescentia, supra modice convexa, mediocreiter punctato-striata, interstitiis paullum convexis, subtiliter, crebre punctulatis; fusco-picea, subnitida, singula, non procul a sutura, vitta longitudinali, sat lata, flavo-testacea, ante apicem desinente; antice singulatim leviter rotundato-producta, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus mox pone basin paullo ampliata, dein recta, apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata. Corpus subtus fusco-piceum, subtiliter, crebre punctu-

latum, parce griseo-pubescent, medio interdum longitudinaliter ferrugineum. Pedes flavo-testacei, obsolete punctulati, parce pubescentes.

BHN.

451. CARDIOPHORUS carinicollis: elongatus, modice convexus, fusco-ferrugineus, parum nitidus, breviter griseo-pubescent; antennis, palpis pedibusque flavo-testaceis; capite prothoraceque subtiliter, crebre punctulatis, hoc latitudine vix longiore, basi breviter tricarinato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis leviter convexis, subtiliter, crebre punctulatis. Long. $5\frac{1}{4}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Habitat circa fluvium Gariep.

Magnitudo et fere statura *C. bivittati*. Caput medio-crebre, latitudine nonnihil brevius, fusco-ferrugineum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter griseo-pubescent, supra paullo convexum, apice rotundatum, dilutius; mandibulis palpisque flavo-testaceis; oculis rotundatis, modice convexis, nigris, nitidis, laevibus. Antennæ capite cum prothorace dimidio longiores, subtenues, flavo-testaceæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine parum longior, fusco-ferrugineus, subtiliter, crebre punctulatus, tenuiter griseo-pubescent, supra modice convexus, ad basin tenuiter, breviter tricarinatus, carinula media magis elevata; apice leviter rotundato-emarginatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus paullo rotundato-ampliatus, basi utrinque leviter sinuatus, lobo medio parum producto, apice truncato; angulis posticis retrorsum modice prominulis, apice obtusis. Scutellum subcordatum, fusco-ferrugineum, parum nitidum, obsolet punctulatum, tenuiter pubescens. Elytra prothorace duplo longiora et ejus basi non latiora, fusco-ferruginea, parum nitida, breviter, tenuiter griseo-pubescentia, supra modice convexa, mediocriter, crebre punctato-striata, interstitiis subconvexis, subtiliter, crebre punctulatis; antice singulatum leviter

rotundato-producta, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus mox infra basin nonnihil ampliata, dein recta, apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata. Corpus subtus rufo-ferrugineum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter griseo-pubescentes. Pedes flavo-testacei, obsolete punctulati, breviter pubescentes. BHN.

452. *OOPHORUS* (ESCHSCH.) *flavonotatus*: elongatus, modice convexus, breviter griseo-pubescentes, supra fuscus, subtus rufo-testaceus; antennis, palpis pedibusque dilutionibus; capite prothoraceque sat crebre punctulatis, hoc latitudine longiore, angulis posticis retrorsum productis, acuminatis, lobo medio elevato, carinæformi; elytris mediocriter striatis, interstitiis subtiliter, sat crebre granulatis; singulo elytro maculis octo elongatis, flavo-testaceis. Long. 6, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Individuis majoribus *Cryptohypni pulchelli* æqualis. Caput latitudine nonnihil brevius, fuscum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter griseo-pubescentes, supra paullo convexum, medio leviter impressum, antice rotundatum; palpis flavo-testaceis; oculis rotundatis, modice convexis, nigris, nitidis, lævibus. Antennæ capite cum prothorace nonnihil breviores, subtenues, flavo-testaceæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine longior, fuscus, parum nitidus, pube sat densa, depressa, grisea obsitus, supra modice convexus, parum profunde, sat crebre punctulatus, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis antrorsum parum prominulis, obtusis; mox pone apicem nonnihil rotundato-ampliatus, dein lateribus rectus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio elevato, carinæformi, angulis retrorsum productis, acutis, supra tenuiter carinatis. Scutellum oblongo-quadratum, fuscum, subopacum, obsolete, crebre punctulatum, griseo-pubescentes. Elytra prothorace dimidio

longiora, at ejus basi non latiora, pube densa, depressa, grisea obsita, antice singulatim rotundato-producta, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus mox pone basin nonnihil ampliata, dein recta, apicem versus angustata, apice conjunctim subrotundata, supra modice convexa, fusca, parum nitida, mediocriter striata, striis obsolete punctatis, interstitiis planis, sat crebre, subtiliter granulatis; singulo elytro maculis octo flavo-testaceis insignito, nempe duabus non longe a basi, in interstitiis 2 et 4, elongatis, tertia a basi magis remota, lateraliter longiore, duabus ante et binis pone medium minoribus, oblique positis, oblongis et una longe ante apicem in medio disci, subquadrata. Corpus subtus rufo-testaceum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, cinereo-pubescentia. Pedes flavo-testacei, obsolete punctulati; parce pubescentes.

BHN.

453. OOPHORUS effusus: elongatus, modice convexus, rufo-testaceus, subnitidus, tenuiter griseo-pubescentia; capite fusco prothoraceque oblongo confertini, subtiliter punctulatis, hoc medio plagaque lateraliter fuscis; elytris mediocriter punctato-striatis, singulo vitta sat lata, ultra medium continuata, maculaque oblonga apicali, flavo-testaceis. Long. 4, lat. 1 millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Statura praecedentis, dimidio tamen minor. Caput latitudine nonnihil brevius, fuscum, subnitidum, supra convexiusculum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter griseo-pubescentia, apice rotundatum; palpis rufo-testaceis; oculis rotundatis, modice convexis, nigris, nitidis, laevibus. Prothorax latitudine longior, antice posticeque nonnihil angustatus, apice leviter rotundato-emarginatus, angulis haud prominulis, obtusis; lateribus mediis paullo rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, lobo medio nonnihil elevato, angulis retrorsum productis, acuminatis;

supra modice convexus, subtiliter, sat crebre punctulatus, pubes brevi, depressa, grisea adspersus, rufo-testaceus, subnitidus, dorso longitudinaliter, plaque utrinque laterali, oblonga, utrinque abbreviata, fuscis. Scutellum ovatum, rufo-testaceum, subtiliter punctulatum, tenuiter pubescens. Elytra prothorace dimidio longiora, at basi ejus non latiora, griseo-pubescentia, antice singulatim rotundato-producta, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus pone basin perparum ampliata, dein recta, apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, supra convexiuscula, fusca, subnitida, mediocriter punctato-striata, interstitiis subplanis, subtiliter, confertim punctulatis; singulo vitta sat lata, longitudinali, a basi ultra medium continuata, maculaque apicali oblonga, flavo-testaceis. Corpus rufo-testaceum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter pubescens. Pedes flavo-testacei, obsolete punctulati, parce pubescentes.

BHN.

454. CRATONYCHUS (DEJEAN) *africanus*: elongatus, paullum convexus, niger, nitidus, parce griseo-pubescentis; palpis antennisque piceis, illis basi apiceque ferrugineis; capite confertim, profunde punctato, antice utrinque impresso; prothorace latitudine parum longiore, minus crebre, sat profunde punctato; elytris mediocriter punctato-striatis, punctis striarum parum profundis, oblongis, interstitiis sub-remote punctulatis. Long. 13, lat. 3½ millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Caput mediocre, latitudine nonnihil brevius, nigrum, sudnitidum, profunde, crebre punctatum, parce griseo-pubescentis, antice utrinque impressum, apice late rotundatum; palpis piceis, basi apiceque rufo-ferrugineis; oculis rotundatis, convexis, nigris, nitidis, laevibus. Antennæ vix longitudine prothoracis, piceæ, parce pubescentes, articulis 4—11 apice dilutioribus. Prothorax latitudine

paullo longior, niger, nitidus, parce griseo-pubescent, minus crebre, sat profunde punctatus, supra modice convexus, prope basin utrinque transversim impressus, antice vix rotundato-emarginatus, angulis haud productis, obtusis; lateribus, ab apice, basin versus sensim oblique ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, angulis retrorsum productis, acuminatis, supra carinatis, carinula anterius nonnihil continuata. Scutellum rotundatum, nigrum, nitidum, obsolete punctulatum, supra planum, antice impressum, apice leviter emarginatum. Elytra prothorace plus quam duplo longiora sed ejus basi non latiora, nigra, nitida, parce griseo-pubescentia, supra convexiuscula, mediocriter punctato-striata, punctis striarum parum profundis, oblongis, minus crebris, interstitiis subplanis, subtiliter, subremote punctulatis; antice singulatim leviter rotundato-producta, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus a basi ad apicem sensim perparum attenuata, apice conjunctim rotundata, antice tenuiter reflexo-marginata. Corpus subtus nigrum, nitidum, mediocriter, sat crebre punctatum, parce griseo-pubescent. Pedes nigro-picei, nitidi, obsolete punctulati, parce griseo-pubescentes.

BHN.

455. DIACANTHUS (LATR.) viduus: oblongus, paulum convexus, niger, subnitidus, pube brevissima, grisea adspersus; capite mediocriter rugoso-punctato, antice impresso, rotundato; prothorace latitudine paullo breviore, parum profunde, minus confertim, extrorsum crebrius punctato, lateribus reflexo-marginato; elytris sat crebre punctulatis, tenuiter striatis; unguiculis dilute ferrugineis.
Long. 17—19½, lat. 5½—6½ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput latitudine nonnihil brevius, nigrum, subnitidum, sat crebre, mediocriter rugoso-punctatum, parce breviter,

breviter, griseo-pubescent, supra paullo convexum, antice leviter impressum, apice late rotundatum; oculis rotundatis, modice convexis, lœvibus, nigro-fuscis. Antennæ capite cum prothorace longiores, nigræ, opacæ, serratæ, articulis tribus primis tenuioribus, nitidis, ultimo parvo, ovato. Prothorax latitudine paullo brevior, modice convexus, niger, subnitidus, parce breviter griseo-pubescent, parum profunde, minus crebre, extrorsum confertim punctatus, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis parum prominulis, fere rectis; lateribus reflexo-marginatus, ultra medium sensim ampliatus, dein fere rectus, postice subtruncatus, angulis retrorsum modice prominulis, acutis, supra carinatis. Scutellum mediocre, punctatum, nigrum, subnitidum, parce pubescens, supra leviter impressum, apice rotundatum. Elytra prothorace plus quam duplo longiora et ejus basi non latiora, nigra, subnitida, paullum convexa, subtiliter, crebre punctulata, tenuiter striata, breviter griseo-pubescentia, singula antice leviter rotundato-producta, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus a basi apicem versus sensim nonnihil angustata, apice conjunctim rotundata, tenuiter reflexo-marginata. Corpus subtus nigrum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, breviter griseo-pubescent, segmento penultimo apice in medio testaceo-marginato. Pedes nigri, subnitidi, subtiliter, crebre punctulati, griseo-pubescentes; unguiculis dilute ferrugineis.

BHN.

456. PRISTILOPHUS (LATR.) *attenuatus*: elongatus, modice convexus, niger, subnitidus, squamis piliformibus cineris sat dense obsitus; palpis tarsisque ferrugineis; prothorace latitudine longiori, confertissime rugoso-granulato, medio obsolete canaliculato, lateribus subrecto; angulis posticis retrorsum productis, apice subobtusis; elytris subtiliter, confertim punctulatis, mediocriter striatis. Long. 14 $\frac{1}{2}$, lat. 4 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Caput mediocre, supra planum, crebre, mediocriter rugoso-punctatum, nigrum, subnitidum, squamis depressis, cinereis obsitum, antice transversim impressum; palpis ferrugineis; oculis rotundatis, modice convexis, nigris, nitidis. Antennæ nigræ, parce pubescentes. Prothorax latitudine longior, modice convexus, niger, sub-nitidus, confertissime rugoso-granulatus, squamis parvis, depressis, piliformibus, cinereis obsitus, medio canalicula longitudinali, obsoleta impressus; antice leviter rotundato-emarginatus, angulis haud productis, obtusis; mox pone apicem paullo rotundato-ampliatus, dein lateribus fere rectus vel perparum oblique ampliatus, postice leviter bisinuatus, angulis retrorsum valde prominulis, apice subobtusis, supra carinatis, carinula prope marginem antrorsum fere ad medium continuata. Scutellum rotundatum, nigrum, subnitidum, punctulatum, parce cinereo-pubescentes, supra planum. Elytra prothorace plus quam duplo longiora, at ejus basi non latiora, nigra, subnitida, squamulis piliformibus, depressis, cinereis adspersa, supra paullum convexa, subtiliter, crebre punctulata, mediocriter striata, striis obsolete punctatis; singula antice rotundato-producta, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus a medio apicem versus attenuata, apice sub-acuminata, tenuiter reflexo-marginata. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, confertim punctulatum, spuamulis cinereis adspersum. Pedes similiter colorati et punciati; tarsis ferrugineis.

BHN.

457. PRISTILOPHUS rubripennis: elongatus, modice convexus, nigro-piceus, subnitidus, squamis parvis, piliformibus, albidis adspersus; prothorace latitudine longiori, piceo, confertissime punctato, medio tenuiter canaliculato, basin versus sensim oblique ampliato, angulis posticis retrorsum productis, apice subobtusis; elytris rufo-ferrugineis, confertim punctulatis, medio-

eriter striatis, striis parum profunde punctatis. Long. 13 $\frac{1}{2}$, lat. 3 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Statura omnino *P. attenuati*, sed nonnihil minor, aliter coloratus. Caput mediocre, supra planum, crebre rugoso-punctatum, nigro-piceum, subnitidum, squamis parvis, piliformibus, parce adspersum, antice utrinque leviter impressum; oculis rotundatis, modice convexis, nigris, nitidis, levibus. Antennae capite cum prothorace longiores, subtenues, nigro-piceæ, pubescentes. Prothorax latitudine longior, rufo-piceus, subnitidus, squamulis parvis, albidis adspersus, supra modice convexus, confertissime, medio-criter punctatus, ante basin impressus, medio tenuiter longitudinaliter canaliculatus, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis haud productis, obtusis; mox pone apicem paullo rotundato-ampliatus, dein lateribus fere rectus vel perparum oblique ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, lobo medio rotundato-emarginato; angulis retrorsum valde productis, apice subobtusis, supra unicarinatis, carinula prope marginem antrorum fere ad medium continuata. Scutellum rotundatum, nigro-piceum, subnitidum, punctulatum, parce pubescens, supra planum, apice utrinque oblique truncatum. Elytra prothorace plus quam duplo longiora at ejus basi non latiora, rufo-ferruginea, subnitida, squamulis parvis, piliformibus, albidis adspersa, supra paullum convexa, subtiliter, crebre punctulata, mediocriter striata, striis parum profunde punctatis; antice, singula rotundato-producta, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus a medio apicem versus sensim attenuata, apice subacuminata, extrorsum tenuiter reflexo-marginata. Corpus subtus nigro-piceum, nitidum, subtiliter, confertim punctulatum, squamulis minutissimis, albidis adspersum. Pedes nonnihil dilutiores, crebre punctulati, parce pubescentes; unguiculis rufo-ferrugineis.

BHN.

458. LACON (LAPORTE) *amplicollis*: ovatus, modice convexus, squamulis parvis, albidis adspersus, supra nigro-piceus, subnitidus; antennis, palpis corporeque subtus rufo-ferrugineis; capite prothoraceque profunde, sat crebre punctatis, hoc magno, medio canaliculato, angulis posticis non productis, rectis; elytris oblongo-triangularibus, mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, minus crebre punctulatis. Long. 5½—6½, lat. 3—3½ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Statura lata, prothoraceque magno a reliquis hujus generis distinctus. Caput rotundatum, latitudine brevius, nigro-piceum, sub-opacum, crebre, sat profunde punctatum, squamulis parvis, griseis adspersum, supra fere planum; palpis rufo-testaceis; oculis parum convexis, nigris, nitidis, maxima partem sub prothorace occultatis. Antennæ ultra prothoracis medium pertingentes, subtenues, rufo-ferrugineæ, in scrobe profunda sæpe receptæ. Prothorax amplius, latitudine nonnihil brevior, nigro-piceus, subnitidus, supra convexus, sat profunde et crebre, dorso remotius et subtilius, punctatus, squamulis parvis, albidis adspersus, medio longitudinaliter, tenuiter canaliculatus, mox pone apicem fere ad medium citius rotundato-ampliatus, deinde ad basin subrectus, postice truncatus, lobo medio parum producto, apice truncato, angulis retrorsum non prominulis, rectis, marginibus ferrugineis. Scutellum sat latum, breve, nigro-piceum, opacum, obsolete punctulatum, parce albido-squamosum, apice rotundatum. Elytra oblongo-triangularia, prothorace vix dimidio longiora, at antice basi ejus non angustiora, nigro-picea, parum nitida, squamulis parvis, albidis adspersa, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, minus crebre, evidenter punctulatis; antice fere truncata, in medio haud producta, humeris non elevatis, subangulatis; mox pone basin sensim

oblique nonnihil ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice conjunctim subrotundata. Corpus subtus ferrugineum, sat crebre et profunde punctatum, squamulis parvis, albidis sat dense adspersum. Pedes rufo-ferruginei, subtiliter, crebre punctulati, parce albido-squamulosi.

BHN.

459. LACON pænulatus: oblongo-ovatus, modice convexus, squamis parvis griseis adspersus, supra nigro-piceus, subopacus; antennis, palpis corporeque subtus rufo-ferrugineis; capite prothoraceque mediocriter, sat crebre punctatis, hoc latitudine fere longiore, lateribus tenuiter crenulato, a basi versus apicem subrecto, dein angustato, angulis retrorsum nonnihil prominulis; scutello elevato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis vix punctulatis, subseriatim squamulosis. Long. 5, lat. 2 $\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Præcedente nonnihil brevior et multo angustior, prothorace paullo longiore, scutello elevato, ab illo facile distinguendus. Caput mediocre, subrotundatum, nigropiceum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, squamulis griseis vel brunneis dense adspersum, supra paullum convexum, apice late rotundatum; palpis rufo-ferrugineis; oculis rotundatis, parum convexis, nigris, nitidis, lœvibus, maxima partem sub prothorace occultatis. Antennæ ultra prothoracis medium pertingentes, subtenues, rufo-ferrugineæ, in scrobe obliqua receptæ. Prothorax latitudine longior, nigro-piceus, parum nitidus, squamulis parvis, griseis dense adspersus, supra convexiusculus, minus profunde, sat crebre punctatus, antice rotundato-emarginatus, angulis antrorsum nonnihil prominulis, obtusis; lateribus obsolete crenulatus, mox pone apicem nonnihil ampliatus, dein subrectus, ante basin leviter sinuatus, postice utrinque subsinuatus, lobo medio

lato, parum producto, apice leviter rotundato-emarginato, angulis retrorsum modice prominulis, acuminatis. Scutellum breve, elevatum, nigro-piceum, subopacum, rugoso-punctatum, griseo-squamulosum. Elytra prothorace vix dimidio longiora, at basi ejus non latiora, nigro-picea, subopaca, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, sublaevibus, squamis parvis, suberectis, griseis seriatim obsitis; antice singula rotundato-producta, humeris non elevatis, angulatis; lateribus recta, pone medium angustata, apice conjunctim rotundata. Corpus subtus ferrugineum vel piceum, parum nitidum, sat crebre, mediocriter punctatum, squamulis griseis parce adspersum. Pedes rufo-ferruginei, crebre punctulati, parce albido-setulosi.

BHN.

460. *LACON parcus*: oblongus, modice convexus, nigro-piceus, parum nitidus, squamis parvis, piliformibus, albis parce adspersus; antennis, palpis, pedibusque totis, segmentis abdominis apice ferrugineis; capite antice truncato; prothorace sat profunde, minus crebre punctato, anterius subito angustato, postice subtruncato, angulis retrorsum parum prominulis, supra densius albo-squamosis; scutello oblongo-quadrato, apice acuminato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis subplanis, seriatim punctulatis, callo humerali obscure ferrugineo. Long. 5, lat. 1 $\frac{1}{4}$ millimi.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Præcedente vix longior sed angustior; prothorace breviore, profundius, remotius punctato, anterius citius angustato, angulis posticis retrorsum minus productis, scutello non elevato, ut et colore ab illo bene distinctus. Caput latitudine brevius, nigro-piceum, subopacum, sat crebre punctatum, squamulis parvis, albidis parce adspersum, supra parum convexum, apice truncatum, utrinque rotundatum; palpis ferrugineis; oculis rotundatis, parum

convexis, nigris, nitidis, lœvibus. Antennæ ultra prothoracis medium pertingentes, subtenues, ferrugineæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine parum brevior, nigropiceus, sub-opacus, minus crebre, sat profunde punctatus, supra modice convexus, squamis parvis, piliformibus, ad angulis posticis magis condensatis, parce adspersus, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis parum prominulis, obtusis; lateribus mox pone apicem citius rotundato-ampliatus, basin versus leviter sinuatus, postice subtruncatus, medio leviter rotundato-emarginatus, angulis posticis retrorsum parum productis, acuminatis, obscure ferrugineis. Scutellum oblongo-quadratum, confertim punctulatum, piceum, subopacum, parce squamułosum, apice acuminatum, utrinque oblique truncatum. Elytra prothorace fere duplo longiora, at basi ejus non latiora, antice singula leviter rotundato-producta, humeris non elevatis, obtuse angulatis; lateribus ultra medium recta, dein apicem versus sensim angustata, apice conjunctim subrotundata, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, intersticiis planis, seriatim, antice evidenter punctulata, nigro-picea, subopaca, squamulis raris, albidis adspersa, callo humerali margineque infra medium obscure ferrugineis. Corpus subtus piceum, subnitidum, mediocriter, sat crebre punctulatum, breviter, parce cinereo-pubescentis; segmentis abdominis apice ferrugineo-marginatis. Pedes ferruginei, crebre punctulati, parce pubescentes.

BHN.

461. LACON decipiens: oblongus, modice convexus, parce griseo-squamulosus, supra piceus, subopacus, subtus, antennis, palpisque rufo-ferrugineis; capite prothoraceque sat crebre, mediocriter punctatis, hoc latitudine nonnihil longiore, antice posticeque paulo angustato, lateribus tenuiter marginato, angulis posticis retrorsum parum productis; scutello non elevato, subquadrato; elytris crebre, mediocriter punctato-striatis,

interstitiis angustis, leviter costatis. Long. 5, lat. 1 $\frac{1}{4}$
millim.

Habitat in terra Natalensi.

L. pænulato proximus, illi longitudine æqualis sed angustior, prothorace lateribus tenuiter marginatis, non crenulatis, scutello haud elevato, elytris crebre, evidentius punctato-striatis, interstitiis angustis, medio leviter costatis, ab illo distinctus. Caput latitudine parum brevius, piceum, subopacum, mediocriter, crebre punctatum, squamulis parvis, griseis adspersum, supra paullum convexum, apice truncatum, medio tenuiter longitudinaliter canaliculatum; palpis ferrugineis; oculis parum convexis, sub prothorace occultatis. Antennæ ultra prothoracis medium pertingentes, subtenues, ferrugineæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine parum longior, piceus, subopacus, crebre, mediocriter punctatus, squamis griseis adspersus, supra modice convexus, antice leviter rotundato-emarginatus, lateribus tenuiter marginatus, mox pone apicem sensim rotundato-ampliatus, basin versus perparum angustatus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio parum producto, apice truncato, angulis posticis retrorsum parum prominulis, subacuminatis; intra basin in medio triangulariter impressus, subtus, prope scrobes antennarum, utrinque canalicula obliqua, profunda. Scutellum subquadratum, non elevatum, piceum, confertim punctatum, dense griseo-pubescentes. Elytra prothorace fere duplo longiora, at basi ejus haud latiora, picea, subopaca, parce griseo-squamulosa, supra modice convexa, crebre, evidenter punctato-striata, interstitiis angustis, medio leviter costatis, utrinque subseriatim punctatis; antice singula leviter rotundato-producta, humeris non elevatis, subrotundatis; lateribus sensim perparum ampliata, infra medium apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata. Corpus subtus rufo-ferrugineum, subnitidum, sat crebre, mediocriter punctatum, squamis griseis parce

adspersum. Pedes rufo-ferruginei, subtiliter, crebre punctulati, parce griseo-squamulosi.

BHN.

462. *LACON troglodytes*: oblongus, modice convexus, nigropiceus, subnitidus, squamulis rotundis, albidis inaequilater variegatus; antennis basi, labro pedibusque rufo-ferrugineis, femoribus posterioribus fuscis; capite prothoraceque crebre punctulatis, hoc postice subtruncato, angulis retrorsum haud productis; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, obsolete subseriatim punctulatis, callo humerali ferrugineo. Long. 3 $\frac{1}{4}$, lat. 1 $\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Statura fere *L. decipientis* sed dimidio minor. Caput latitudine parum brevius, nigro-piceum, parum nitidum, confertim punctatum, squamulis albidis sat dense adspersum, supra fere planum, apice truncatum; palpis rufo-ferrugineis; oculis parvis, rotundatis, modice convexis, nigris, subnitidis. Antennæ ultra prothoracis medium pertingentes, subtenues, parce pubescentes, piceæ, articulis duobus basalibus rufo-ferrugineis. Prothorax latitudine nonnihil longior, nigro-piceus, parum nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, supra modice convexus, squamulis albidis medio parce, lateribus densius obsitus, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis haud productis, obtusis, lateribus tenuiter marginatus, mox pone apicem sensim rotundato-ampliatus, basim versus leviter sinuatus, postice subtruncatus, angulis retrorsum paullo prominulis, subacuminatis, ferrugineis, subtus, prope scrobes antennarum, utrinque canalicula obliqua, profunda. Scutellum subquadratum, nigro-piceum, opacum, confertim punctulatum, parce squamosum, supra planum, apice rotundatum. Elytra prothorace vix duplo longiora, at basi ejus non latiora, antice singula vix rotundato-producta, humeris non elevatis, rotundatis; late-

ribus ultra medium recta, dein apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter, minus crebre, subseriatim punctulatis; nigro-picea, subnitida, posterius dilutiora, squamulis parvis rotundis, albidis, inæqualiter variegata, callò humerali ferrugineo. Corpus subtus nigro-piceum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, sat dense cinereo-squamulosum. Pedes rufo-ferruginei, subtiliter, crebre punctulati, parce cinereo-pubescentes; femoribus posterioribus fuscis.

BN.

463. *LACON nanus*: oblongus, modice convexus, niger, nitidus, squamulis rotundis, albidis, inæqualiter parce variegatus; antennis, palpis tibiisque ferrugineis; capite prothoraceque minus crebre punctulatis, hoc postice subtruncato, angulis retrorsum haud productis; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter, subseriatim punctulatis. Long. $3\frac{1}{4}$, lat. 1 millim.

Habitat in terra Natalensi.

Affinis certe præcedentis, nonnihil minor, niger, magis nitidus, parcius albido-variegatus. Caput latitudine nonnihil brevius, nigrum, subopacum, subtiliter, crebre punctulatum, squamis albidis parce adspersum, supra paullum convexum, apice truncatum; labro palpisque rufo-ferrugineis; oculis modice convexis, nigris, nitidis. Antennæ ultra medium prothoracis pertingentes, subtenues, ferrugineæ. Prothorax latitudine nonnihil longior, niger, subnitidus, minus crebre punctulatus, supra modice convexus, ad latera parce albido-squamulosus, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis antrorum haud prominulis, obtusis; lateribus tenuiter marginatus, pone apicem sensim rotundato-ampliatus, versus basin leviter sinuatus, postice subtruncatus, angulis retrorsum parum productis, subacuminatis, ferrugineis; subtus, prope scrobes antennarum, utrinque canalicula obliqua, profunda. Scutellum

subquadratum, nigro-piceum, subopacum, subtiliter, crebre punctulatum, parce squamulosum. Elytra prothorace fere duplo longiora, at basi ejus non latiora, nigra, subnitida, squamulis albidis parce, infra medium densius adspersa, supra modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, serie e punctis parvis, subremotis, impressis; singula antice leviter rotundato-producta, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus pone basin non-nihil ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctum rotundata. Corpus subtus nigrum, subnatum, subtiliter, crebre punctulatum, squamulis parvis, albidis sat dense adspersum. Pedes subtiliter punctulati, parce albido-squamulosi; femoribus nigro-piceis; tibiis tarsisque ferrugineis.

BHN.

Fam. VII. CEBRIONITES.

464. *CEBRIOS* (FABR.) *pallens*: oblongus, convexus, dilute flavo-testaceus, albido-sericeus; mandibulis apice piceis; capite prothoraceque subremote punctulatis, hoc medio rotundato-ampliato, angulis retrorsum productis, acutis; elytris sat profunde punctato-striatis, interstutiis convexis, evidenter, minus crebre punctulatis. Long. 7, lat. 3 millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput rotundatum, convexum, dilute flavo-testaceum, nitidum, sat crebre punctulatum, supra antennas medio impressum; mandibulis apice piceis; oculis parvis, rotundatis, parum convexis, nigris. Antennæ dilute flavo-testaceæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine nonnihil brevior, apice truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus in medio modice rotundato-ampliatus, postice utrinque profunde sinuatus, lobo medio lato, modice producto, apice truncato, angulis retrorsum productis.

acuminatis; supra convexus, parum profunde, subremote punctulatus, flavo-testaceus, albido-sericeus. Scutellum subtriangulare, flavo-testaceum, subnitidum, obsoletissime punctulatum. Elytra prothorace fere triplo longiora et basi ejus haud latiora, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus recta, apice conjunctim rotundata, supra convexa, flavo-testacea, subnitida, tenuiter albido-sericea. Corpus subtus dilute flavo-testaceum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes similiter colorati; femoribus brevibus, crassis.

BHN.

Fam. VIII. RHIPICERIDES.

465. CHAMÆRHIPIS (LATR.) *natalensis*: oblongus, convexus, castaneus, parum nitidus, cinereo-pubescent; antennis pedibusque fusco-ferrugineis; capite prothoraceque canaliculato, obsolete quadrisfoveolato, subtilissime rugoso-punctatis; elytris mediocriter punctatis, quinque costatis, costa prima ad tertiam partem vix pertingente, secunda longe ante apicem in suturam excurrente, quarta antice abbreviata, ante apicem cum quinta connexa. Long. 10, lat. 3½ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Magnitudo, statura et similitudo *Cham. senegalensis*, elytris aliter costatis, ab illo mox distinctus. Caput sat magnum, ovatum, obscure castaneum, parum nitidum, subtilissime rugoso-punctatum, pube densa, depressa, cinerea obsitum, postice longitudinaliter, tenuiter canaliculatum; palpis fusco-ferrugineis; oculis magnis, rotundatis, valde convexis, glaucis, nitidis. Antennæ fusco-ferrugineæ. Prothorax latitudine postica brevior, obscure castaneus, subtilissime, crebre rugoso-punctatus, dense, breviter cinereo-pubescent, antice truncatus, lateribus basin versus sensim oblique ampliatus, postice utrumque leviter

sinuatus, supra modice convexus, medio longitudinaliter, parum profunde canaliculatus, dorso antico foveolis quatuor parvis, obsoletis, fere quadratim positis. Scutellum subrotundatum, vix punctulatum, castaneum. Elytra prothorace fere quadruplo longiora et ejus basi sesquialongiora, castanea, cinereo-pubescentia, antice singula leviter rotundata, humeris modice elevatis, rotundatis; lateribus recta, longe infra medium attenuata, apice singulatim subrotundata, supra modice convexa, sat crebre, parum profunde punctata, sutura elevata, singulo costis quinque longitudinalibus instructo, nempe prima vix ad tertiam partem continuata, secunda nonnihil obliqua, longe ante apicem in suturam excurrente, tertia antice posticeque nonnihil, quarta antice valde abbreviata, cum quinta postice nonnihil abbreviata, apice connexa. Corpus subtus subtilissime, confertim punctulatum, fusco-ferrugineum, dense cinereo-pubescentia. Pedes fusco-ferruginei, obsolete punctulati, cinereo-pubescentes.

BHN.

466. SANDALUS (KNOCH.) *punctulatus*: oblongus, convexus, nigro-piceus, parum nitidus, tenuiter cinereo-pubescentia; capite prothoraceque confertim, subtiliter punctatis, hoc lato, medio tenuiter, longitudinaliter canaliculato, angulis posticis rectis; scutello magno, rotundato, punctulato; elytris confertim, subtiliter, subseriatim punctatis, leviter tricarinatis. Long. 10, lat. 3½ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Feminam tantum vidi. *S. mystacino* magnitudine æqualis et certe affinis, prothorace latiore, elytris subtiliter punctatis ut et costis obsoletioribus, ab illo bene distinctus. Caput ovatum, convexum, nigro-piceum, subnitidum, confertim, subtiliter punctulatum, pube depressa, cinerea obsitum, antice medio sat profunde impressum; mandibulis nitidis; oculis parvis, rotundatis, convexis, glaucis. Antennæ capite non longiores, sensim incrassatæ, articulis 3—10 brevibus, inferne serratis, ultimo ovato, acuminato.

Prothorax latitudine dimidio fere brevior, nigro-piceus, parum nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, breviter cinereo-pubescent, antice truncatus, undique tenuiter, medio altius reflexo-marginatus, lateribus mox pone apicem non-nihil rotundatus, dein sensim perparum oblique ampliatus, tenue marginatus, postice utrinque sinuatus, angulis posticis retrorsum haud prominulis, subrectis, supra convexus, medio tenuiter, longitudinaliter canaliculatus, intra apicem transversim leviter impressus. Scutellum magnum, rotundatum, planum, nigro-piceum, subtiliter, crebre punctulatum. Elytra prothorace plus quam triplo longiora at ejus basi baud latiora, nigro-picea, parum nitida, supra convexa, confertim, parum profunde, subseriatim punctata, breviter cinereo-pubescentia, antice singula leviter rotundata, humeris parum elevatis, rotundatis; supra humeros et ad scutellum leviter impressa, lateribus longe ultra medium recta, apicem versus attenuata, apice conjunctim subrotundata, singulo costis tribus angustis, obsoletis, laevibus, ante apicem evanescientibus. Corpus subtus nigro-piceum, subnitidum, subtiliter confertim punctulatum, cinereo-pubescent. Pedes similiter colorati, obsolete punctulati, cinereo-pubescentes; tibiis anterioribus extrorsum breviter crenulatis.

BHN.

467. *SANDALUS costipennis*: oblongus, convexus, nigro-piceus, parum nitidus, cinereo-pubescent; abdomine rufo-ferrugineo; capite prothoraceque confertim, subtiliter punctatis, hoc lato, medio tenuiter, longitudinaliter canaliculato, angulis posticis rectis; scutello magno, rotundato, punctulato; elytris testaceis, mediocreiter, subseriatim punctatis, singulo evidenter quinque fusco-costatis, costis posticis ramulis transversis, connexis, 2 et 3 basi connexis. Long. 9, lat. 3½ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Femina nobis tantum cognita. Magnitudo et statura omnino *S. punctulati*, elytris testaceis, nonnihil

profundius punctatis, evidenter quinque costatis, costis apicem versus ramulis pluribus, transversis connexis, ab illo mox distinctus. Caput ovatum, convexum, nigropiceum, subauitidum, confertim, subtiliter punctulatum, pube depressa, cinerea obsitum; mandibulis nitidis; palpis piceis; oculis parvis, rotundatis, convexis, nigris. Antennæ capite non longiores, sensim incrassatæ, articulis 3—10 brevibus, inferne obsolete pectinatis, ultimo breviter ovato, apice acuminato. Prothorax omnino ut in praecedente. Scutellum magnum, rotundatum, planum, piceum, subtiliter, crebre punctulatum. Elytra prothorace plus quam triplo longiora et ejus basi haud latiora, testacea, parum nitida, vix pubescentia, supra convexa, mediocriter, crebre, subseriatim punctata, singula antice leviter rotundata, humeris parum elevatis, rotundatis; supra humeros et ad suturam leviter impressa, lateribus longe ultra medium recta, apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata; singula costis quinque longitudinalibus fuscis, postice ramulis pluribus transversis connexis instructa: costa prima fere ad medium continuata, 2 et 3 parallelis, basi apiceque connexis, quarta antice valde abbreviata, quinta lateraliter, omnibus ante apicem desinentibus. Corpus subtus confertim, subtiliter punctulatum, breviter griseo-pubescent; pectore nigro-piceo; abdomen rufo-ferrugineo. Pedes picei, subtiliter, crebre punctulati, griseo-pubescentes; tibiis anterioribus extus breviter crenulatis.

BHN.

Fam. IX. CYPHONIDES.

468. ELODES (LATR.) *caffer*: sub-orbicularis, paullo convexus, testaceus, tenuiter griseo-pubescent; prothorace brevissimo, subtiliter, confertim punctulato; elytris evidenter, crebre punctulatis, basi introrsum infuscatis. Long. 3 $\frac{1}{2}$, lat. 3 millim.

Habitat in terra Natalensi.

E. variabilis vix longior sed latior, magis rotundatus, elytris evidentius punctulatis ut et colore, ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter griseo-pubescentia, supra paullum convexum; oculis parvis, rotundatis, convexis, nigris, parum nitidis. Antennae flavo-testaceæ, pubescentes, articulo tertio longitudine æquali secundo et illo non angustiore. Prothorax brevissimus, transversus, testaceus, nitidus, tenuiter griseo-pubescentia, subtiliter, crebre punctulatus, antice utrinque leviter sinuatus, angulis obtusis; lateribus brevibus, basin versus sensim ampliatus, postice late rotundatus, supra paullum convexus, undique tenuiter marginatus. Scutellum mediocre, triangulare, testaceum, nitidum, fere glabrum, subtiliter, crebre punctulatum. Elytra subrotundata, prothorace quintuplo longiora et basi ejus nonnihil latiora, antice subtruncata, humeris haud elevatis, rotundatis; mox pone basin nonnihil rotundato-ampliata, infra medium apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, evidenter, crebre punctulata, tenuiter griseo-pubescentia, testacea, nitida, basi circa scutellum infuscata, picea. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum, testaceum, subnitidum, tenuiter pubescens, pectore saturatiore. Pedes flavo-testacei, nitidi, obsolete punctulati.

BHN.

469. *ELODES marginipennis*: subrotundatus, paullum convexus, nigro-piceus, griseo-sericeus; antennis basi, tibiis, tarsis prothoraceque flavo-testaceis, hoc medio infuscato; elytris subtiliter, confertim punctulatis, sutura marginaque exteriore testaceis. Long. $2\frac{1}{4}$, lat. $2\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in terra Natalensi.

E. variabilis dimidio minor. Caput rotundatum, nigrum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, supra paullum

paullo convexum; oculis parvis, rotundatis, convexis, nigris, parum nitidis. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, subtenues, nigro-piceæ, parce pubescentes, articulis 2 vel 3 basalibus flavo-testaceis. Prothorax latitudine plus duplo brevior, subtiliter, crebre punctulatus, griseo-sericeus, antice subtruncatus, angulis obtusis; lateribus basin versus oblique ampliatus, postice utrinque leviter sinuatus, supra paullo convexus, flavo-testaceus, subnitidus, medio longitudinaliter, sat late infuscatus. Scutellum triangulare, nigro-piceum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, fere glabrum. Elytra subrotundata, prothorace quadruplo longiora et basi ejus non-nihil latiora, antice subtruncata, humeris vix elevatis, rotundatis; mox pone basin rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, supra convexiuscula, subtiliter, creberrime punctulata, nigro-picea, subnitida, griseo-sericea, sutura marginaque exteriore flavo-testaceis. Corpus subtus nigro-piceum, subtiliter, crebre punctulatum, griseo-sericeum. Pedes obsolete punctulati; femoribus nigro-piceis; tibiis tarsisque flavo-testaceis.

BHN.

Fam. X. LYCIDES.

470. *Lycus* (FABR.) *Bremei*: niger, supra flavus, thoracis disco, scutello, humeris elevatis totis elytrorumque apice sinuatim nigris; lateribus abdominis flavis.

Mas.: elytris amplissimis, conjunctim fere orbiculatis, humeris oblique valde elevatis, femoribus tibiisque quatuor posterioribus dentatis. Long. 17—22, lat. 14—18 millim.

Femina: elytris subparallelis, costa humerali rotundatim et horizontaliter extensa, pedibus muticis. Long. 17—22, lat. 9—10 millim.

Lycus Bremei GUERIN: Rev. Zool. 1847, p. 223.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Caput nigrum, sublæve, fronte impressa; oculi rotundati, prominuli, nigri; rostrum teres, attenuatum, nigrum, longitudine thoracis. Antennæ compressæ, nigræ, dimidio corporis paullo breviores. Thorax versus apicem angustatus, basi subtruncatus vel levissime tantum trisinuatus, angulis posticis prominulis, antice bisinuatus, medio subrotundato-lobatus, marginibus lateralibus apicisque argute elevatis, disco subdepresso, parce punctulato, medio transversim impresso; flavus, plaga discoidali, subcuneiformi, basin attingente, antice vero abbreviata, nigra. Scutellum nigrum, sublæve. Elytra *maris* amplissima, conjunctim fere orbicularia, humeris oblique valde elevatis, longe tamen ante medium dorsi desinentibus, margine laterali reflexo, infra humeros profunde sinuato; supra subdepressa, obsolete subreticulata, lineis tribus disci longitudinalibus elevatis, sat conspicuis, extima e jugo humerali continuata; flava, basi cum jugis humeralibus apiceque nigris, nigredine baseos nec suturam nec marginem attingente, apicis bisinuata, fere ad medium laterum extensa; elytra *feminæ* pone humeros sublinearia, singulatim thorace parum latiora, costa humerali subhorizontali, carinata, rotundato-ampliata, lineis discoidalibus elevatoriibus, colore paullo saturatiore, nigredine apicis latiore. Corpus subtus nigrum, lateribus abdominis late flavescentibus. Pedes nigri, femoribus basi plus minusve rufescentibus, subincrassatis, quatuor posterioribus maris apice subtus unidentatis; tibiis incurvis, quatuor posterioribus maris basi subtus denticulo armatis. Alæ apice late nigrescentes.

F.H.S.

471. *Lycus elevatus*: niger, supra flavus, thoracis disco, scutello, elytrorum macula communi subovata baseos, plaga laterali ante medium, subelliptica, apiceque latissime nigris; margine humerali a basi ultra medium dorsi elytrorum rotundato-ampliato, valde reflexo;

ventre flavo, medio longitudinaliter nigrescente; pedibus muticis.

Mas. long. 18, lat. 16 millim.

Lycus elevatus GUERIN: Rev. Zool. 1847, p. 228.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis superioribus.

Caput exiguum, nigrum, sublæve, fronte profunde impressa; oculi subglobosi, nigri; rostrum rectum, subteres, versus apicem attenuatum, longitudine thoracis. Antennæ subtenues, nigræ, longitudine dimidii corporis. Thorax subtrapeziformis, basi longitudine fere duplo latior ibique subtruncatus, versus apicem angustatus, antice bisinuatus, lobo medio leviter rotundato-producto, supra in disco inæqualis, minime convexus, sublævis, marginibus elevatis, ruguloso-punctulatis; flavus, disco subtriangulariter nigro. Scutellum oblongo-quadratum, nigrum. Elytra inferne inspecta obcordata, postice valde dilatata, superne vero, quead marginem humeralem valde explanatum et reflexum, ante medium rotundato-ampliata, unde pone medium excisa appareant; apice singulatim rotundata, supra in disco communi parum convexa, superficie tota irregulariter reticulata, lineis tribus longitudinalibus elevatis, evidentioribus; flava, macula communi baseos subovata, ante medium desinente, plaga laterali ejusdem magnitudinis in margine humerali utrinque, supra opaca, subtus nitida, apiceque latissime, sat determinata, nigris. Corpus subtus nigrum, lateribus abdominis latissime flavis. Pedes nigri, subtenues, inermes, tibiis incurvis. Alæ apice infuscatae.

F.H.S.

472. *Lycus humerosus*: niger, supra flavus, thoracis disco, scutello elytrorumque basi apiceque nigris, abdominis lateribus flavis.

Mas. elytris amplissimis, sutura postice dilatata, una alteri incumbente, humeris auritis, valde rotundato-ampliatis, subfornicatis, ante medium laterum sinuatim abbreviatis, angulatim prominentibus, femoribus anticis apice subtus

obtuse dentatis, tibiis basi emarginatis. Long. 17, lat. 13 millim.

Femina: elytris conjunctim subovalibus, lateribus ante medium sinuatis, jugo humerali parum elevato, pedibus omnibus subsimplicibus. Long. 14—15, lat. 8 millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis superioribus.

Caput parvum, nigrum, nitidum, sublæve, fronte profunde impressa; oculi subglobosi, nigri; rostrum rectum, attenuatum, nigrum, nitidum, vix longitudine thoracis. Antennæ subcompressæ, vix dilatatae, nigræ, longitudine fere dimidiū corporis. Thorax latitudine paullo brevior, basi truncatus, apice bisinuatus, lobo medio rotundato, lateribus fere parallelis; disco longitudinaliter subconvexo, medio subcanaliculato, ante apicem carinulato, nigro, sublævi, lateribus apiceque argute elevato-marginatis, punctulatis, flavis, holosericeis. Scutellum apice sub-emarginatum, nigrum, sublæve. Elytra *maris* basi, respectu marginis inferioris, angustissima, ante medium vero valde ampliata, apice conjunctim rotundata, supra parum convexa, sutura ante medium dilatata, una alteri postice incumbente, humeris elevatis, valde rotundato-ampliatis, ante medium laterum abrupte et sinuatim abscessis, subfornicatis, cavitate infra marginem aperta, superficie omni subtilissime ruguloso-punctulata, posterius subreticulata, lineis tribus longitudinalibus elevatis, parum conspicuis; flava, basi apiceque nigra, nigredine apicis parum sinuata, elytrorum quartam partem occupante, baseos paullo angustiore, pone scutellum sinuata; elytra *feminæ* dimidio angustiora, humeris modice elevatis, ante medium laterum coaretatis, unde margo, superne visus, ibi sinuatus, lineis dorsalibus distinctioribus, sutura fere recta. Corpus subtus nigrum, nitidum, abdominis lateribus flavis. Pedes compressi, nigri, tibiis basi incurvis, femoribus anticus maris apice subtus dente obtuso armatis tibiisque ejusdem paris basi pro receptione denticuli emarginatis. Alæ apice secundum nigredinem apicis elytrorum infuscatae.

F.H.S.

473. *Lycus trabeatus*: niger, supra luteo-flavescens, thoracis disco, saltem ad basin, scutello, elytrorum plaga baseos communi, subquadrata apiceque late nigris, lateribus thoracis elevatis, elytris reticulatis, sub-tricostatis, abdomine flavescente, pedibus plerumque basi rufescientibus, muticis.

Mas.: margine humerali inflato, plus minusve rotundato-ampliato, jugo saepissime ultra medium dorsi extenso ibique sinum lateralem formante, plerumque vitta nigra notato.
Long. 15—20, lat. 8—13 millim.

Femina: elytris subparallelis, margine humerali externe costato, haud inflato, semper immaculato. Long. 15—19, lat. 6—7 millim.

Lycus trabeatus GUERIN: Rev. Zool. 1847, p. 220.

Lycus flavicans LAPORTE: Buffon, Dusmenil: Ins. t. 1, p. 202.
N:o 1. var.

Lycus africanus LAPORTE: Baffon, Dušmenil: Ins. t. 4, p. 202.
N:o 2. var.

Lycus appendiculatus STURM: Kat. Käfersammlung, p. 329, pl. 1, f. 6 (1843)

Habitat ad Boschjesmans Rand.

Magnitudine, forma coloreque nimium variat. Caput nigrum, nitidum, læviusculum, fronte rude impressa; oculi subglobosi, nigri; rostrum teres, attenuatum, nigrum, nitidum, vix longitudine thoracis. Antennæ subcompressæ, atræ, dimidio corporis paullo breviores. Thorax latitudine paullo brevior, antrorsum nonnihil angustatus, basi medio subemarginatus, apice bisinuatus, lobo medio satis producto, lateribus leviter ampliatis, versus apicem rotundatis, dorso parum convexo, transversim impresso, medio breviter canaliculato, margine omni, præsertim laterum apicisque dilatato-elevato; luteo-flavescens, sublævis, disco triangulariter nigro vel saltem ad basin transversim infuseato, marginibus lateralibus subparallelis. Scutellum oblongum, obtusum, longitudinaliter impressum, nigrum. Elytra maris basi inferne angustissima, longe ultra medium vero sensim ampliata, apice singulatim

subrotundata, supra deplanata, margine humerali rotundatim valde ampliato, inflato, plerumque ultra medium dorsi extenso, *feminæ* subparallelæ, margine humerali argute costato, dorso utriusque evidenter reticulato, lineis tribus longitudinalibus elevatis distinctioribus; luteo-flavescens, plaga communi baseos subquadata apiceque late nigris, plerumque etiam jugis humeralibus maris ante medium laterum vitta ejusdem coloris notatis. Corpus subitus nigrum, abdomen flavescente, medio nonnunquam longitudinaliter infuscato. Pedes compressi, nigri, femoribus plerumque basi rufescens. Alæ apice infuscatae.

Variat uterque sexus magnitudine multo minore, long. 11—13 millim, disco thoracis toto apiceque elytrorum latius nigris, abdomine nigro, flavo-marginato, pedibus immaculatis, humeris maris minus dilatatis. An species distincta?

Fus.

474. Lycus ampliatus (BHN.): niger, thorace elytrisque flavis, illius disco determinate, horum apice sinuatim lateque nigris, marginibus thoracis argute elevatis, superficie elytrorum subtiliter coriacea, passim reticulata, lineis quatuor longitudinalibus elevatis, ventre flavo-marginato, pedibus muticis.

Mas.: elytris pone medium rotundato-ampliatis, humeris longitudinaliter modice elevatis, costa suturæ proxima elevatiore.

Long. 11—20, lat. 7—14 millim.

Femina: elytris subparallelis. Long. 13—14, lat. 7 millim.

Habitat in terra Natalensi.

L. palliato propinquus, at mox discernitur limbo laterali thoracis toto flavo suturaque elytrorum concolore. Caput exiguum, sub thorace occultatum, nigrum, sublæve, fronte excavata; oculi globosi, nigri; rostrum teres, attenuatum, nigrum, sublæve, longitudine thoracis. Antennæ leviter subserratae, nigræ, diimidio corporis paullo breviores. Thorax subtrapeziformis, antice paullo angustior, medio apicis rotundato-lobatus, basi leviter bisi-

nuatus, lateribus indistincte sinuatis, margine valde elevato, angulis anticis rotundatis, posticis subprominulis, disco inaequali, medio transversim impresso, nigro, nitido, sublaeve, margine antico angustius, laterum latius flavescente. Scutellum oblongo-quadratum, nigrum. Elytra basi thorace parum latiora, maris ultra medium aequaliter dilatata, feminæ fere linearia; apice conjunctim rotundata, supra parum convexa, praeter callum humeralem longitudinaliter modice elevatum, costis quatuor longitudinalibus instructa, quarum suturæ proxima maris elevatior, interstitiis subtiliter coriaceis et reticulatis; flavescentia, apice sinuatim nigra, nigredine fere tertiam elytrorum partem occupante. Corpus nigrum, nitidum, sublaeve, abdominis margine flavescente. Pedes compressi, nigri, mutici. Alæ apice infuscatae.

FBS.

475. Lycus hamatus: niger, supra flavus, thoracis disco toto, scutello elytrorumque apice nigris, marginibus thoracis modice elevatis, elytris obsolete costatis reticulatisque, pedibus muticis.

Mas: elytris conjunctim subrotundatis, humeris inflatis, spina dorsali recurva armatis, abdome flavescente, medio saepius longitudinaliter infuscato. Long. 10—14, lat. 7—9 millim.

Femina: elytris oblongo-subovatis, inermibus, abdome nigro, interdum flavo-marginato. Long. 11—13, lat. 5—7 millim.

Lycus hamatus GUERIN: Rev. Zool. 1847, p. 229.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis superioribus.

Caput parvum, sub thorace occultatum, nigrum, laeviusculum, fronte impressa; oculi subglobosi, nigri; rostrum teres, attenuatum, nigrum, nitidum, sublaeve, thorace fere longius. Antennæ compressæ, subserratae, longitudinaliter dimidiæ corporis. Thorax latitudine baseos paullo longior, postice leviter bisinuatus, angulis subacuminatis, versus apicem angustatus, apice medio rotundato-lobatus, supra inaequalis, irregulariter impressus, medio obsolete

canaliculatus, niger, nitidus, margine laterali modice elevato, flavo. Scutellum oblongo-quadratum, impressum, nigrum. Elytra *maris* mox pone humeros valde dilatata, conjunctim fere circularia, humeris inflatis, intra basin utrinque spina longiore, acuta, retrorsum flexa, armatis, *feminæ* oblongo-subovata, humeris costatis, minime inflatis, inermibus; utriusque dorso subdeplanata, rugoso-reticulata, lineis tribus vel quatuor longitudinalibus elevatis, in feminâ evidentioribus; flava, apice sinuatim nigra, interdum etiam circa scutellum infuscata. Corpus angustum, nigrum, abdome attenuato, *maris* flavescente, medio plerumque longitudinaliter infuscato, *feminæ* nigro, aut immaculato, aut flavo-marginato. Pedes compressi, nigri. Alæ apice infuscatae.

Fns.

476. *Lycus constrictus* (BHN.), oblongo-ovatus, tenuiter sericeo-pubescent, niger, thoracis margine laterali explanato-elevato elytrisque flavis, his apice late, interne sinuatim, nigris, subtiliter rugoso-reticulatis, subquadri-costatis, margine humerali parum dilatato et reflexo, abdome late flavo-marginato, pedibus muticis. Long. 16—19, lat. 9—10 millim. — femina?

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

L. latissimo FABR. affinis, at vere distinctus thorace antrorum minus angustato, margine humerali minus dilatato-elevato, macula elytrorum laterali deficiente, sutura concolore, abdome late flavo-marginato etc. Caput parvum, deflexum, nigrum, flavo-sericeum, fronte impressa; oculi subglobosi, nigri; rostrum teres, subattenuatum, nigrum. Antennæ compressæ, tenuiter subserratae, nigræ, longitudine dimidii corporis. Thorax latitudine baseos paullo brevior, basi fere truncatus vel levissime tantum bisinuatus, antrorum parum angustatus, apice medio rotundato-lobatus, angulis posticis acuminatis, anticus rotundatis, dorso subdepresso, medio inæqualiter

excavato, canalicula obsoleta notato, apice subcarinato, nigro, margine humerali utrinque late explanato, sat elevato, flavo, superficie tota tenuissime flavescenti-sericea. Scutellum oblongum, apice rotundatum, nigrum. Elytra antice inferne basi thoracis dimidio angustiora, a basi ad tertiam partem longitudinis explanato-dilatata, apice singulatim subrotundata, supra subdepressa, margine humerali parum elevato, vix ultra latitudinem thoracis ampliato, undique subtiliter coriaceo-reticulata; costis quatuor longitudinalibus instructa, duabus interioribus magis elevatis, integris, tertia obsoletiore, utrinque abbreviata, extima e margine humerorum continuata; flava, sericea, apice nigra, nigredine interne quartam, versus latera tertiam partem elytrorum occupante. Corpus subtus nigrum, abdomine subdepresso, margine laterali late flavescente. Pedes compressi, nigri, mutici, tibiis modice arcuatis. Alæ infuscatae, apice nigræ.

F.H.S.

477. *Lycus scrobicollis*: oblongus, tenuissime sericeo-pubescentia, niger, supra flavus, thorace medio elytrisque apice nigris, illo valde inæquali, argute elevato-marginato, apice distinctissime lobato, his inconcinne striato-punctatis, costis quatuor evidentioribus, humerali in utroque sexu parum elevato, abdomine flavo-marginato. ♂ long. 12, lat. 5; ♀ long. 15, lat. 7 millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

L. proboscideo FAEBR. propinquus, at thorace aliter constructo, rudius foveolato, disco non toto nigro, elytrorum nigredine apicis ad suturam emarginata, abdominis lateribus flavis &c. facile discernitur. Caput parvum, sub thorace latens, nigrum, sublæve, fronte excavata; oculi subglobosi, nigri; rostrum subteres, apice attenuatum, nigrum, læve, tenuissime flavo-sericeum. Antennæ compressæ, subserratae, nigræ, maris longitudine dimidii corporis, feminæ paullo breviores. Thorax lati-

tudine postica vix brevior, antrorsum angustatus, basi leviter bisinuatus, apice medio in lobum distinctissimum productus, angulis posticis prominulis, anticis rotundatis, supra inæqualis, medio canalicula abbreviata foveisque duabus rotundatis ante basin distinctioribus, lobo apice carinato, margine laterali valde elevato; flavus, sericeo-pubescens, plaga discoidali nigro-fusca, basin, non vero apicem, tangente, utrinque bisinuata, apice furcata. Scutellum oblongum, apice rotundatum, nigrum. Elytra elongata, basi inferne thorace nonnihil angustiora, pone basin leviter dilatata, superne tamen visa, propter marginem humeralem costatum, fere linearia, apice conjunctim subrotundata, supra subdepressa, crebre et irregulariter striato-punctata, lineis quatuor longitudinalibus elevatis, duabus suturæ proximis integris, tertia utrinque abbreviata, quarta e costa humerali continuata, evidenterioribus; flava, tenuiter sericea, apice subtiliter coriaceo-reticulata, nigra, nigredine vix quartam elytrorum partem occupante, ad suturam conjunctim emarginata. Corpus subtus nigrum, sublæve, tenuissime sericeo-pubescens, ab domine late flavo-marginato. Pedes compressi, nigri, mutici, tibiis basi modice arcuatis. Alæ nigræ. FHS.

478. Lycus zonatus: oblongus, niger, thoracis lateribus, elytrorum fascia latissima abdominisque margine laterali flavis, thorace impresso, lateribus rugosis, argute elevato-marginatis, margine sinuato, elytris evidenter rugoso-reticulatis, subquadricostatis, margine humerali rotundatim sat elevata. ♂ long. 8, lat. 4; ♀ long. 12, lat. 6 millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput deflexum, nigrum, nitidum, fronte excavata; oculi subglobosi, nigri; rostrum subteres, apice attenuatum, nigrum, nitidum, læviusculum, thoracis longitudo. Antennæ compressæ, leviter subserratae, nigræ,

dimidio corporis paullo longiores. Thorax subtriangularis, longitudine baseos paullo brevior, postice leviter bisinuatus, apice subæqualiter rotundatus, lateribus pone medium sinuatis, angulis prominulis; dorso late impressus, vix canaliculatus, apice breviter carinulatus, sublævis, undique marginatus, margine laterali late explanato, argute elevato, rugoso-punctato; flavus, medio longitudinaliter niger. Scutellum suboblongum, nigrum, canaliculatum. Elytra elongata, basi inferne thorace nonnihil angustiora, superne vero, propter costam humerorum sat elevatam, paullo latiora, pone humeros sinuata, dein iterum leviter dilatata, apice conjunctim rotundata, thorace quintuplo longiora, supra parum convexa, sat evidenter rugoso-reticulata, lineis quatuor longitudinalibus elevatis, extima e costa humerali continuata, illi proxima plus minusve obliterata; flava, basi angustius, apice fere ad medium dorsi, determinate nigra. Corpus nigrum, læviuscum, abdominis lateribus flavis. Pedes compressi, nigri, nitidi, tibiis modice arcuatis. Alæ flavescentes, apice nigræ.

FHS.

479. CALOPTERON (LAPORTE) *notabilis* (BHIN.): elongatus, linearis, niger, antennarum basi, thoracis angulis anticis elytrisque a basi ultra medium flavis; thorace marginato, dorso inæquali, costis ad basin binis, ad apicem tribus, compositis; elytris seriato-reticulatis, interstitiis alternis costatis, alis nigris. Long. 7—9, lat. 2—3 millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput brevissimum, sub thorace occultatum, nigrum; oculi laterales, rotundati, prominuli. Antennæ maris flabellatæ, dimidio corporis paullo longiores, feminæ profunde serratae, paullo breviores, nigræ, articulo primo toto secundoque basi flavis. Thorax latitudine baseos haud brevior, antrorum nonnihil angustatus, basi bisinuatus, apice rotundatus, ibique medio breviter emarginatus,

lateribus plus minusve sinuatis; dorso depresso, undique reflexo-marginatus, costis in disco duabus, ad basin conniventibus, versus medium divergentibus, tunc iterum cito confluentibus, cum carinulis tribus apicalibus connexis, areolas tres formantibus, notatus, versus apicem rugulosopunctulatus, alibi sublævis, niger, margine supra antennas utrinque flavo. Scutellum subquadratum, longitudinaliter impressum, nigrum. Elytra basi thorace vix latiora, linearia, apice singulatim acute subrotundata, supra parum convexa, concinne reticulata vel cancellata, interstitiis longitudinalibus alternis subcostatis; flava, tenuiter sericea, apice ultra tertiam partem nigra. Corpus subtus, pedes et alæ nigra, femoribus tibiisque compressis, his, præsertim anticis, extus dilatatis.

F.H.S.

480. CALOPTERON ruficollis: elongatus, parum convexus, ater, subnitidus; clypeo ferrugineo; prothorace rufo-testaceo, reflexo-marginato, inæquali, medio costis duabus antice posticeque connexis, areolam elongatam, medio nigram includentibus, lateribus longitudinaliter impresso; elytris biseriato-reticulatis, interstitiis alternis costatis. Long. 7, lat. 2 millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

C. notabilis dimidio minor. Caput brevissimum, sub prothorace occultatum, nigrum, nitidum, sublæve; clypeo sanguineo; palpis nigro-piceis; oculis parvis, rotundatis, convexis, nigris. Antennæ dimidio corpore parum longiores, minus tenues, compressæ, nigræ, articulis oblongis, basi nonnihil tenuioribus. Prothorax latitudine haud brevior, rufo-testaceus, subnitidus, impunctatus, apice rotundatus, lateribus crassis, longitudinaliter profunde impressis; mox pone apicem rotundato-ampliatus, versus basin sinuatus, postice leviter bi-sinuatus, angulis fere rectis; dorso depresso, undique reflexo-marginatus, costis in disco duabus, antice posticeque conniventibus, areolam

elongatam, utrinque attenuatam, medio infuscata includentibus, præterea costis utrinque duabus transversis, prima in medio extus ad marginem retrorsum flexa et secunda non procul a basi extrosum abbreviata, e costis mediis exeuntibus. Scutellum subquadratum, nigrum, nitidum, lœve, tenuiter testaceo-marginatum, medio longitudinaliter impressum. Elytra elongata, prothorace duplo longiora et ejus basi parum latiora, atra, subnitida, glabra, supra parum convexa, concinna reticulata vel cancellata, intersticiis longitudinalibus alternis subcostatis; antice singulatim leviter rotundato-producta, lateribus recta, apice singulatim acute rotundata; humeris vix elevatis, rotundatis. Corpus subtus atrum, subnitidum, obsolete, crebre punctulatum. Pedes nigri, nitidi, parce pubescentes; femoribus tibiisque compressis.

BHN.

Fam. XI. LAMPYRIDES.

481. LAMPYRIS (LINNÉ) marginipennis: oblonga, parum convexa, flavo-testacea, cinereo-sericea; capite, antennis, femoribus apice, tibiis tarsisque fuscis; prothorace amplio, subtiliter, crebre punctulato, tenuiter, versus basin altius carinato, antice intra apicem utrinque vitta angusta, alba, hyalina; elytris fuscis, subtiliter, crebre punctatis, sutura tenuiter margineque nonnihil latius flavis, disco obsolete bicostatis. Long. 17, lat. 6 millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

L. sylvatica parum longior, sed dimidio latior. Caput rotundatum, sub prothorace valde retractum, nigro-fuscum, crebre punctulatum; oculis maximis, rotundatis, convexis, brunneis. Antennæ prothorace breviores, subtenues, filiformes, fuscae, dense pubescentes. Prothorax amplius, latitudine postica haud brevior, flavo-testaceus, sub-opacus, dense albido-sericeus, subtiliter, crebre pun-

ctulatus, dorso medio modice convexus, carinula tenui, longitudinali, postice magis elevata, ante basin subinterrupta notatus, antice late rotundatus, lateribus infra medium rectus; postice leviter rotundato-emarginatus, angulis retrorsum parum productis, obtusis; margine undique, anterius magis, reflexus, intra apicem utrinque vitta tenui obliqua, albida, hyalina. Scutellum ovatum, flavo-testaceum, albo-sericeum, subtiliter, crebre punctulatum. Elytra prothorace plus quam duplo longiora et basi ejus non latiora, antice singulatim antrorum rotundato-producta, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus versus apicem recta, apice ipso singulatim subrotundata, supra parum convexa, subtiliter, crebre punctulata, disco medio costis duabus, longitudinalibus, obsoletis instructa, fusca, parum nitida, griseo-sericea, sutura tenuiter marginaque exteriore nonnihil latius flavis. Corpus subtus dilute flavo-testaceum, subtiliter, crebre punctulatum, albido-sericeum. Pedes obsolete punctulati, breviter pubescentes; femoribus compressis, flavo-testaceis, apice, tibiis tarsisque fuscis; unguiculis testaceis.

BHN.

482. *LAMPYRIS nigripennis*: oblonga, parum convexa, dilute flava, cinereo-sericea; antennis, femoribus apice, tibiis tarsisque fuscis; prothorace brevi, subtiliter, crebre punctulato, tenuiter carinato, ante basin macula sat magna, subquadrata, fusca notato; elytris nigris, subtiliter, confertim punctulatis, longitudinaliter costatis, costis ante apicem evanescentibus, secunda evidentiore. Long. 13 $\frac{1}{2}$, lat. 5 millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Statura *L. noctilucæ*, nonnihil tamen major, prothorace lato, antice citius rotundato, macula ante basin fusca minore, ab illa distincta. Caput rotundatum, sub prothorace valde retractum, obsolete punctulatum, dilute flavum; vertice infuscato; palpis fusco-testaceis; oculis

maximis, rotundatis, convexis, brunneis. Antennæ prothorace nonnihil breviores, subtenues, filiformes, fuscæ, pubescentes. Prothorax latitudine brevior, dilute flavus, subopacus, subtilissime, crebre punctulatus, albido-sericeus, dorso modice convexus, tenuiter, longitudinaliter carinatus, ante basin macula sat magna, transversa, subquadrata, fusca notatus, antice late rotundatus, lateribus rectus, posticè utrinque vix sinuatus, angulis non prominulis, rectis; margine undique, ad latera latius reflexus. Scutellum oblongum, dilate flavum, subtiliter, crebre punctulatum, pone medium sensim angustatum, apice rotundatum. Elytra prothorace triplo longiora, at basi ejus haud latiora, nigra, subopaca, cinereo-sericea, supra parum convexa, subtiliter, crebre punctulata; singula costis tribus longitudinalibus, obsoletis, ante apicem evanescen-
tibus instructa, prima a basi ultra medium continuata, secunda evidentiore, antice nonnihil, tertia ante basin magis, abbreviata, quarta obsoletiore quinq[ue] lateral[i], longe ante apicem desinente; antice singulatim rotundato-
producta, lateribus recta, apice singulatim rotundata; humeris non elevatis, rotundatis. Corpus subtus dilute fla-
vum, subtiliter, crebre punctulatum, albo-sericeum. Pedes obsoleto punctulati; femoribus dilute flavis, geniculis, tibiis tarsisque fuscis; unguiculis testaceis.

BHN.

483. *LAMPYRIS discicollis*: oblonga, parum convexa, dilute flavo-testacea, cinereo-sericea; antennis extrorsum, tibiis, tarsis, maculis pectoralibus abdomineque medio fuscis; prothorace brevi, subtiliter, crebre punctulato, tenuiter carinato, pone medium macula subtriangulari, fusca notato; elytris nigro-fuscis, subtiliter, confertim punctulatis, longitudinaliter costatis, costis ante apicem evanescen-
tibus. Long. 13, lat. $4\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Præcedenti similis, nonnihil minor et angustior; fe-
moribus totis flavis, abdomine medio, apicibus segmen-

torum exceptis, fusco, prothorace minus lato, macula triangulari disci a basi magis remota, ab illa distincta. Caput rotundatum, sub prothorace valde retractum, obsolete punctulatum, dilute flavum; vertice infuscato; palpis fusco-testaceis; oculis maximis, rotundatis, convexis, brunneis. Antennæ prothorace nonnihil breviores, subtenues, filiformes, fuscæ, articulo primo toto, secundo inferne, flavo-testaccis. Prothorax latitudine vix brevior, dilute flavus, subopacus, subtiliter, crebre punctulatus, albido-sericeus, dorso modice convexus, tenuiter, longitudinaliter carinatus, mox pone medium macula sat magna, subtriangulari, fusca notatus, antice late rotundatus, lateribus rectus, postice subtruncatus, angulis non prominulis, vix rotundatis; margine undique, ad latera latius, reflexus. Scutellum oblongum, dilute flavum, subtiliter, crebre punctulatum, opacum, albido-sericeum. Elytra prothorace triplo longiora et basi ejus haud latiora, fusca, opaca, cinereo-sericea, supra parum convexa, subtiliter, crebre punctulata, singula costis quinque obsoletioribus, ut in praecedenti locatis at tenuioribus instructa; antice singulatim rotundato-producta, lateribus fere recta vel in medio parum sinuata, apice singulatim subrotundata; humeris non elevatis, rotundatis. Corpus obsolete, crebre punctulatum, flavo-testaceum, albido-sericeum; pectore utrinque maculis duabus parvis et abdomine medio, fuscis, apice marginibusque apicalibus segmentorum flavo-testaceis. Pedes obsolete punctulati; femoribus compressis, dilute flavis; tibiis tarsisque leviter infuscatis; unguiculis flavo-testaceis.

BHN.

484. LAMPYRIS natalensis: oblonga, parum convexa, soridè flavo-testacea, cinereo-sericea; prothorace tenuiter carinato, confertim, subtiliter punctulato, antice macula magna fusca, pone medium areolam nitidam includente; elytris crebre rugoso-punctulatis, sutura marginaque

gineque tenuiter flavescentibus; singulo tricostato. Long. 13, lat. 4 millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput rotundatum, sub prothorace occultatum, flavum, obsolete punctulatum; palpis, antennisque basi flavis, his extrosum leviter infuscatis; oculis maximis, rotundatis, convexis, brunneis. Prothorax latitudine nonnihil brevior, sordide flavo-testaceus, subopacus, albido-sericeus, subtiliter, crebre punctulatus, dorso modice convexus, antice macula magna, postice utrinque oblique truncata, areolam subtriangularem, nitidam includente; antice rotundatus, lateribus fere rectus, postice leviter rotundato-emarginatus, angulis non retrorsum prominulis, rectis; margine undique, praesertim ad latera, latius reflexo. Scutellum oblongum, sordide flavum, subtiliter, crebre punctulatum, parce pubescens, versus apicem sensim angustatum, apice rotundatum. Elytra prothorace triplo longiora et basi ejus haud latiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus longe ultra medium recta, dein sensim nonnihil angustata, apice ipso conjunctim subrotundata, supra parum convexa, evidenter, crebre punctulata, albido-sericea, fusca, subopaca, sutura marginaque exteriore tenuiter dilute flavescentibus; singulo elytro costis tribus longitudinalibus, tenuibus, prima non procul a sutura, ultra medium continuata, binisque in disco, parallelis, longe ante apicem desinentibus. Corpus subtus sordide flavo-testaceum, subtiliter, crebre punctulatum, medio saturatiore. Pedes sordide flavo-testacei, breviter pubescentes, obsolete punctulati.

BHN.

485. *LAMPYRIS fuscipennis*: elongata, parum convexa, dilute, sordide flavo-testacea, cinereo-sericea; antennis prothoraceque dorso dilute fuscis, hoc confertim punctulato, medio tenuiter carinato, carina antice abbre-

viata; elytris fuscis, subtiliter, confertim punctulatis; singulo obsolete tricostato. Long. 10, lat. 3½ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

L. discicollis affinis, dimidio fere minor, angustior, prothorace dorso toto fusco, elytris dilutioribus, costis obsoletioribus. Caput rotundatum, sub prothorace valde retractum, sordide testaceum, obsolete punctulatum; vertice leviter infuscato; palpis antennisque fuscis, basi dilutioribus; oculis maximis, rotundatis, convexis, nigris, nitidis. Prothorax latitudine nonnihil brevior, sordide testaceus, opacus, albido-sericeus, subtiliter, confertim punctulatus, dorso modice convexus, postice angustius, antice latius dilute fuscus, medio tenuiter, longitudinaliter carinatus, carinula antice abbreviata; apice rotundatus, lateribus rectus, postice subtruncatus, angulis non retrorsum prominulis, rectis; margine undique, extrorsum magis, reflexo. Scutellum oblongo-quadratum, sordide testaceum, subtiliter, crebre punctulatum, opacum, albido-sericeum. Elytra prothorace triplo longiora at basi ejus baud latiora, fusca, albido-sericea, supra parum convexa, subtiliter crebre punctulata, singulo costis tribus longitudinalibus, valde obsoletis, prima mox pone medium, reliquis longe ante apicem, desinentibus; antice leviter rotundato-producta, lateribus recta, versus apicem nonnihil angustata, apice singulatim subrotundata; humeris baud elevatis, rotundatis. Corpus subtus sordide flavo-testaceum, obsolete, crebre punctulatum, albido-sericeum. Pedes flavo-testacei.

BHN.

486. *LAMPYRIS troglodytes*: elongata, parum convexa, dilute sordide flavo-testacea; prothorace subquadrato, confertim punctulato, antice late rotundato, dorso dilute fusco, antice tenuiter carinato, postice canaliculato; elytris dilute fuscis, subtiliter, confertim punctulatis, singulo tri-costato. Long. 6—7, lat. 2—2½ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Statura præcedentis, sed fere duplo minor; prothorace subquadrato, antice latius rotundato, postice canaliculato, elytris dilute fuscis, a reliquis distineta. Caput rotundatum, sub prothorace valde retractum, sordide, dilute flavo-testaceum, obsolete punctulatum; palpis antennisque sordide dilute flavis; oculis maximis, rotundatis, convexis, nigris, nitidis. Prothorax latitudine vix brevior, dilute, sordide flavo-testaceus, subopacus, subtiliter, crebre punctulatus, albido-sericeus, dorso modice, antice latius, postice angustius convexus, dilute fuscus, ante basin subnitidus, a basi ad medium tenuiter canaliculatus, dein leviter carinatus; apice late rotundatus, lateribus mox pone apicem rectus, postice subtruncatus, angulis retrorsum non productis, fere rectis; margine undique, ad latera magis reflexo. Scutellum oblongum, dilute flavo-testaceum, crebre punctulatum, albido-sericeum. Elytra prothorace triplo longiora at basi ejus haud latiora, dilute fusca, albido-sericea, supra parum convexa, subtiliter, crebre punctulata, singulo costis tribus longitudinalibus, tenuibus instructo, prima non procul a sutura, ultra medium continuata, reliquis in disco, parallelis, ante apicem desinentibus; antice modice rotundato-producta, lateribus recta, ad apicem perparum angustata, apice ipso singulatim rotundata; humeris haud elevatis, rotundatis. Corpus dilute, sordide flavo-testaceum, obsolete punctulatum, albido-sericeum. Pedes sordide flavo-testacei.

BHN.

- 487. COLOPHOTIA (DEJEAN) *bimaculicollis*:** oblonga, paullo convexa, flavo-testacea, subnitida, cinereo-sericea; antennis, tarsis, tibiis anticus abdominisque segmento quarto apice nigro-fuscis; capite nigro, antice macula flava; prothorace consertim punctulato, canaliculato, maculis duabus magnis, nigro-fuscis notato; elytris consertim, subseriatim punctulatis, basi saturatiорibus, sutura mar-

gineque dilutioribus; singulo leviter bi-costato. Long. 10 $\frac{1}{4}$, lat. 4 millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Statura *C. capensis*, nonnihil tamen major. Caput magnum, rotundatum, nigrum, parum nitidum, cinereo-sericeum, confertim punctulatum, antice macula magna, subrotunda, flava; palpis piceis; oculis magnis, rotundatis, convexis, nigris, subnitidis. Antennae capite cum prothorace longiores, tenues, filiformes, nigro-piceæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine fere duplo brevior, antice in medio rotundato-productus, angulis subrectis; lateribus tenuiter marginatus, mox pone apicem nonnihil rotundato-ampliatus, postice leviter trisinuatus, angulis non retrorsum productis, rectis; supra convexiusculus, confertim punctulatus, cinereo-sericeus, medio longitudinaliter canaliculatus, flavo-testaceus, subopacus, utrinque prope basin macula magna, subrotundata, nigro-fusca. Scutellum ovatum, flavo-testaceum, confertim punctulatum, albido-sericeum. Elytra prothorace quadruplo longiora at basi ejus haud latiora, sordide flavo-testacea, cinereo-sericea, sat crebre, subtiliter et subseriatim punctata, basi saturatione, sutura marginaque dilutiora, supra convexiuscula, singulo costis duabus tenuibus, longitudinalibus, longe ante apicem desinentibus, una non procul a sutura, altera in medio disci; antice leviter rotundato-producta, lateribus recta, apicem versus nonnihil angustata, apice singulatim subrotundata; humeris nonnihil elevatis, rotundatis. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum, flavo-testaceum; abdomine segmento quarto apice late, inæqualiter infuscato, segmentis duobus ultimis dilute flavescentibus. Pedes flavo-testacei; tarsis omnibus, tibiisque anticis extus nigro-fuscis.

BHN.

488. *COLOPHOTIA caffra*: oblonga, paullo convexa, fusca, parum nitida, cinereo-sericea; pectore pedibusque sor-

dide flavo-testaceis; prothorace scutelloque flavo-testaceis, illo confertim punctato, medio canaliculato, antice macula magna, subrotundata, fusca notato, angulis posticis retrorsum modice productis; elytris subtiliter, confertim punctulatis, medio nonnihil ampliatis; singulo evidenter bicostato; abdomine segmentis duobus ultimis albis. Long. 5—6, lat. 2—2½ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Caput magnum, rotundatum, nigrum, sub-opacum, subtiliter, crebre punctulatum, inter oculos longitudinaliter impressum et canaliculatum; palpis dilute fuscis; oculis magnis, rotundatis, convexis, nigris, parum nitidis. Antennæ tenues, filiformes, dilute fuscæ, paree pubescentes. Prothorax latitudine dimidio brevior, confertim, mediocriter punctatus, cinereo-sericeus, supra modice convexus, flavo-testaceus, parum nitidus, macula magna media subrotundata, fusca, posterius nonnihil attenuata notatus, parum profunde, longitudinaliter canaliculatus; antice leviter rotundato-productus, angulis obtusis; lateribus tenuiter marginatus, mox pone apicem nonnihil rotundato-ampliatus, postice subtruncatus, angulis retrorsum nonnihil productis, subacuminatis. Scutellum oblongum, flavo-testaceum, confertim punctulatum, albido-sericeum. Elytra prothorace sere quadruplo longiora at basi ejus haud latiora, dilute fusca, parum nitida, cinereo-sericea, subtiliter, crebre punctulata, supra convexiuscula, singulo costis duabus longitudinalibus instructo, una non procul a sutura, longe ultra medium continuata, altera in disco, ante apicem desinente; antice singulatim leviter rotundato-producta, lateribus mox pone basin sensim ampliata, apicem versus nonnihil angustata, apice singulatim rotundata, extus tenuiter reflexo-marginata; humeris haud elevatis, rotundatis. Corpus subtus obsolete, crebre punctulatum, cinereo-sericeum; pectore sordide flavo-testaceo; abdomine nigro-fusco, segmentis duobus ultimis albis. Pedes sordide flavo-testacei.

BHN.

489. COLOPHOTIA fuscula: elongata, paullo convexa, fusca, subnitida, cinereo-sericea; pectore pedibusque fusco-testaceis; prothorace brevi, confertissime punctulato, obscuriore, medio tenuiter canaliculato; elytris subtiliter, confertim punctulatis, singulo costis duabus longitudinalibus, tenuibus, longe ante apicem desinentibus; abdome segmentis duobus ultimis magnis, albis. Long. 6, lat. 2 millim.

Habitat ad Boschjesmanns Rand.

Præcedenti vix longior, sed nonnihil angustior. Caput magnum, rotundatum, nigro-fuscum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, cinereo-sericeum, antice in medio longitudinaliter profunde impressum; palpis dilute fuscis; oculis magnis, rotundatis, convexis, nigris, parum nitidis. Antennæ capite cum prothorace vix longiores, tenues, filiformes, dilute fuscae, parce pubescentes. Prothorax latitudine dimidio brevior, niger, subopacus, confertissime punctulatus, cinereo-sericeus, supra modice convexus, medio longitudinaliter, leviter impressus, antice subtruncatus, medio haud rotundato-productus, lateribus pone apicem haud ampliatus, dein rectus, postice subtruncatus, angulis retrorsum parum prominulis, subacuminatis; undique tenuiter reflexo-marginatus. Scutellum subtriangulare, fuscum, subopacum, subtiliter, crebre punctulatum, cinereo-pubescentia. Elytra prothorace quadruplo longiora at basi ejus haud latiora, fusca, subnitida, subtiliter, confertim punctulata, cinereo-sericea, supra paullo convexa, singulo leviter, longitudinaliter bi-costato, costa interiore mox pone medium, exteriore longe ante apicem desinentibus; antice subtruncata, lateribus recta, apice conjunctim rotundata, extrorsum tenuiter reflexo-marginata; humeris non elevatis, rotundatis. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum, cinereo-sericeum; pectore fusco-testaceo, medio saturatiore; abdome fuscō, segmentis duobus ultimis magnis, albis. Pedes fusco-testacei; tarsis obscurioribus.

BHN.

490. *COLOPHOTIA pumila*: elongata, paullo convexa, fusca, subnitida, cinereo-sericea; antennis, palpis, prothorace subtus, lateribus pectoris pedibusque sordide flavo-testaceis; prothorace brevi, confertiim, evidenter punctulato, tenuiter testaceo-marginato, medio leviter carinato; elytris subtiliter, crebre punctulatis, singulo tenuiter, longitudinaliter bi-costato; abdomine segmentis duobus ultimis magnis, albis. Long. 4—4½, lat. 1½ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Statura *C. fusculae*, sed dimidio minor; prothorace evidentius punctulato, medio carinato, undique tenuiter testaceo-marginato, ab illa bene distincta. Caput magnum rotundatum, nigrum, subnitidum, crebre, evidenter punctulatum, medio longitudinaliter, leviter impressum, inter oculos foveola rotunda, profunda insculptum; palpis sordide flavo-testaceis; oculis magnis, rotundatis, convexis, nigris, nitidis. Antennæ capite cum prothorace haud longiores, subtenues, filiformes, dilute fusco-testaceæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice subtruncatus, medio parum rotundato-productus, angulis obtusis; lateribus mox pone apicem nonnihil rotundato-ampliatus, dein versus basin perparum angustatus, postice truncatus, angulis non productis, rectis; supra modice convexus, crebre, evidenter punctulatus, nigro-fuscus, subopacus, tenuiter cinereo-sericeus, undique anguste reflexo-marginatus, medio leviter, longitudinaliter carinatus, margine testaceus. Scutellum ovatum, dilute fuscum, crebre punctulatum. Elytra prothorace fere quadruplo longiora et basi ejus haud latiora, fusca, subnitida, cinereo-sericea, supra paullo convexa, subtiliter, crebre punctulata, singulo costis duabus parum elevatis, longitudinalibus instructo, longe ante apicem desinentibus; antice subtruncata, lateribus recta, apice singulatim subrotundata; humeris haud elevatis, rotundatis. Corpus subtus obsolete punctulatum, fuscum, parce cinereo-sericeum; prothorace

subitus lateribusque pectoris sordide flavo-testaceis; abdomine segmentis duobus ultimis magnis, albis. Pedes sordide flavo-testacei; tarsis dilute fuscis. BHN.

491. DRILUS (OLIV.) *fusculus*: oblongo-ovatus, modice convexus, nigro-piceus, subnitidus, griseo-pubescent; capite prothoraceque obsolete punctulatis, hoc brevi, antice nonnihil angustato, utrinque longitudinaliter, leviter carinato, angulis posticis retrorsum paullo productis; elytris obsolete, crebre punctulatis; singulo basi ad humeros longitudinaliter impresso. Long. $2\frac{1}{4}$, lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Individuis minoribus *D. concoloris* multo minor. Caput sat magnum, latitudine brevius, nigrum, subnitidum, parum profunde punctulatum, tenuiter griseo-pubescent, supra modice convexum, fronte sat profunde impressa; ore palpisque rufo-piceis; oculis rotundatis, convexis, nigris, parum nitidis. Antennæ capite cum prothorace dimidio longiores, pectinatae, piceæ, pubescentes. Prothorax latitudine fere dimidio brevior, nigro-piceus, nitidus, minus crebre punctulatus, tenuiter griseo-pubescent, antice truncatus, angulis obtusis; lateribus mox pone apicem nonnihil rotundato-ampliatus, dein subrectus, postice fere truncatus, tenuiter reflexo-marginatus, angulis retrorsum nonnihil productis, subacuminatis; supra convexiusculus, non procul a latera carinula longitudinali, parum elevata instructus. Scutellum sat magnum, oblongo-triangulare, sat crebre punctulatum, nigro-piceum, subnitidum, tenuiter pubescent. Elytra prothorace fere triplo longiora et basi ejus nonnihil latiora, picea, subnitida, sat dense griseo-pubescentia, supra modice convexa, subtiliter, crebre punctulata, basi ante humerum longitudinaliter, striaque suturali impressa; antice truncata, lateribus haud ampliata, apice conjunctim rotundata;

humeris nonnihil elevatis, rotundatis. Corpus subtus confertim punctulatum, nigro-piceuni, nitidum, tenuiter pubescens. Pedes nigro-picei, interdum dilute fusci.

BHN.

Fam. XII. TELEPHORIDES.

492. *CANTHARIS* (LINNÉ) *emarginata*: oblonga, paullo convexa, rufo-testacea, cinereo-sericea; antennis longis, serratis, femoribus apice, tibiis, tarsis anque nigro-fuscis; prothorace subtiliter punctulato, ante basin profunde impresso, ante angulos basales profunde, anguste emarginato; elytris sat crebre, evidenter punctulatis, apice nigro-fuscis. Long. 10, lat. 3½ millim.

Habitat ad Boschjesmanns Rand.

C. melanura nonnihil brevior et latior. Caput rufo-testaceum, subnitidum, cinereo-sericeum, subtiliter, crebre punctulatum; vertice obsolete longitudinaliter carinato; fronte leviter impressa; palpis fuscis; oculis rotundatis, valde convexis, nigris, parum nitidis. Antennæ longitudo fere corporis, validæ, nigro-fuscæ, pubescentes, articulo 3:o brevi, 4—9 elongatis, singulo extrorsum ampliato, apice truncato, 10—11 elongatis, tenuioribus. Prothorax latitudine brevior, rufo-testaceus, subnitidus, obsolete punctulatus, cinereo-sericeus; antice late rotundatus, lateribus versus basin leviter sinuatus, ante angulos posticos profunde, anguste emarginatus, postice reflexo-marginatus, medio leviter rotundato-emarginatus, supra paullo convexus, ante basin in medio foveola magna, profunda, rotunda insculptus. Scutellum oblongum, subtiliter, crebre punctulatum, rufo-testaceum, supra planum, cinereo-sericeum. Elytra prothorace triplo longiora et basi ejus haud latiora, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus

recta, apice conjunctim late rotundata, supra paullo convexa, sat crebre, evidenter punctulata, rufo-testacea, cinereo-sericea, apice nigro-fusca. Corpus subtus rufo-testaceum, obsolete punctulatum, apice nigro-fuscum. Pedes obsolete punctulati, nigro-fusci; femoribus a basi ad medium rufo-testaceis.

BHN.

493. *CANTHARIS apicalis*: oblonga, paullo convexa, rufo-testacea, parum nitida, cinereo-sericea; antennis brevioribus, femoribus apice, tibiis, tarsis abdomineque apice nigro-fusciis; prothorace brevi, postice arcuatim impresso, angulis rotundatis; elytris sat crebre; evidenter punctulatis, apice nigro-fusciis. Long. 8 $\frac{1}{4}$, lat. 3 $\frac{3}{4}$ millim.

Habitat ad Boschjesmanns Rand.

Colore et signaturis *C. emarginatæ*, nonnihil latior, antennis multo brevioribus, prothorace aliter impresso, utrinque non emarginato, ab illa distincta. Anne femina præcedentis? Caput rufo-testaceum, subnitidum, cinereo-sericeum, subtiliter, crebre punctulatum; vertice obsolete, longitudinaliter carinato; fronte leviter impressa; palpis fusco-testaceis; oculis rotundatis, valde convexis, nigris, parum nitidis. Antennæ dimidio corpore longiores, minus tenues, nigræ, tenuiter pubescentes. Prothorax latitudine fere dimidio brevior, rufo-testaceus, subnitidus, vix vel obsolete punctulatus, cinereo-sericeus, antice angulisque late rotundatus, lateribus fere rectus, postice in medio leviter rotundato-emarginatus, angulis rotundatis; supra paullo convexus, undique reflexo-marginatus, ante basin sat profunde, arcuatim impressus, arcu retrorsum flexo. Scutellum ovatum, rufo-testaceum, subtiliter, crebre punctulatum, cinereo-sericeum. Elytra prothorace triplo longiora et basi ejus haud latiora, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus recta, apice conjunctum late rotundata, supra

paullo convexa, sat crebre, evidenter punctulata, rufo-testacea, cinereo-sericea, apice nonnihil magis quam in præcedenti, nigro-fusca. Corpus subtus rufo-testaceum, subtiliter, crebre punctulatum, cinereo-sericeum, segmentis duobus ultimis nigro-fuscis. Pedes nigro-fusci, obsolete punctulati; femoribus ad medium rufo-testaceis.

BHN.

494. *CANTHARIS vitticollis*: oblonga, paullo convexa, flavo-testacea, cinereo-sericea; capite, antennis, basi excepto, pectore, tarsis, abdomineque basi nigro-fuscis; prothorace medio vitta lata, longitudinali scutelloque nigro-aeneis, illo margine laterali antice crasso, reflexo; elytris obsolete, creberrime punctulatis. Long. 7, lat. $2\frac{3}{4}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Magnitudo *C. bivittatae*. Caput nigro-aeneum, subtiliter, crebre punctulatum subopacum, cinereo-sericeum; mandibulis apice, genisque inferne flavo-testaceis; palpis nigro-piceis; oculis rotundatis, convexis, nigris, parum nitidis. Antennæ longitudine fere corporis, subtenues, filiformes, nigro-fuscæ, parce pubescentes, articulo primo flavo-testaceo, interdum supra infuscato. Prothorax latitudine nonnihil brevior, antice late rotundatus, lateribus mox pone apicem rotundato-ampliatus, crasse reflexo-marginatus, dein rectus, postice in medio leviter rotundato-emarginatus, angulis rotundatis; supra paullo convexus, flavo-testaceus, obsolete punctulatus, cinereo-sericeus, postice leviter, longitudinaliter impressus, medio vitta lata, a basi ad apicem continuata, nigro-aenea. Scutellum subtriangulare, nigro-aeneum, subopacum, confermitate punctulatum, cinereo-sericeum, apice obtusum. Elytra prothorace triplo longiora et basi ejus hand latiora, flavo-testacea, subopaca, supra paullo convexa, obsolete, creberrime punctulata, cinereo-sericea, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, lateribus recta, apice singu-

latim subrotundata; humeris parum elevatis, rotundatis. Corpus subtus obsolete, crebre punctulatum, nigro-fuscum, cinereo-sericeum; segmentis duobus ultimis abdominis flavo-testaceis. Pedes flavo-testacei, tarsis nigro-fuscis.

BHN.

495. *CANTHARIS caffra*: oblonga, paullo convexa, flavo-testacea, cinereo-sericea; capite medio, antennis, basi excepto, pectore, tarsis abdomineque basi nigro-fuscis; prothorace medio vitta longitudinali, lata, utrinque abbreviata, postice latiore, interdum trifida, macula utrinque parva, scutelloque nigro-aeneis, illo margine laterali antice crasse reflexo; elytris obsolete, creberrime punctulatis. Long. 9, lat. 3 millim.

Habitat in terra Natalensi.

C. vitticollis statura similis, major, genis flavis, prothorace vitta latiori, utrinque abbreviata, macula parva laterali pone medium, nigro-aenea notato, ab illa mox distincta. Caput nigro-aeneum, obsolete, crebre punctulatum, subopacum, dense cinereo-sericeum; genis totis, mandibulisque flavo-testaceis; palpis nigro-piceis; oculis rotundatis, convexis, nigris, parum nitidis. Antennae longitudine fere corporis, subtenues, filiformes, nigro-fuscæ, cinereo-pubescentes, articulo primo flavo-testaceo, supra infuscato. Prothorax latitudine nonnihil brevior, antice late rotundatus, lateribus mox pone apicem rotundato-ampliatus, crasse reflexo-marginatus, dein rectus, postice in medio subtruncatus, utrinque leviter rotundatus, supra paullo convexus, flavo-testaceus, obsolete punctulatus, cinereo-sericeus, medio longitudinaliter impressus, vitta lata, antice posticeque abbreviata, antrorum nonnihil angustata, interdum postice bi-emarginata maculaque parva utrinque, nigro-aeneis. Scutellum subtriangulare, nigro-aeneum, subopacum, confermit punctulatum, cinereo-sericeum, apice obtusum. Elytra prothorace triplo longiora et basi ejus haud latiora, flavo-

testacea, subopaca, supra paullo convexa, obsolete creberime punctulata, cinereo-sericea; antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, lateribus recta, apice singulatim subrotundata; humeris parum elevatis, rotundatis. Corpus subtus obsolete, crebre punctulatum, nigro-fuscum, cinereo-sericeum; segmentis abdominis apice tenuiter, duobus ultimis totis, flavo-testaceis. Pedes flavo-testacei; coxis anticis supra tarassisque nigro-fuscis. BHN.

496. CANTHARIS verticalis: oblonga, paullo convexa, flavo-testacea, cinereo-sericea; vertice, palpis apice, antennis extrorsum, pectore, abdomineque basi nigro-fuscis; prothorace brevi, canaliculato, medio vitta longitudinali scutelloque nigro-æneis, illo margine laterali antice crasse reflexo; elytris obsolete, creberrime punctulatis. Long. $5\frac{1}{4}$, lat. $2\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Statura et similitudo *C. vitticollis*, nonnihil minor; capite toto, vertice excepto, flavo-testaceo, antennis dilutioribus, ab illa mox distincta. Caput flavo-testaceum, subtiliter, crebre punctulatum, cinereo-sericeum; vertice transversim nigro-æneo, nigredine antice in medio non-nihil rotundato-ampliata; palpis extrorsum, mandibulisque apice leviter infuscatis; oculis rotundatis, convexis, nigris, parum nitidis. Antennæ corpore nonnihil breviores, filiformes, tenues, flavo-testaceæ, parce pubescentes, articulis 4—11 extrorsum infuscatis. Prothorax latitudine dimidio fere brevior, antice late rotundatus, lateribus rectus, mox pone apicem crasse reflexo-marginatus, postice in medio leviter rotundato-emarginatus, utrinque leviter rotundatus, supra paullo convexus, flavo-testaceus, obsolete punctulatus, cinereo-sericeus, medio longitudinaliter, parum profunde canaliculatus, vitta lata, nigro-ænea, a basi ad apicem continuata ornatus. Scutellum subtriangulare, nigro-æneum, subtiliter, crebre punctu-

latum, cinereo-sericeum, apice obtusum. Elytra prothorace triplo longiora et basi ejus haud latiora, flavo-testacea, subopaca, supra paullo convexa, obsolete, creberrime punctulata, cinereo-sericea, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, lateribus recta, apice singulatim subrotundata; humeris parum elevatis, rotundatis. Corpus subtus obsolete, crebre punctulatum; pectore nigro-fusco, cinereo-sericeo; abdomine fere toto flavo-testaceo, basi tantum infuscato. Pedes flavo-testacei; tarsis fuscescentibus.

BHN.

497. *CANTHARIS circumdata*: oblonga, paullo convexa, nigro-fusca, subopaca, cinereo-sericea; genis, antennarum articulo primo apice, pedibus abdomineque apice flavo-testaceis; prothorace utrinque late flavo-testaceo-marginato, lateribus antice crasse reflexo; elytris subtilissime, crebre punctulatis, sutura marginaque exteriore flavo-testaceis. Long. 7 $\frac{1}{2}$, lat. 3 millim.

Habitat in terra Natalensi.

C. vitticollis nonnihil brevior et latior. Caput nigro-fuscum, obsolete, crebre punctulatum, cinereo-sericeum, genis mandibulisque basi flavo-testaceis; palpis nigro-fuscis; oculis rotundatis, convexis, nigris. Antennae elytris nonnihil longiores, subtenues, filiformes, nigro-fuscae, pubescentes, articulo primo apice testaceo. Prothorax latitudine nonnihil brevior, antice leviter rotundatus, crasse reflexo-marginatus, lateribus subrectus, postice in medio leviter rotundato-emarginatus, angulis rotundatis; supra paullo convexus, obsolete, crebre punctulatus, flavo-testaceus, parum nitidus, medio leviter impressus, vitta lata, nigro-fusca, anterius nonnihil angustata, a basi ad apicem continuata ornatus. Scutellum subtriangulare, nigro-fuscum, subtiliter, crebre punctulatum, cinereo-sericeum, apice obtusum. Elytra prothorace triplo longiora et basi ejus haud latiora, antice conjunctim leviter rotundato-

emarginata, supra paullo convexa, fusca, subtiliter, crebre punctulata, cinereo-sericea, sutura margineque exteriore flavo-testaceis. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-fuscum, cinereo-sericeum; segmentis abdominis marginibus apiceque flavo-testaceis. Pedes. flavo-testacei; tarsis fuscis.

BHN.

498. CANTHARIS nigrina: oblonga, parum convexa, nigra, subnitida, cinereo-sericea; capite antice impresso prothoraceque obsolete punctulatis, hoc brevi, lateribus antice crasse elevato-marginato, ante basin impresso; elytris subtiliter, crebre rugoso-granulatis. Long. 5, lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Magnitudo *C. paludosæ*. Caput sat magnum, nigrum, subnitidum, obsolete, crebre punctulatum, cinereo-sericeum, antice fere planum, inter antennas impressum; palpis nigro-piceis; oculis rotundatis, convexis, nigris, parum nitidis. Antennæ nigrae, parce pubescentes. Prothorax latitudine dimidio brevior, niger, subnitidus, obsolete punctulatus, parce cinereo-sericeus, antice leviter rotundatus, lateribus basin versus perparum oblique angustatus, antice magis, crasse, dein et postice tenuiter reflexo-marginatus, basi medio leviter rotundato-emarginatus, angulis obtusis; supra convexiusculus, utrinque ad latera ante basin sat late impressus. Scutellum subtriangulare, nigrum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, cinereo-sericeum, apice obtusum. Elytra prothorace fere quadruplo longiora et basi ejus haud latiora, nigra, subnitida, cinereo-sericea, supra paullo convexa, subtiliter, confertim rugoso-granulata, antice conjunctim rotundato-emarginata, lateribus recta, apice singulatim rotundata; humeris haud elevatis, rotundatis. Corpus subtus nigrum, subtilissime, crebre punctulatum, cinereo-sericeum. Pedes nigri, tenuiter pubescentes.

BHN.

Fam. XIII. MELYRIDES.

499. *APALOCHRUS* (ERICHs.) *sumtuosus*: oblongo-quadratus, modice convexus, griseo-pubescent et parce villosus, viridis, nitidus; ore, antennis basi elytrisque flavo-testaceis, his antice maculis duabus, magnis, oblongis fasciaque lata, transversa, pone medium, viridibus. Long. 6½—7, lat. 3½ millim.

Mas.: prothorace viridi; antennis flavis, flabellatis, extrorsum fuscis; abdomine, apice excepto, pedibusque flavo-testaceis, femoribus anticis basi, posticis apicem versus, viridibus; tibiis anticis basi supra saepe infuscatis, versus apicem sensim ampliatis, apice intus dente valido, longo, extrorsum flexo instructis, mediis basi tenuibus, apicem versus valde in-crassatis, inflatis.

Femina: prothorace flavo-testaceo, medio macula magna, viridi, postice leviter bi-emarginata; antennis brevioribus, serratis, basi testaceis; pedibus simplicibus, virescentibus; tibiis tarsisque fuscis; abdomine flavo-testaceo, medio vi-ridi, segmentis apice testaceis.

Habitat in Caffraria tota.

Species pulchra. *Malachio aeneo* magnitudine æqualis. Caput sat magnum, rotundatum, viride, nitidum, fusco-villosum, subtiliter, crebre punctulatum, postice conve-xum, fronte plana, medio punto profundiori impressa; ore palpisque flavo-testaceis; oculis rotundatis, convexis, nigris. Antennæ longæ, basi testaceæ, maris dilutiores, articulo basali in utroque sexu supra versus apicem saepe leviter infuscato. Prothorax latitudine brevior, subtiliter, confertim punctulatus, fusco-villosus, antice subtruncatus, postice late rotundatus, undique tenuiter reflexo-margi-natus, supra paullo convexus, intra apicem et basin trans-versim impressus, impressionibus in mare evidentioribus; pro sexu discolor. Scutellum mediocre, viride, nitidum, supra planum, subtiliter, crebre punctulatum, parce pub-e-scens,

scens, apice rotundatum. Elytra oblongo-quadrata, prothorace triplo longiora, at basi ejus non latiora, sat dense griseo-pubescentia et parce fusco-villosa, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus usque ad apicem sensim perparum ampliata, apice conjunctim late rotundata, supra modice convexa, confertissime, subtiliter punctata, flavo-testacea, subnitida, basi extus in singulo macula magna, oblonga, fere ad medium extensa, apice rotundata et mox pone medium fascia lata, communi, sinuata, viridi- vel pulchre cæruleo-nitentibus. Corpus subtus et pedes ut in diagnosi indicatum.

BHN.

500. *MALACHIUS* (FABR.) *Erichsoni*: oblongo-quadratus, modice convexus, cæruleus, nitidus, fusco-villosus; labro rufo-testaceo; capite subtiliter, crebre punctulato, antice transversim impresso; prothorace medio-criter, sat crebre punctulato, postice evidenter reflexo-marginato, medio leviter sinuato; elytris crebre, mediocriter rugoso-punctatis, singulo in medio macula magna, lateralí, rufo-testacea. Long. 5, lat. 2 $\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Malach. viridi nonnihil latior et brevior. Caput sat magnum, rotundatum, cæruleum, nitidum, subtilissime, crebre punctulatum, fusco-villosum, antice late, transverse impressum; labro testaceo; palpis nigro-piceis; oculis rotundatis, convexis, brunneis. Antennæ capite cum prothorace fere duplo longiores, minus tenues, nigro-piceæ, pubescentes. Prothorax latitudine multo brevior, obscure cæruleus, nitidus, fusco-vilosus, supra convexiusculus, crebre, parum profunde punctatus, antice truncatus, lateribus pone apicem sensim oblique ampliatus, basin versus citius rotundatus, postice in medio leviter rotundato-emarginatus, undique, postice evidenter reflexo-marr-

ginatus. Scutellum mediocre, nigro-cæruleum, subnitidum, obsolete, crebre punctulatum, apice rotundatum. Elytra oblongo-quadrata, prothorace triplo longiora et ejus basi nonnihil latiora, fusco-villosa, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus recta, ante apicem nonnihil ampliata, apice conjunctim late rotundata, supra modice convexa, consertim, mediocriter rugoso-punctata, cærulea, nitida, singulo in medio macula magna, transversa, rufo-testacea, margini adfixa, ibique apicem versus nonnihil continuata, introrsum rotundata. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum, obscure viridi-cæruleo-sens, parce villosum; segmentis abdominis apice tenuiter testaceo-marginatis. Pedes viridi-cærulecentes, obsolete punctulati, griseo-pubescentes; tibiis tarsisque fuscis.

BHN.

501. *MALACHIUS caffer*: oblongo-quadratus, paullo convexus, viridis, nitidus, parce fusco-vilosus; labro, antennis, palpis basi, tibiisque, apice excepto, flavo-testaceis; prothorace cupreo-micante, consertim punctato, antice leviter, postice profundius, transversim impresso; elytris consertim, mediocriter punctatis. Long. 4 $\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

M. viridi non longior sed angustior. Caput magnum, rotundatum, viride, subnitidum, parce fusco-vilosum, supra paullo convexum, consertim punctulatum, antice planum; labro palpisque flavis, his articulo ultimo apice infuscato; oculis rotundatis, convexis, brunneis. Antennæ capite cum prothorace dimidio longiores, minus tenues, fuscae, articulis tribus basalibus flavo-testaceis, primo supra tamen leviter infuscato. Prothorax latitudine fere dimidio brevior, cupreo-micans, parce fusco-vilosus, supra convexiusculus, mediocriter, sat crebre, ad latera densius punctulatus, intra apicem leviter, ante basin pro-

fundius, transversim impressus, antice truncatus, lateribus rectus, postice fortius rotundatus, undique tenuiter reflexo-marginatus. Scutellum breve, fusco-aeneum, obsolete punctulatum, apice rotundatum. Elytra oblongo-quadrata, prothorace triplo longiora et ejus basi nonnihil latiora, viridia, nitida, breviter griseo-pubescentia et parce fusco-villosa, supra paullo convexa, confertim, mediocriter punctata, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, lateribus a basi apicem versus sensim perparum ampliata, apice conjunctim late rotundata; humeris haud elevatis, rotundatis. Corpus subtus nigro-aeneum, obsolete, crebre punctulatum, parum nitidum; abdomine rufo-testaceo-marginato. Pedes viridi-aenei, obsolete punctulati, parce pubescentes; tibiis a basi fere ad apicem flavo-testaceis; tarsis fuscis.

BHN.

502. *MALACHIUS cærulescens*: oblongo-quadratus, modice convexus, cæruleus, subnitidus, griseo-pubescent; palpis antennisque nigris; capite prothoraceque crebre punctulatis, hoc medio canaliculato; elytris evidenter, confertim punctulatis; abdomine basi medio segmentis que apicibus miniatis. Long. 3 $\frac{1}{4}$, lat. 1 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat ad Boschjesinanns Rand.

M. viridi multo minor. Caput sat magnum, rotundatum, cæruleum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, parce griseo-pubescent, postice paullo convexum, antice utrinque leviter impressum; palpis nigro-piceis; oculis rotundatis, convexis, brunneis. Antennæ capite cum prothorace dimidio longiores, subtenues, obtuse serratae, nigræ, pubescentes. Prothorax latitudine dimidio brevior, cæruleus, subnitidus, pube erecta, grisea adspersus, supra convexiusculus, subtiliter, sat crebre punctulatus, medio tenuiter, longitudinaliter canaliculatus, intra apicem obsolete, ante basin evidentius, transversim impressus, antice subtruncatus, angulis rotundatis, lateribus subrectus,

postice late rotundatus ibique medio leviter rotundato-emarginatus, undique tenuiter, basi latius reflexo-marginatus. Scutellum parvum, cæruleum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, apice rotundatum. Elytra oblongo-quadrata, prothorace triplo longiora et basi ejus nonnihil latiora, cærulea, subnitida, pube erecta, grisea sat dense obsita, supra convexiuscula, subtiliter, evidenter et confertim punctulata, antice singulatim vix rotundato-producta, lateribus subrecta, pone medium nonnihil ampliata, apice conjunctim late rotundata; humeris haud elevatis, rotundatis. Corpus subtus viridi-cæruleum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, griseo-pubescentes; abdomine plaga media longitudinali longius ante apicem desinente segmentisque apice tenuiter miniatis. Pedes vi-ridi-cæruleentes, obsolete punctulati, griseo-pubescentes.

BHN.

503. *MALACHIUS triplagiatus*: oblongo-quadratus, modice convexus, rufo-testaceus, subnitidus, griseo-pubescentes; antennis serratis, nigris, basi inferne rufo-testaceis; pectore nigro; prothorace latitudine breviore, vix punctato; elytris obsolete, crebre punctulatis, fascia lata, transversa, basali, communi plagaque magna postica in singulo cæruleis. Long. 3, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Anthocomo equestri vix longior, sed dimidio latior. Caput magnum, latitudine nonnihil brevius, rufo-testaceum, subnitidum, supra paullo convexum, vix vel obsoletissime punctulatum, parce pubescens, antice leviter impressum; oculis rotundatis, convexis, nigris. Antennæ minus tenues, nigræ, sat profunde serratæ, articulo se-undo sere toto, 3—5 subtus rufescens. Prothorax latitudine dimidio brevior, rufo-testaceus, nitidus, sub-lævis, tenuiter griseo-pubescentes, supra convexiusculus, antice in medio leviter rotundato-productus, angulis obtusis; lateribus modice, posterius tamen citius rotundatus, basi

medio subtruncatus, margine laterali et basali reflexo. Scutellum breve, obscure æneum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, griseo-pubescent, apice rotundatum. Elytra oblongo-quadrata, prothorace plus quam duplo longiora et basi ejus nonnihil latiora, antice conjunctim subtruncata, humeris nonnihil elevatis, rotundatis; lateribus apicem versus sensim nonnihil ampliata, apice conjunctim late rotundata, supra convexiuscula, subtiliter, creberrime punctulata, rufo-testacea, fascia lata, transversa, basali, communi, plagaque magna, subrotundata in singulo, a medio ad apicem continuata, apice ipso ad suturam rufo-testacea. Pedes rufo-testacei, obsolete punctulati, parce albido-villosi.

BHN.

504. *MALACHIUS amœnulus*: oblongo-quadratus, paullo convexus, rufo-testaceus, subnitidus, parce griseo-pubescent; oculis, scutello pectoreque nigris; prothorace latitudine breviore, obsolete punctulato, postice dilute flavo-marginato; elytris subtiliter, crebre punctulatis, nigris, macula communi, ovata, ante medium, apice maculaque in singulo laterali flavis, macula humerali apiceque ipso rufo-testaceis. Long. $3\frac{1}{4}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Statura fere *M. triplagiati*, nonnihil tamen minor. Caput magnum, latitudine nonnihil brevius, rufo-testaceum, nitidum, obsolete punctulatum, fere glabrum, supra paullo convexum, antice obsolete impressum, vertice in medio leviter foveolato; oculis rotundatis, convexis, nigris. Antennæ capite cum prothorace nonnihil longiores, minus tenues, rufo-testacea, pubescentes, parum profunde serratae. Prothorax latitudine brevior, rufo-testaceus, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, tenuiter pubescens, supra modice convexus, postice reflexus, dilute flavo-marginatus, antice in medio rotundato-productus, angulis obtusis; lateribus modice, basin versus citius,

rotundatus, postice in medio subtruncatus. Scutellam mediocre, subtriangulare, nigrum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, apice obtusum. Elytra oblongo-quadrata, prothorace plus quam duplo longiora et basi ejus haud latiora, antice subtruncata, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus versus apicem sensim nonnihil ampliata, apice conjunctim late rotundata, supra convexiuscula, subtiliter, crebre punctulata, subnitida, tenuiter griseo-pubescentia, nigra, ante medium macula ovata, communi, apice, maculaque in singulo sere media, laterali, dilute flavescentibus, præterea ipso apice maculaque sat magna huinali, subovata, rufo-testaccis. Corpus subtus subnitidum, rufo-testaceum, obsolete, crebre punctulatum, tenuiter pubescens; pectore nigro. Pedes rufo-testacei, obsolete punctulati et albido-pubescentes; tibiis posticis parum inflexis.

BHN.

505. *MALACHIUS consobrinus*: oblongo-quadratus, paullo convexus, rufo-testaceus, subnitidus, breviter griseo-pubescent; oculis, scutello corporeque subtus nigris, hoc utrinque vitta pectorali obliqua abdomineque medio rufo-testaceis; prothorace latitudine breviore, postice dilute flavo-marginato; elytris dilute flavis, subtiliter, crebre punctulatis, singulo vitta nigra iuæquali, medio tenuiore, antice et pone medium cum opposita connexa. Long. 3, lat. 1½ millim.

Var. a, vitta elytrorum medio interrupta,

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Statura et summa similitudo *M. amœnuli*, nonnihil minor, abdome nigro, medio tantum rufo-testaceo, vitta elytrorum nigra ante medium ramulum extorsum non emitte, ab illo mox distinctus. Caput magnum, latitudine nonnihil brevius, rufo-testaceum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, breviter pubescens, supra paullo convexum, antice haud impressum; oculis rotun-

datis, convexis, nigris. Antennæ capite cum prothorace nonnihil longiores, minus tenues, rufo-testaceæ, pubescentes, parum profunde serratæ. Prothorax latitudine brevior, rufo-testaceus, nitidus, obsoletissime punctulatus, breviter pubescens, supra modice convexus, postice reflexus, dilute flavo-marginatus, antice in medio modice rotundato-productus, angulis obtusis; lateribus modice, versus basin citius rotundatus, postice in medio subtruncatus. Scutellum mediocre, subtriangulare, nigrum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, apice obtusum. Elytra oblongo-quadrata, prothorace plus quam duplo longiora et basi ejus haud latiora, antice subtruncata, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus apicem versus sensim nonnihil ampliata, apice conjunctim late rotundata, supra convexiuscula, subtiliter, crebre punctulata, breviter griseo-pubescentia, dilute flava, subnitida, antice ad humeros apiceque saturatiore, singulo vitta longitudinali nigra, a basi apicem versus continuata, inæquali, medio angustiore, posterius præsentim ampliata, ibique et ad basin cum opposita connexa. Corpus subtus nigrum, subnitidum, obsolete, crebre punctulatum, tenuiter pubescens, pectore utrinque vitta obliqua abdomeque medio rufo-testaceis. Pedes rufo-testacei, obsolete punctulati, breviter albido-pubescentes; tibiis posticis parum inflexis.

BHN.

506. *MALACHIUS bimaculatus*: oblongo-quadratus, modice convexus, nigro-cærulescens, sub nitidus, dense cinereo-pubescent; labro, antennis basi, tibiis tarsisque flavo-testaceis; prothorace latitudine breviore, subtiliter, crebre punctulato; elytris subtiliter, crebrius punctulatis, singulo mox ante medium macula sat magna lateral, flavo-testacea. Long. 3, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Anthocomo Cardiacæ nonnihil major. Caput latitudine brevius, nigro-cæruleum, subnitidum, subtiliter,

crebre punctulatum, breviter cinereo-pubescent; postice parum convexum, antice planum, utrinque leviter impressum; labro testaceo; palpis piceis; oculis rotundatis, convexis, nigris. Antennæ capite cum prothorace non-nihil longiores, minus tenues, nigræ, subtiliter serratæ, articulo primo apice, 2—4 totis flavo-testaceis. Prothorax latitudine brevior, nigro-cærulescens, subnitidus, subtilissime, crebre punctulatus, griseo-pubescent, supra convexiusculus, postice tenuiter reflexo-marginatus, antice leviter rotundato-productus, angulis obtusis; lateribus leviter rotundato-ampliatus, basin versus citius rotundato-angustatus, ipsa basi subtruncatus. Scutellum breve, mediocre, nigro-cæruleum, subtiliter, crebre punctulatum, parce pubescent, apice rotundatum. Elytra oblongo-quadrata, prothorace plus quam duplo longiora et basi ejus non-nihil latiora, antice subtruncata, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus versus apicem sensim, nonnihil ampliata, apice conjunctim late rotundata, supra modice convexa, subtiliter, sat crebre punctulata, dense cinereo-pubescentia, nigro-cærulea, subnitida, singulo mox ante medium macula magna, transversa, laterali, extrorsum nonnihil latiore, introrsum rotundata, flavo-testacea. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-cæruleum, subnitidum, cinereo-pubescent. Pedes obsolete punctulati, parce pubescentes; femoribus nigro-cærulescentibus; tibiis tarsisque sordide testaceis.

BHN.

507. *HEDYBIUS* (ERICHs.) *superciliosus*: oblongo-quadratu, paullo convexus, cæruleus, nitidus, griseo-pubescent; antennis, capite antice, prothorace, scutello, abdome pedibusque rufo-testaceis, articulo quarto antennarum subtus apice macula nigra; elytris subtiliter, confertim punctulatis. Long. 4½, lat. 2 millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Corpus densius griseo-pubescent, parce fusco-villosum, Caput magnum, prothorace latius, subtiliter, crebre

punctulatum, flavo-testaceum, postice nigrum, pàrum convexum; fronte tota profunde lateque impressa, lobis antocularibus productis, apice pilosis; mandibulis apice piceis; oculis rotundatis, convexis, brunneis. Antennæ longitudine fere corporis, subtenues, flavo-testaceæ, articulo, quarto inferne ad apicem macula parva, nigra, nitida. Prothorax latitudine brevior, flavo-testaceus, nitidus, vix vel obsolete punctulatus, supra paullo convexus, antice leviter, postice fortiter, lateribus modice rotundatus, undique tenuiter reflexo-marginatus, ad latera impressus, basi in medio leviter rotundato-emarginatus. Scutellum breve, subtiliter, crebre punctulatum, flavo-testaceum, tenuiter pubescens, apice rotundatum. Elytra oblongo-quadrata, prothorace plus duplo longiora et basi ejus nonnihil latiora, cœrulea, nitida, supra convexiuscula, subtiliter, crebre punctulata, antice subtruncata, vix rotundato-producta, lateribus fere recta vel apicem versus perparum ampliata, apice conjunctim late rotundata; humeris haud elevatis, rotundatis. Corpus subtiliter, crebre punctulatum; pectore viridi-cœrulecente; abdomine flavo-testaceo. Pedes flavo-testacei, obsolete punctulati; tarsis saturationibus.

BHN.

508. *HEDYBIUS variicornis*: oblongo-quadratus, paullo convexus, viridi-cyaneus, nitidus, parce fusco-villosus; antennis nigris, articulis 3—5, capite antice, prothorace, pedibus abdomineque apice rufo-testaceis; elytris subtiliter, crebre punctulatis. Long. 3½, lat. 1½ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Statura præcedentis, minor. Caput magnum, prothorace nonnihil latius, nigrum, subnitidum, obsolete punctulatum, antice flavo-testaceum, maris inæquale, fronte antice utrinque profunde impressa; feminæ fronte plana; mandibulis, palpisque apice piceis; oculis rotundatis, convexis, brunneis. Antennæ corpore nonnihil breviores,

minus tenues, nigræ, pubescentes, articulis 1—9 subtus, 3—5 totis flavo-testaceis. Prothorax latitudine nonnihil brevior, rufo-testaceus, nitidus, parce fusco-villosus, supra paullo convexus, obsolete punctulatus, antice lateribusque leviter, angulis posticis citius rotundatus, basi in medio leviter sinuatus, undique reflexo-marginatus. Scutellum parvum, obsolete punctulatum, nigro-fuscum, nitidum, parce pubescens, apice rotundatum. Elytra oblongo-quadrata, prothorace plus quam duplo longiora et basi ejus nonnihil latiora, viridi-cyanea, nitida, parce fusco-villosa, supra modice convexa, subtiliter, creberrime punctulata, antice vix rotundato-emarginata, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus versus apicem sensim perparum ampliata, apice conjunctim late rotunda. Corpus subtus obsolete punctulatum, viridi-aeneum, subnitidum, pubescens; abdomine maris apice segmentisque margine apicali, feminæ segmentis apice tantum, rufo-testaceis. Pedes flavo-testacei, obsolete punctulati, pubescentes; femoribus posticis basi nonnihil infuscatis.

BHN.

509. *HEDYBIUS cavisrons*: oblongo-quadratus, paullo convexus, nigro-aeneus, subnitidus, vix pubescens; capite flavo, medio profunde excavato, antice tuberculis duobus supra nigro-fuscis; prothorace postice angustiore, reflexo, apice leviter emarginato; elytris subtilissime, creberrime punctulatis, singulo margine antico, macula magna laterali pone medium, apiceque flavo-testaceis. Long. 2 $\frac{1}{4}$, lat. 1 millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Parvus. Caput magnum, flavum, subnitidum, obsolete punctulatum, medio profunde excavatum, antice tuberculis duobus magnis, approximatis, supra nigro-fuscis; palpis nigro-fuscis; oculis rotundatis, convexis, brunneis. Antennæ elytris nonnihil longiores, minus

tenues, fuscæ, pubescentes, basi subtus testaceæ. Prothorax latitudine longior, nigro-æneus, subnitidus, vix punctatus, glaber, antice capite nonnihil angustior, subtruncatus, lateribus modice rotundatus, basin versus sensim oblique angustatus, retrorsum productus, postice leviter rotundato-emarginatus, supra paullo convexus, ante basin late, transversim impressus. Scutellum parvum, obsolete punctulatum, nigro-æneum, subnitidum, apice rotundatum. Elytra oblongo-quadrata, prothorace fere duplo longiora et basi ejus dimidio latiora, abdomine breviora, antice vix rotundato-emarginata, bumeris elevatis, rotundatis; lateribus versus apicem perparum ampliata, apice conjunctim late rotundata, supra modice convexa, subtilissime, creberrime punctulata, nigro-ænea, subnitida, fere glabra, singulo margine antico, macula sat magna lateralí, subquadrata, margini adfixa, apiceque flavo-testaceis. Corpus subtus nigro-æneum, parum nitidum, obsolete, crebre punctulatum. Pedes fusci, obsolete punctulati; femoribus obscurioribus.

BHN.

510. ANTHOCOMUS (ERICHs.) ramicornis: oblongo-quadratus, paullo convexus, niger, parum nitidus, breviter pubescens; antennis fuscis, basi testaceis, maris pectinatis; prothorace rufo-testaceo, antice plaga magna, nigra notato; elytris obsolete, crebre punctulatis, apice rufo-testaceis. Long. 2, lat. 1 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in terra Natalensi.

A. *Cardiacæ* statura subsimilis, nonnihil minor, prothorace rufo-testaceo, plaga magna apicali nigra, ab illo mox distinctus. Caput sat magnum, rotundatum, vix punctulatum, breviter fusco-pubescentes; labro flavo-testaceo; oculis rotundatis, convexis, nigris. Antennæ fuscæ, basi testaceæ, maris articulis tertio quartoque dentatis, sequentibus pectinatis. Prothorax capite vix angustior, latitudine brevior, antice subtruncatus, lateribus modice,

postice citius rotundatus, basi in medio leviter rotundato-emarginatus, undique reflexo-marginatus, supra convexiusculus, vix punctulatus, breviter pubescens, rufo-testaceus, nitidus, antice in medio plaga sat magna, postice rotundata, nigra. Scutellum breve, nigrum, obsolete punctulatum, breviter pubescens, apice rotundatum. Elytra oblongo-quadrata, prothorace duplo longiora et basi ejus haud latiora, antice vix rotundato-emarginata, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus fere recta, apice conjunctim late rotundata, supra convexiuscula, vix vel obsoleteissime punctulata, nigra, subnitida, breviter pubescentia, apice rufo-testaceo, maris intruso, singulatim obtuse tuberculato. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, parum nitidum, parce pubescens. Pedes obsolete punctulati, nigri, pubescentes, geniculis anticis fusco-testaceis.

BHN.

511. *ANTHOCOMUS coronatus*: oblongo-quadratus, paullo convexus, piceus, subnitidus, parce griseo-pubescent; antennis sordide testaceis; capite ovato, flavo, vitta media lata et alia utrinque lateralí supra oculos, nigris; prothorace angusto, obsolete punctulato, postice tenuiter testaceo-nmarginato; elytris subtiliter, crebre punctulatis, fascia mox ante medium recta, apiceque flavo-testaceis. Long. 2 $\frac{1}{4}$, lat. 1 millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

A. fasciato minor, præsertim angustior. Caput mediocre, ovatum, flavum, subnitidum, obsolete, crebre punctulatum, parce pubescens, medio vitta lata, longitudinali, antice nonnihil abbreviata, aliaque utrinque lateralí supra oculos, nigro-piceis; oculis rotundatis, convexis, nigris. Antennæ capite cum prothorace vix dimidio longiores, tenues, sordide testaceæ, parce pubescentes. Prothorax parvus, capite angustior, latitudine longior, antice subtruncatus, lateribus in medio parum rotundato-

ampliatus, postice leviter rotundatus, medio vix emarginatus, supra paullo convexus, obsolete, crebre punctulatus, piceus, nitidus, parce griseo-pubescent, basi tenuiter testaceo-marginatus, undique anguste reflexo-marginatus. Scutellum parvum, piceum, parum nitidum, obsolete punctulatum, parce pubescens. Elytra oblongo-quadrata, prothorace plus quam duplo longiora et basi ejus dimidio latiora, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus versus apicem sensim perparum ampliata, apice conjunctim late rotundata, supra paullo convexa, subtiliter, crebre punctulata, picea, subnitida, parce griseo-pubescentia, mox pone medium fascia transversa, recta, minus lata, communi apiceque flavo-testaceis. Corpus subtus piceum, subnitidum, obsolete, crebre punctulatum, parce pubescens. Pedes picei, dense albido-villosi; coxis omnibus femoribusque anticis basi testaceis; tibiis posticis leviter inflexis.

BHN.

512. *ANTHOCOMUS disjunctus*: oblongo-quadratus, paullo convexus, fuscus, parum nitidus, breviter griseo-pubescent; capite vitta media longitudinali, labro, antennis femoribusque basi testaceis; prothorace oblongo-quadrato, subtiliter, crebre punctulato; elytris obsolete, confertim punctulatis, apice rufo-testaceis. Long. 2 $\frac{1}{4}$, lat. 1 millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Magnitudo et fere statura praecedentis, aliter coloratus. Caput mediocre, subrotundatum, fuscum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, vix pubescens, medio vitta longitudinali flavo-testacea ornatum, supra modice convexum, antice late, sat profunde impressum, utrinque leviter canaliculatum; labro palpisque flavo-testaceis; oculis rotundatis, convexis, nigris. Antennæ capite cum prothorace nonnihil longiores, tenues, sordide

testaceæ, pubescentes. Prothorax oblongo-quadratus, latitudine nonnihil longior, fuscus, subnitidus, subtiliter, crebre punctulatus, parce pubescens, supra modice convexus, antice canalicula obsoleta, longitudinali impressus, apice subtruncatus, mox pone apicem modice rotundatus, a medio basin versus nonnihil angustatus, postice truncatus, angulis rotundatis; ad latera et basin latius reflexo-marginatus. Scutellum parvum, breve, fuscum, subtiliter, crebre punctulatum, parum nitidum, tenuiter pubescens, apice rotundatum. Elytra oblongo-quadrata, prothorace duplo longiora et basi ejus nonnihil latiora, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus apicem versus sensim perparum ampliata, apice conjunctim rotundata, supra convexiuscula, subtiliter, crebre punctulata, fusca, parum nitida, tenuiter griseo-pubescentia, apice macula sat magna, communi, subtriangulari, rufo-testacea. Corpus subitus fuscum, subnitidum, obsolete punctulatum, tenuiter pubescens. Pedes graciles, fusi; femoribus basi tarsisque dilutioribus.

BHN.

513. CHAROPUS (ERICHs.) *brachypterus*: ovatus, convexus, nigro-æneus, parum nitidus, breviter cinereo-pubescent; fronte impressa; antennis articulis 2—5 sordide testaceis; prothorace breviore, antice fortiter rotundato, basi coarctato, producto, transversim evidenter impresso; elytris abdomine brevioribus, subtiliter, crebre punctulatis. Long. 2 $\frac{1}{2}$, lat. 1 $\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Magnitudo *Charopi pallipedis*, fronte impressa, prothorace breviore, antice latiore, postice transversim evidenter impresso, elytris brevioribus, evidenter punctulatis ut et colore pedum, ab illo mox distinctus. Caput sat magnum, rotundatum, latitudine paullo brevius, nigrovirescens, subnitidum, subtilissime et confertim punctu-

latum, breviter pubescens, postice leviter convexum, antice planum, subtriangulariter, parum profunde impressum; palpis nigris; oculis rotundatis, convexis, nigris. Antennæ capite cum prothorace dimidio longiores, tenues, filiformes, nigræ, articulis 2—4 sordide flavo-testaceis. Prothorax latitudine antica parum longior, nigro-virescens, subnitidus, subtilissime, crebre punctulatus, breviter griseo-pubescentia, antice rotundato-productus, lateribus mox pone apicem fortius rotundatus, postice coartatus, basi truncatus, leviter productus, intra basin transversim, late, evidenter impressus, anterius modice convexus. Scutellum sub prothorace fere occultatum, breve, nigro-virescens, obsolete punctulatum, apice rotundatum. Elytra prothorace plus quam duplo longiora et basi ejus haud latiiora, abdomine multo breviora, nigro-virescentia, subnitida, subtiliter, crebre punctulata, breviter griseo-pubescentia, supra modice convexa, antice subtruncata, lateribus ultra medium citius oblique ampliata, dein apicem versus angustata, apice singulatim late rotundata; humeris non elevatis, rotundatis. Corpus subtus subtilissime, crebre punctulatum, nigro-virescens, subnitidum, parce, breviter pubescens. Pedes elongati, graciles, nigro-fusci.

BHN.

514. COLETES (ERICHs.) *nobilis*: oblongo-quadratus, modice convexus, niger, subnitidus, fere glaber; antennis, pedibus, femorum posticorum apice excepto, prothoraceque testaceis, hoc disco antico nigro; elytris cyaneis, confertim punctulatis, singulo macula marginali, oblonga, utrinque attenuata, albida. Long. 1 $\frac{1}{4}$, lat. $\frac{4}{5}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

C. albilatero ERICHs. affinis, ab illo tamen differt, prothorace tantum antice in medio nigro ut et femoribus posticis extrorsum infuscatis. Caput magnum, latitudine

brevius, nigrum, parum nitidum, obsolete, crebre punctulatum; clypeo, labro palpisque flavo-testaceis; oculis sat magnis, rotundatis, convexis, nigris. Antennæ capite cum prothorace longiores, filiformes, testaceæ, articulo primo basi, 5—7 extrosum leviter infuscatis. Prothorax latitudine paullo brevior, antice leviter rotundato-productus, angulis obtusis, lateribus parum ampliatus, versus basin subangustatus, angulis posticis fortius rotundatis; basi medio subtruncatus, leviter rotundato-emarginatus, supra convexiusculus, testaceus, subnitidus, vix vel obsoletissime punctulatus, antice macula sat magna, introrsum rotundata, nigra; margine basali reflexo. Scutellum parvum, nigrum, parum nitidum, obsolete punctulatum, apice rotundatum. Elytra oblongo-quadrata, prothorace plus quam duplo longiora et basi ejus nonnihil latiora, antice subtruncata, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus fere recta, apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, supra convexiuscula, crebre, minus subtiliter punctulata, cyanea, subnitida, breviter griseo-pubescentia, singulo in limbo lateralی macula elongata, albida, utrinque attenuata, antice minus, postice magis abbreviata. Corpus subtus nigrum, subnitidum, obsolete punctulatum. Pedes flavo-testacei; femoribus posticis a medio ad apicem nigro-fuscis, tibiis ejusdem paris saturatiорibus.

BHN.

515. *COLETES unifasciatus*: oblongo-quadratus, modice convexus, nigro-cærulescens, nitidus, breviter cinereo-pubescent; palpis, antennis basi tibiisque anticus flavo-testaceis; prothorace brevi, obsolete punctulato; elytris mediocriter, sat crebre, posterius obsoletius punctatis, ante medium fascia sat lata, transversa, communi, dilute flavescente. Long. 1 $\frac{1}{2}$, lat. $\frac{3}{4}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Parvus.

Parvus. Præcedenti minor. Caput magnum, latitudine brevius, nigro-cæruleum, nitidum, subtilissime, crebre punctulatum, supra paullo convexum, inter oculos tenuiter, longitudinaliter canaliculatum; palpis flavo-testaceis; oculis rotundatis, convexis, nigris. Antennæ capite cum prothorace dimidio longiores, subtenues, filiformes, articulis 1—5 flavo-testaceis, reliquis nigro-fuscis. Prothorax latitudine brevior, capite non latior, nigro-cæruleus, nitidus, parce, breviter cinereo-pubescent, supra convexiusculus, obsolete, crebre punctulatus, antice leviter rotundatus, lateribus haud ampliatus, basin versus subangustatus, postice cum angulis fortiter rotundatus, tenuiter marginatus. Scutellum breve, nigro-cæruleum, nitidum, obsolete punctulatum, apice rotundatum. Elytra oblongo-quadrata, prothorace plus quam duplo longiora et basi ejus parum latiora, antice subtruncata, bumeris parum elevatis, rotundatis; lateribus apicem versus sensim ampliata, apice conjunctim late rotundata, supra modice convexa, parce, breviter cinereo-pubescentia, ultra medium evidentius, sat crebre, dein obsolete punctata, obscure cærulea, nitida, mox ante medium fascia sat lata, transversa, communi, dilute flavescente, extrorsum non-nihil latiore. Corpus subtus nigrum, parum nitidum, obsolete punctulatum. Pedes nigro-fusci, obsolete punctulati, tenuiter pubescentes; tibiis tarsisque anticis sordide flavo-testaceis.

BHN.

516. CHALICORUS (ERICHs.) *myrmecodes*; cæruleus, nitidus, subtiliter griseo-pubescent; antennis ultra medium femoribusque basi dilute flavis; prothorace oblongo, antice convexo, postice valde angustato, constricto, dilute flavescente; elytris convexis, subseriatim, profunde, posterius remotius punctatis, antice attenuatis; singulo ante medium macula transversa, lateral, albida. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. 1 millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Charopo pallipedi magnitudine æqualis. Caput magnum, rotundatum, prothorace latius, cæruleum, nitidum, subtilissime, crebre punctulatum, supra parum convexum, antice leviter impressum; ore flavo-testaceo; palpis nigris, maxillaribus articulo ultimo maximo, securiformi; oculis rotundatis, modice convexis, nigris. Antennæ capite cum prothorace dimidio longiores, tenues, filiformes, dilute flavæ, breviter pubescentes, articulis 5 ultimis nigro-fuscis. Prothorax angustus, latitudine duplo longior, cæruleus, nitidus, apice subtruncatus, angulis obtusis; lateribus mox pone apicem leviter rotundato-ampliatus, infra medium citius angustatus, constrictus et transversim impressus, basi productus, subtruncatus, dilute flavo-marginatus, antice convexus, undique subtilissime punctulatus. Scutellum mediocre, subelevatum, nigro-fuscum, subtiliter punctulatum, apice rotundatum. Elytra ovata, convexa, prothorace vix duplo longiora, et antice basi ejus parum latiore, humeris elevatis, rotundatis; lateribus pore basin ultra medium subito, oblique ampliata, apice conjunctim late rotundata, breviter, parce cinereo-pubescentia, subseriatim, anterius profundius, crebrius punctata, cærulea, nitida, singulo intra basin et medium macula lateralí, magna, transversa, extrorsum latiore, albida. Corpus subtus nigro-cæruleum, subnitidum, obsolete, crebre punctulatum. Pedes longi, nigro-cærulescentes, nitidi; trochanteribus, femoribus basi, geniculis omnibus, tarsisque anterioribus, dilute flavis; tibiis posticis leviter inflexis.

BHN.

517. *CHALICORUS albifrons*: cæruleus, nitidus, subtiliter griseo-pubescent; fronte alba; antennis ultra medianis, femoribusque basi dilute flavis; prothorace oblongo, antice convexo, postice valde angustato, constricto, flavescenti-marginato; elytris convexis, subseriatim profunde, posterius remotius punctatis, antice attenuatis;

singulo ante medium macula laterali, transversa, albida.
Long. 2, lat. $\frac{3}{4}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Præcedenti similis, minor, angustior, fronte alba, ab illo mox distinctus. Caput magnum, rotundatum, prothorace latius, cæruleum, nitidum, subtilissime, crebre punctulatum, supra parum convexum, antice leviter impressum; fronte alba, albedine utrinque retrorsum ad oculos excurrente; palpis nigris, maxillaribus articulo ultimo maximo, securiformi; oculis rotundatis, modice convexis, nigris. Antennæ capite cum prothorace dimidio longiores, tenues, filiformes, dilute flavæ, articulo primo supra, 5 ultimis totis, nigro-fuscis. Prothorax angustus, latitudine duplo longior, cæruleus, nitidus, antice subtruncatus, angulis obtusis; lateribus mox pone apicem leviter rotundato-ampliatus, infra medium citius angustatus, constrictus et transversim impressus, basi productus, subtruncatus, dilute flavo-marginatus, antice convexus, undique subtilissime punctulatus. Scutellum mediocre, sub-elevatum, nigro-fuscum, subtiliter punctulatum, apice rotundatum. Elytra fere ut in præcedenti formata, non-nihil angustiora, versus medium minus ampliata, punctura et colore omnino ut in illo. Corpus subtus nigro-cæruleum, subnitidum, obsolete, crebre punctulatum. Pedes longi, nigro-cærulescentes, nitidi; trochanteribus, femoribus basi, geniculis omnibus tarsisque anterioribus dilute flavis; tibiis posticis leviter inflexis.

BHN.

518. CHALICORUS albilabris: oblongus, nigro-cæruleus, nitidus, subtiliter cinereo-pubescentes; labro oreque albidis; palpis, antennis ultra medium, tibiis anterioribus tarsisque dilute flavis; prothorace oblongo, antice convexo, postice valde angustato, constricto, dilute flavescente; elytris convexis, subseriatim, profundius, posterius remotius punctatis; singulo ante medium macula laterali, triangulari, albida. Long. 1 $\frac{1}{2}$, lat. $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Præcedentibus certe affinis, sed multo minor; clypeo albido, palpis, tarsis tibiisque anterioribus flavis, elytris oblongis, pone basin parum ampliatis, maculis lateralibus albidis exakte triangularibus, ab illis facile distinctus. Caput magnum, rotundatum, prothorace latius, nigro-cæruleum, nitidum, subtilissime, crebre punctulatum, supra parum convexum; clypeo albido; palpis dilute flavis, maxillaribus articulo ultimo maximo, securiformi; oculis rotundatis, modice convexis, nigris. Antennæ capite cum prothorace dimidio longiores, tenues, filiformes, dilute flavae, articulis quinque ultimis fuscis. Prothorax angustus, latitudine duplo longior, nigro cæruleus, nitidus, antice subtruncatus, angulis obtusis; lateribus mox pone apicem leviter rotundato-ampliatus, infra medium citius angustatus, constrictus et transversim impressus, basi productus, subtruncatus, dilute flavo-marginatus, antice convexus. Scutellum mediocre, subelevatum nigro-fuscum, subtiliter punctulatum, apice rotundatum. Elytra oblonga, convexa, prothorace vix duplo longiora et basi ejus multo latiora, antice truncata, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus apicem versus sensim paullo ampliata, apice conjunctim rotunda, ultra medium serratum, evidenter, dein obsoletius punctata, nigro-cærulea, nitida, breviter cinereo-pubescentia; singulo ante medium macula lateralii, sat magna, exakte triangulari, albida. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, parce pubescens. Pedes longi, nigro-cærulei, nitidi; tarsis tibiisque anterioribus flavo-testaceis; tibiis posticis leviter inflexis.

BHN.

519. *CHALICORUS collaris*: nigro-cærulescens, subnitidus; antennis ultra medium, tarsis, femoribus basi tibiisque anterioribus dilute flavis; prothorace oblongo, antice convexo, postice valde angustato, constricto, albido-marginato; elytris ovatis, valde convexis, parce

griseo-pilosus, sat profunde, seriatim punctatis. Long. 2, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Ch. myrmecode nonnihil minor, præsertim brevior, in elytris magis convexus. Caput magnum, rotundatum, nigro-æneum, subnitidum, obsolete, crebre punctulatum, subtiliter pubescens; palpis nigro-piceis, basi dilutioribus; oculis rotundatis, convexis, nigris. Antennæ capite cum prothorace longiores, tenues, filiformes, parce pubescentes, ultra medium flavæ, dein fuscæ. Prothorax angustus, latitudine duplo fere longior, nigro-cærulescens, sub-nitidus, antice subtruncatus, capite multo angustior, angulis obtusis; lateribus mox pone apicem leviter rotundato-ampliatus, infra medium citius angustatus, constrictus et transversim impressus, basi productus, leviter rotundato-emarginatus, albido-marginatus, antice convexus, undique obsolete, crebre punctulatus. Scutellum parvum, sub prothorace occultatum. Elytra ovata, prothorace fere duplo longiora et basi ejus dimidio latiora, valde convexa, nigro-cærulescentia, nitida, sat profunde, subseriatim punctata, parce griseo-pilosa, antice subtruncata, humeris modice elevatis, obtusis; lateribus ultra medium valde ampliata, dein nonnihil angustata, sat late reflexo-marginata, apice conjunctim rotundata. Corpus subtus nigropiceum, obsolete crebre punctulatum, parce pubescens. Pedes longi, nigro-picei, subnitidi; femoribus basi, tarsis, tibiisque anterioribus dilute flavescentibus; tibiis posticis leviter inflexis.

BHN.

520. *MELYRIS* (FABR.) *rufiventris*: oblonga, convexa, viridi-cærulescens, nitida, fusco-sericea; antennis nigris, basi, pedibus abdomineque rufo-testaceis; capite prothoraceque crebre reticulatis, hoc utrinque longitudinaliter carinato, antice tenuiter canaliculato; elytris crebre rugoso-punctatis, singulo costis tribus ante apicem desinentibus. Long. $7\frac{1}{2}$ —10, lat. $2\frac{1}{2}$ —4 millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Statura et similitudo *M. bicoloris*, dimidio major; capite prothoraceque confertim reticulatis, pectore toto viridi, ab illo mox distinctus. Caput ovatum, supra paullo convexum, viridi-cærulescens, parum nitidum, sat crebre reticulatum, interstitio singulo tuberculo parvo instructo; labro, palpis mandibulisque nigris; oculis parvis, rotundatis, modice convexis, nigro-brunneis. Antennæ prothorace vix longiores, nigræ, articulis quatuor basilibus rufo-testaceis. Prothorax latitudine paullo brevior, viridi-cærulescens, subnitidus, fusco-sericeus, supra convexus, sat crebre reticulatus, interstitio singulo tuberculo parvo instructo; longitudinaliter tenuiter canaliculatus, utrinque versus latera carina longitudinali, antrorsum nonnihil oblique ducta ibique, marginem sequente, eum opposita connexa; apice truncatus, angulis rotundatis; lateribus paullo rotundato-ampliatus, tenuiter marginatus, postice vix rotundato-emarginatus, angulis obtusis. Scutellum sat magnum, confertim punctatum, viride, subnitidum, basi latiore, apice truncatum. Elytra prothorace triplo longiora et ejus basi nonnihil latiora, viridi-cærulescentia, nitida, dense fusco-sericea, supra convexa, confertim, sat profunde rugoso-punctata, singulo costis tribus longitudinalibus, parallelis, cæruleis, ante apicem desinentibus instructo; antice subtruncata, lateribus recta, apice conjunctim rotundata; humeris parum elevatis, rotundatis. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum, nitidum, cinereo-sericeum; pectore viridi; abdomine rufo-testaceo, apice ipso nigro-piloso. Pedes rufo-testacei, obsolete punctulati; tarsis articulo ultimo unguiculisque piceis.

BHN.

524. *MELYRIS natalensis*: oblonga, convexa, viridi-cærulescens, subnitida, fusco-sericea; antennis nigris, basi ferrugineis; capite prothoraceque evidenter, sat crebre reticulatis, hoc utrinque longitudinaliter carinato, medio

canaliculato, postice leviter rotundato-emarginato; elytris sex-costatis, costis ante apicem desinentibus, interstitiis minus regulariter, triseriatim punctatis. Long. 6 $\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Habitat in terra Natalensi.

M. lineatæ certe affinis et colore similis, vix la-
tior sed dimidio longior; prothorace postice in medio
leviter rotundato-emarginato, carinis lateralibus minus ele-
vatis, elytris inter costas crebrius, minus regulariter tri-
seriatim punctatis, ab illa distincta. Caput ovatum, supra
paullo convexum, viridi-cæruleum, parum nitidum, sat
crebre reticulatum, interstitio singulo tuberculo parvo
munito; labro, mandibulis palpisque nigris; oculis par-
vis, rotundatis, modice convexis, nigro-brunneis. An-
tennæ prothorace vix longiores, nigræ, pubescentes, arti-
culis 2 et 3 sœpe obscure ferrugineis. Prothorax lati-
tudine postica brevior, viridi-cærulescens, parum nitidus,
fusco-sericeus, supra convexus, sat crebre reticula-
tus, interstitio singulo tuberculo parvo instructo; utrin-
que versus latera carina longitudinali, apice marginem
sequente et cum opposita conjuncta; apice truncatus,
angulis obtusis, lateribus tenuiter marginatus, versus
basin sensim oblique ampliatus, postice reflexo-margi-
natus, in medio leviter rotundato-emarginatus, angulis
leviter rotundatis. Scutellum breve, viridi-cærulescens,
subnitidum, crebre punctulatum, apice truncatum. Elytra
prothorace plus quam triplo longiora et basi ejus nonnihil
latiora, viridi-cærulescentia, nitida, fusco-sericea, supra
convexa, singulo costis tribus angustis, ante apicem desinentibus;
interstitiis profunde crebre, minus regulariter triseriatim
punctatis; antice subtruncata, lateribus recta, apice con-
 junctim rotundata; humeris subrotundatis, callo humerali
elevato, obtuso. Corpus subtus viridi-cærulescens, nitidum,
subtilissime, remote punctulatum, tenuiter cinereo-
sericeum. Pedes similiter colorati; tarsis nigro-piceis.

BHN.

522. *Melyris lineata*: oblongo-ovata, convexa, viridi-ænea, parum nitida, fusco-sericea; antennis nigris, basi ferrugineis; capite prothoraceque subtiliter, sat crebre reticulatis, hoc utrinque longitudinaliter carinato, medio leviter canaliculato, basi truncato; elytris sexcostatis, interstitiis profunde triseriatim punctatis, costis ante apicem desinentibus. — Long. 5, lat. 2 millim.

Melyris lineata FABR. Ent. Syst. I. 226. 3. — Syst. El. I. 311. 5. — SCHOENH. Syn. Ins. II. 83. 5.

Habitat in Caffraria meridionali.

BHN.

523. *Melyris sulcicollis*: oblongo-ovata, convexa, viridi-ænea, parum nitida, fusco-sericea; antennis nigris; capite prothoraceque subtiliter, crebre reticulatis, hoc utrinque longitudinaliter carinato, medio sulcato, postice leviter bi-emarginato; elytris alte sex-costatis, costis ante apicem desinentibus, interstitiis confertim, vase, minus profunde punctatis. Long. 4—5, lat. 2— $2\frac{1}{4}$ millim.

Var. a. supra cœrulea.

Var. b. supra fusco-ænea, subtus cœrulea.

Habitat circa fluvium Gariep.

Statura fere et similitudo *M. lineata*, nonnihil tamen minor, prothorace medio sulcato; elytris evidentius costatis, interstitiis crebre, vase et minus profunde punctatis, ab illa facile distincta. Caput ovatum, supra paullo convexum, viridi-æneum, parum nitidum, sat crebre reticulatum, interstitio singulo tuberculo parvo munito; labro, mandibulis palpisque nigris; oculis parvis, rotundatis, convexis, nigro-brunneis. Antennæ prothorace vix longiores, nigræ, pubescentes. Prothorax latitudine nonnihil brevior, viridi-æneus, parum nitidus, fusco-sericeus, supra convexus, sat crebre reticulatus, interstitio singulo tuberculo parvo instructo, utrinque versus latera cari-

nula longitudinali, apice marginem sequente ibique cum opposita conjuncta; apice truncatus, angulis obtusis, tenuiter marginatus, lateribus mox pone apicem sensim oblique ampliatus, postice reflexus, medio leviter rotundato-emarginatus, angulis obtusis. Scutellum breve, viridiænum, parum nitidum, crebre punctulatum, apice truncatum. Elytra prothorace plus quam duplo longiora et basi ejus nonnihil latiora, viridiænea, parum nitida, fusco-sericea, supra convexa, singulo costis tribus, quam in præcedenti magis elevatis, ante apicem desinentibus; intersticiis mediocriter, crebre, vase punctatis; antice subtruncata, lateribus recta, apice conjunctim rotundata; humeris rotundatis, callo humerali vix elevato, obtuso. Corpus subitus viridiænum, subnitidum, tenuiter fusco-sericeum, Pedes nigro-ænei, obsolete punctulati, tenuiter pubescentes.

BHN.

Fam. XIV. CLERII.

524. *CYLIDRUS* (LATR.) *balteatus*: elongatus, niger, nitidus, breviter pubescens; antennis basi palpisque rufo-piceis; capite consertim, mediocriter punctato; prothorace oblongo, obsolete punctulato, postice angustiore, antice transversim profunde impresso, lateribus albo-villoso; elytris obsolete punctatis, fascia media sat lata alba. Long. 6 $\frac{1}{2}$, lat. 1 $\frac{1}{4}$ millim.

Cylidrus balteatus KLUG. Abhandl. d. Wissenschaft. Acad. z. Berlin
1840, p. 363. 4. T. II, f. 1.

Habitat in terra Natalensi.

BHN.

525. *Cylidrus ferrugineus*: elongatus, rufo-testaceus, nitidus, parce pubescens; palpis, pedibus abdomineque dilutioribus; capite subremote, mediocriter punctato; prothorace oblongo, remote, parum profunde punctato,

antice transversim obsolete impresso; elytris subseriatim punctulatis. Long. 7, lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

C. balteato nonnihil angustior, colore a reliquis hujus generis mox distinctus. Caput magnum, ovatum, convexum, dilute ferrugineum, nitidum, subremote, mediocriter punctatum, parce fusco-pubescentia; labro palpisque flavo-testaceis; oculis sat magnis, rotundatis, convexis, nigris. Antennae prothorace nonnihil longiores, rufo-testaceæ, glabrae. Prothorax latitudine dimidio longior, rufo-testaceus, nitidus, modice convexus, remote, parum profunde punctatus, antice truncatus, capite vix angustior, lateribus ad medium parum, dein citius oblique angustatus, postice truncatus, tenuiter reflexo-marginatus, intra apicem transversim, sat late, sed parum profunde, transversim impressus, pilis raris, longis, præsertim ad margines adspersus. Scutellum sub-quadratum, rufo-testaceum, nitidum, obsolete punctulatum. Elytra elongata, prothorace plus quam duplo longiora et ejus basi nonnihil latiora, dilute rufo-ferruginea, nitida, albido-pubescentia, undique subtiliter, anterius nonnihil evidenter, punctato-striata, basi leviter rotundato-emarginata, lateribus recta, apicem versus nonnihil angustata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa; humeris haud elevatis, rotundatis. Corpus subtus subremote punctulatum, dilutius rufo-testaceum, nitidum, parce pubescens. Pedes obsolete punctulati, dilute rufo-testacei, nitidi, albido-pubescentes.

BHN.

526. *PHILOCALUS* (KLUG.) *formosus*: elongatus, convexus, niger, subnitidus, parce fusco-villosus; capite prothoraceque confertim rude rugoso-punctatis pectoreque sanguineis; elytris ultra medium profunde excavato-punctato-striatis, dein subtilissime, vase punctulatis, basi sanguineis, pone medium fascia transversa maculaque

parva laterali intra basin et medium, albis. Long. 17 $\frac{1}{2}$, lat. 5 millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Tillo succincto KLUG affinis videtur, dimidio major, pectore sanguineo, fascia alba elytrorum minus lata, mox distinctus. Caput magnum, rotundatum, sanguineum, subnitidum, parce fusco-villosum, supra minus convexum, crebre, sat rude rugoso-punctatum; labro palpisque piceis, his apice testaceis; oculis sat magnis, ovatis, convexis, brunneis. Antennæ nigræ, parce pilosæ. Prothorax oblongus, latitudine dimidio longior, sanguineus, subnitidus, consertim, rude rugoso-punctatus, parce fusco-villosus, antice subtruncatus, capite nonnihil angustior, lateribus ultra medium fere rectus, tum utrinque coarctatus, basi truncatus, tenuiter reflexo-marginatus, supra convexus, postice in medio longitudinaliter, tenuiter canaliculatus. Scutellum rotundatum, punctulatum, nigrum, dense griseo-pubescent. Elytra prothorace triplo longiora et ejus basi duplo latiora, parce fusco-villosa, antice truncata, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus fere recta, pone medium perparum ampliata, apice conjunctim rotundata, supra convexa, ultra medium profunde, crebre excavato-punctato-striata, dein ad apicem subtilissime, vague, minus crebre punctulata, nigra, antice minus, postice magis, nitida, basi sanguinea, infra medium fascia transversa, sat lata, subrecta, maculaque intra basin et medium parva, laterali, albis. Corpus subtus nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, parce fusco-villosum; pectore sanguineo; abdomine nigro. Pedes nigri, nitidi, consertim punctulati, griseo-villosi.

BHN.

527. *OPILUS* (LATR.) *robustus*: elongatus, parum convexus, nigro-piceus, nitidus, parce fusco-villosus; capite postice crebre, antice remotius rugoso-punctato, inter oculos canaliculato; prothorace oblongo-quadrato, ru-

goso-punctato, dorso fere plano, medio canalicula longitudinali, profunda, utrinque abbreviata; elytris subtiliter punctulatis, a basi ultra medium mediocriter punctato-striatis. Long. 25, lat. 7 millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Magnus. Caput subrotundatum, nigro-piceum, subnitidum, parce fusco-villosum, supra convexum, posterius subtilius, crebre, anterius remotius, evidentius rugoso-punctatum, inter oculos longitudinaliter canaliculatum; labro testaceo; palpis nigro-piceis, apice dilatioribus; oculis magnis, modice convexis, nigris. Antennae nigro-piceæ, parce pilosæ, articulis tribus ultimis rufo-testaceis, latioribus, longitudine æqualibus. Prothorax latitudine fere dimidio longior, nigro-piceus, sub-nitidus, parce fusco-villosus, antice capite vix latior, truncatus, lateribus ultra medium fere rectus, basin versus nonnihil angustatus, basi truncatus, anguste coarctatus et tenuiter reflexo-mARGINatus, supra in dorso fere planus, irregulariter, minus profunde, subremote punctatus, medio canalicula longitudinali, profunda, antice posticeque valde abbreviata impressus, extrorsum crebre rugoso-punctatus, ante apicem triangulariter elevatus. Scutellum parvum, breve, nigro-piceum, subtiliter, crebre punctulatum, apice rotundatum. Elytra prothorace plus quam triplo longiora et ejus basi nonnihil latiora, nigro-picea, nitida, fusco-villosa, antice sub-truncata, humeris rotundatis, parum elevatis; lateribus in medio nonnihil angustata, infra medium perparum ampliata, apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, supra in dorso haud convexa, subtiliter, minus crebre punctulata, a basi fere ad medium sat profunde punctato-striata, striis exterioribus longius continuatis; ab humero longe ultra medium carinula modice elevata instructa. Corpus subtus nigro-piceum, nitidum, parce fusco-pubescent, remote, pectore subtilius, ventre evidentius punctulatum. Pedes nigro-picei, nitidi, crebre

rugoso-punctulati, parce villosi; tibiis intus dense ferrugineo-pubescentibus; tarsis modice dilatatis, subtus ferrugineo-spongiosis.

BHN.

528. *Opius unibalteatus*: elongatus, modice convexus, nigro-piceus, sub-nitidus, parce fusco-villosus; labro, palpis antennisque ferrugineis; capite rugoso-granulato; prothorace oblongo-quadrato, canalicula brevi, longitudinali impresso; elytris a basi ultra medium profunde punctato-striatis, interstitiis punctulatis, mox infra medium fascia transversa, dilute silacea, pone illam crebre, minus profunde, subseriatim punctatis, singulo ibi leviter tricarinato. Long. 20, lat. 5½ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

O. robusto minor, in elytris magis convexus. Caput magnum, sub-rotundatum, nigro-piceum, sub-nitidum, parce fusco-villosum, supra modice convexum, confertim rugoso-granulatum; labro palpisque ferrugineis; oculis magnis, rotundatis, convexis, nigris. Antennae prothorace nonnihil longiores, ferrugineæ, parce pilosæ, articulis tribus ultimis dilutioribus, clavati formantibus, apicali præcedenti dimidio longiore, ovato. Prothorax latitudine longior, nigro-piceus, sub-nitidus, parce fusco-villosus, antice truncatus, lateribus basin versus subrectus, intra apicem utrinque leviter, ante basin transversim profundiis constrictus, basi leviter rotundato-emarginatus, tenuiter reflexo-marginatus, supra modice convexus, dorso canalicula brevi, antice posticeque valde abbreviata impressus, parum profunde, sub-remote, extrorsum crebrius punctatus, ad apicem triangulariter leviter elevatus. Scutellum breve, nigro-piceum, subtiliter, crebre punctulatum, apice rotundatum. Elytra prothorace quadruplo longiora et ejus basi fere dimidio latiora, parce fusco-villosa, antice sub-truncata, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus infra medium perparum ampliata, apicem

versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, nigro-picea, sub-nitida, mox pone medium fascia transversa, sat lata, utrinque nonnihil arcuata, dilute silacea; a basi ultra medium profunde, crebre punctato-striata, interstitiis modice elevatis, subtiliter punctulatis, pone fasciam crebre, mediocriter, subseriatim punctata, leviter longitudinaliter tri-carinata. Corpus subtus nigro-piceum, nitidum, subtiliter punctulatum, parce pubescens. Pedes similiter colorati, confertim rugoso-punctulati, fusco-villosi; tibiis posticis leviter inflexis; tarsis angustis, subtus ferrugineo-spongiosis.

BHN.

529. *PALLENIS (LAPORTE) speciosa*: elongata, modice convexa, cærulea, subnitida, parce fusco-villosa; capite prothoraceque confertim punctulatis, hoc pone medium valde angustato, constricto; elytris a basi ultra medium profunde, dein subtiliter punctato-striatis et confertim punctulatis; singulo longe infra medium rugula transversa, alba. Long. 11 $\frac{1}{2}$, lat. 3 millim.

Habitat in terra Natalensi.

Species pulchra. *Opilo molli* vix longior, sed angustior. Caput magnum, rotundatum, modice convexum, cæruleum, parum nitidum, confertim punctulatum, parce breviter pubescens; labro testaceo; palpis nigris; oculis parvis, parum convexis, nigris. Antennæ nigro-piceæ, parce pilosæ. Prothorax latitudine longior, cæruleus, parum nitidus, parce fusco-villosus, antice truncatus, latitudine capitidis, lateribus ultra medium parum, dein subito angustatus et transversim valde constrictus, basin versus oblique nonnihil ampliatus, postice leviter rotundato-emarginatus, transversim sulcatus et tenuiter reflexo-marginatus, dorso antico convexus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, subtiliter, confertim punctulatum. Elytra prothorace triplo longiora et ejus basi duplo latiora, parce fusco-villesa, villis ad basin densioribus, antice

truncata, humeris rotundatis, supra nonnihil elevatis, obtusis; lateribus ultra medium recta, dein apicem versus nonnihil ampliata, apice singulatim subrotundata, supra modice convexa, a basi longe ultra medium profunde punctato-striata, interstitiis angustis, sub-lævibus, dein apicem versus subtilissime punctato-striata, interstitiis planis, confertissime punctulatis; cærulea, subnitida, singulo longe pone medium ruga angusta, transversa, lævi, alba, utrinque nonnihil abbreviata et ante illam plaga transversa, obscure cærulea, subopaca. Corpus subtus violaceum, magis nitidum, subtiliter punctulatum, parce villosum. Pedes cærulei, subnitidi, confertim rugoso-punctati, parce villosi.

BHN.

530. *PALLENIS misella*: elongata, modice convexa, nigra, subnitida, parce fusco-pubescent; antennis flavo-testaceis, extrorsum nigris; capite prothoraceque confertim punctatis, hoc oblongo, ultra medium sensim angustato, postice valde constricto; elytris profunde punctato-striatis, striis ante apicem evanescentibus, infra medium fascia sat lata, transversa, recta, dilute flava. Long. 4, lat. $\frac{3}{4}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Parva, angusta. Caput magnum, rotundatum, modice convexum, nigrum, subopacum, parce fusco-pubescent; oculis parvis, rotundatis, modice convexis, nigris. Antennæ longitudine capitis prothoracisque, flavo-testaceæ, parce pilosæ, articulis tribus ultimis nigro-fuscis. Prothorax oblongus, niger, subopacus, confertim punctatus, parce fusco-pubescent, antice truncatus, capite nonnihil angustior, lateribus ultra medium sensim, tum subito angustatus, constrictus et transversim impressus, versus basin oblique nonnihil ampliatus, postice subtruncatus, tenuiter reflexo-marginatus, supra antrorum modice convexus. Scutellum parvum, nigrum, subnitidum, subtiliter,

crebre punctulatum, apice rotundatum. Elytra prothorace triplo longiora et ejus basi fere duplo latiora, parce fusco-villosa, humeris rotundatis, vix elevatis; lateribus recta, ad apicem nonnihil angustata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, sat profunde, crebre, regulariter punctato-striata, punctis ante apicem evanescen-
tibus; nigra, sub-nitida, infra medium fascia transversa,
sat lata, communi, recta, dilute flava. Corpus subtus ni-
grum, subnitidum, mediocriter, sub-remote punctatum,
parce fusco-pubescent; pectore æneo-micante. Pedes ni-
gri, subnitidi, obsolete punctulati.

BHN.

531. PEZOPORUS (KLUG) *coarctatus*: elongatus, modice con-
vexus, niger, parum nitidus, parce albido-villosus; an-
tennis palpisque flavo-testaceis; capite prothoraceque
postice angustato confertim punctulatis; elytris medio-
criter punctato-striatis, interstitiis confertim punctulatis;
basi attenuatis, linea longitudinali humerali, margine
antico, fascia media medio utrinque angustiore et al-
tera postica, albis, Long. 6, lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

Clerus (Pezoporus) coarctatus KLUG Abhandl. d. Wissensch. Acad.
zu Berlin 1840, p. 311. T. I, f 3.

Habitat in terra Natalensi.

BHN.

532. PEZOPORUS *discophorus*: oblongus, convexus, testaceus,
subnitidus, parce fusco-villosus; antennis ferrugineis,
basi dilutioribus; capite prothoraceque postice angu-
stato confertim punctulatis, nigris; elytris mediocriter,
confertim punctato-striatis, basi attenuatis, postice ni-
gris; pedibus nigro-piceis, femoribus basi rufo-testaceis.
Long. 5, lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in terra Natalensi.

P. coarctato brevior at vix latior. Caput magnum,
rotundatum, nigrum, parum convexum, subtiliter con-
fertim

sertim punctulatum, supra paullo convexum, parce villosum; labro palpisque ferrugineis; oculis mediocribus, rotundatis, convexis, nigris. Antennæ ferrugineæ, parce pilosæ, articulo primo flavo-testaceo. Prothorax latitudine nonnihil longior, nigro-piceus, parum nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, parce fusco-villosus, antice truncatus, capite non latior, lateribus pone medium citius angustatus, leviter coarctatus, basi parum rotundato-emarginatus, tenuiter reflexo-marginatus, supra modice convexus, dorso medio leviter impressus. Scutellum parvum, rotundatum, crebre punctulatum rufo-testaceum. Elytra prothorace duplo longiora et ejus basi haud latiora, parce fusco-villosa, antice truncata, humeris sub-rotundatis, non elevatis; ultra medium sensim ampliata, dein citius angustata, apice conjunctim rotundata, supra convexa, mediocriter, confertim punctato-striata, parum nitida, longe ultra medium testacea, dein ad apicem nigra. Corpus subtus testaceum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, parce villosum. Pedes nigro-picei, confertim punctulati, griseo-villoso; femoribus basi testaceis; tarsis ferrugineis.

BHN.

533. *PEZOPORUS puberulus*: oblongus, convexus, dilute ferrugineus, subnitidus, griseo-pubescent; capite prothoraceque postice angustato confertim punctulatis, piceis; elytris oblongis, mediocriter punctato-striatis, piceis, basi ferrugineis. Long. $4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{3}{4}$ millim.

Var. a. totus ferrugineus, elytris medio leviter infuscatis.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

P. discophoro nonnihil longior, elytris ad basin minus angustatis, magis oblongis. Caput magnum, rotundatum, nigro-piceum, parum nitidum, breviter pubescens, supra convexiusculum, subtiliter, crebre punctulatum, medio obsolete longitudinaliter carinatum; labro palpis-

que dilute ferrugineis; oculis rotundatis, convexis, nigro-brunneis. Antennæ ferrugineæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine longior, piceus, parum nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, parce pubescens, antice truncatus, capite vix latior, lateribus ad medium parum, dein citius angustatus, intra basin utrinque coarctatus, postice vix rotundato-emarginatus, tenuiter reflexo-marginatus, supra convexus. Scutellum parvum, ferrugineum, crebre punctulatum, apice rotundatum. Elytra oblonga, prothorace duplo longiora et ejus basi nonnihil latiora, parce griseo-pubescentia, antice truncata, mox ad basin modice rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, supra convexa, mediocriter, minus crebre punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter punctulatis, striis ad apicem obsoletioribus; picea, subnitida, basi ferruginea. Corpus subtus dilute ferrugineum, subnitidum, crebre, subtiliter punctulatum, parce griseo-pubescentis. Pedes dilute ferruginei, crebre punctulati, parce pubescentes.

BHN.

534. CLERUS (FABR.) *signifer*: elongatus, convexus, niger, nitidus, parce griseo-villosus, subtus rufo-ferrugineus; capite confertim rugoso-punctato; prothorace inæquilater, parum profunde punctato, postice angustato; elytris ad medium profunde punctato-striatis, dein obsolete, subseriatim punctulatis, antice rufo-testaceis, mox pone medium fascia transversa, communai et singulo intra apicem macula oblonga, transversa, albis. Long. 9 $\frac{1}{4}$ —12, lat. 2 $\frac{3}{4}$ —3 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Opilo molli nonnihil major, magis convexus. Caput magnum, rotundatum, modice convexum, nigrum, subnitidum, confertim, mediocriter rugoso-punctatum, parce griseo-villosum, antice transversim impressum; labro ferrugineo; palpis piceis, apice dilutioribus; oculis ovatis,

convexis, nigris. Antennæ piceæ, parce pilosæ, articulis ultimis dilutioribus. Prothorax latitudine nonnihil longior, niger, nitidus, minus crebre, inæqualiter punctatus, parce griseo-villosus, antice truncatus, capite non latior, lateribus parum rotundato-ampliatus, versus basin citius angustatus, postice subtruncatus, transversim impressus, tenuiter reflexo-marginatus, supra modice convexus, pone apicem tenuiter, transversim impressus. Scutellum mediocre, subtriangulare, piceum, confertim punctulatum. Elytra prothorace triplo longiora et ejus basi dimidio latiora, parce griseo-pilosa, antice truncata, humeris rotundatis, haud elevatis; lateribus fere recta, posterius perparum ampliata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, ad medium profunde punctato-striata, dein ad apicem subtilissime, subseriatim punctulata; nigra, nitida, antice ad tertiam partem rufo-testacea, mox pone medium fascia transversa, sat lata, recta, communi et in singulo intra apicem macula sat magna, ovata, transversa, albis. Corpus subtus sat crebre, parum profunde punctatum, ferrugineum, parce griseo-pubescentes; pectore dilutiore. Pedes picei, confertim punctulati, albido-villosi; tarsis ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

535. *CLERUS ludicus*: oblongus, convexus, niger, subnitidus, parce albido-villosus; labro, palpis, antennis, pedibus anticis tarsisque omnibus rufo-testaceis; capite prothoraceque confertim punctatis, hoc medio ampliato; elytris confertim, mediocriter punctatis, miniatis, singulo maculis duabus, transversis, nigris, ad marginem interdum confluentibus. Long. 6 $\frac{1}{2}$, lat. 2 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Clero formicario fere dimidio brevior. Caput magnum, subrotundatum, nigrum, subnitidum, modice convexum, sat crebre punctulatum, parce griseo-villosum;

labro palpisque rufo-testaceis; oculis ovatis, convexis, nigris. Antennæ prothorace nonnihil longiores, flavo-testaceæ, parce pilosæ. Prothorax latitudine vix longior, niger, subnitidus, parum profunde, sat crebre punctatus, parce griseo-villosus, antice truncatus, capite vix latior, leviter constrictus et transversim impressus, lateribus modice rotundato-ampliatus, posterius angustatus, basi truncatus, transversim impressus et tenuiter reflexo-marginatus, dorso modice convexus, medio utrinque transversim, obsolete impressus. Scutellum subtriangulare, piceum, confertissime punctulatum. Elytra prothorace vix triplo longiora at ejus basi sere duplo latiora, parce albo-villosa, antice truncata, humeris rotundatis, vix elevatis; lateribus recta, apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, supra convexa, sat crebre, mediocriter, basi evidenter punctata, miniata, nitida, singulo maculis duabus nigris, oblongis, transversis, ad suturam non pertingentibus, in margine sæpe ramulo angusto, concolore connexis, una mox ante medium, altera intra medium et apicem, extorsum sensim nonnihil ampliata. Corpus subtus nigrum, subnitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum, parce griseo-pubescentes. Pedes confertim punctulati, albido-villosi, antici flavo-testacei, reliqui nigri, tibiis intermediis apicem versus sæpe dilutionibus; tarsis omnibus testaceis.

BHN.

536. CLERUS *amicetus*: elongatus, modice convexus, rufo-testaceus, subnitidus, albido-pubescentes; oculis nigris; capite prothoraceque sat crebre, minus profunde punctatis, hoc antice posticeque constricto, lateribus ante medium modice ampliato; elytris mediocriter punctato-striatis, basi, macula pone medium, oblonga, transversa apiceque nigris; femoribus apice tibiisque piceis. Long. 7, lat. 2 millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Caput sat magnum, rotundatum, modice convexum, rufo-testaceum, nitidum, parum profunde, sat crebre punctatum, parce albido-pubescentes; mandibulis apice piceis; oculis ovatis, convexis, nigris. Antennæ rufo-testaceæ, parce pubescentes, extrorsum obscuriores. Prothorax latitudine nonnihil longior, rufo-testaceus, nitidus, sat crebre, parum profunde punctatus, parce albido-pubescentes, antice truncatus, capite fere angustior, intra apicem constrictus et transversim impressus, dein lateribus modice rotundato-ampliatus, pone medium basin versus sensim angustatus, postice leviter rotundato-emarginatus, transversim impressus et tenuiter reflexo-marginatus, supra modice convexus. Scutellum parvum, rufo-testaceum, parum nitidum, confertim punctulatum. Elytra prothorace triplo longiora at ejus basi dimidio latiora, sat dense albo-pubescentia, antice truncata, humeris rotundatis, parum elevatis; lateribus fere recta, longe infra medium sensim angustata, apice conjunctini rotundata, supra modice convexa, mediocriter, regulariter punctato-striata, interstitiis angustis, parum convexis, obsolete punctulatis; rufo-testacea, subnitida, basi, macula pone medium, transversa, oblonga, extrorsum leviter emarginata apiceque nigris. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, parce albido-pubescentes. Pedes picei, confertim punctulati, parce albido-villosi; femoribus a basi fere ad medium rufo-testaceis; tarsis ferrugineis.

BHN.

537. *CLERUS nodicollis*: elongatus, paullo convexus, dilute flavo-testaceus, nitidus, albido-villosus; oculis abdomeque ante apicem nigris; capite prothoraceque confertim punctulatis, hoc antice posticeque constricto, dorso tuberculis septem parum elevatis, obtusis instructo; elytris ultra medium mediocriter, dein obsoletius punctato-striatis, singulo maculis duabus parvis, nigris, una in medio, oblonga, transversa, al-

tera longe ante apicem, rotunda. Long. 6 $\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Habitat circa fluvium Gariep.

Caput sat magnum, subrotundatum, convexum, dilute flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum, parce albido-villosum, inter oculos leviter impressum; mandibulis apice nigris; oculis ovatis, convexis, nigris. Antennae subtenues, prothorace nonnihil longiores, extrorsum modice incrassatae, dilute flavo-testacea, parce pubescentes. Prothorax latitudine nonnihil longior, dilute flavo-testaceus, nitidus, subtiliter, sat crebre punctulatus, parce albido-villosus, antice truncatus, capite non latior, intra apicem constrictus et transversim impressus, lateribus in medio nonnihil rotundato-ampliatus, posterius angustatus, basi subtruncatus, tenuiter reflexo-marginatus, intra basin leviter constrictus et transversim impressus, dorso paullo convexus, tuberculis septem parum elevatis, obtusis obsitus, ante medium duobus majoribus, postice quatuor quadratim positis, septimum cingentibus. Scutellum parvum, dilute flavo-testaceum, crebre punctulatum, apice rotundatum. Elytra prothorace triplo longiora, at ejus basi vix dimidio latiora, parce albido-pilosa, antice subtruncata, humeris subrotundatis, haud elevatis; lateribus fere recta, apicem versus nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata, supra paullo convexa, ultra medium mediocriter, dein obsoletius punctato-striata, dilute flavo-testacea, nitida, singulo maculis duabus parvis, nigris, una fere in medio, oblonga, transversa et altera longe ante apicem, in medio disci, subrotundata. Corpus subtus dilute flavo-testaceum, subtiliter, crebre punctulatum; ab domine segmentis tribus apicalibus nigro-piceis, apice ipso tamien flavo-testaceo. Pedes obsolete punctulati, dilute flavo-testacei, albo-villosi.

BHN.

538. *CLERUS sexnotatus*: elongatus, paullo convexus, nigro-aeneus, nitidus, parce albido-pubescentes; palpis, antennis

tarsisque flavo-testaceis; capite prothoraceque confertim punctulatis, hoc oblongo, dorso inaequali; elytris ultra medium sat profunde punctato-striatis, dein crebre punctulatis, singulo maculis duabus fasciaque media, communi, albis. Long. 5—6, lat. 1½—1¾ millim.

Habitat in Caffraria tota.

Caput sat magnum, subrotundatum, modice conveuum, nigro-aeneum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, parce albido-pubescentes; palpis flavo-testaceis; oculis ovatis, convexis, nigro-brunneis. Antennae prothorace vix longiores, flavo-testaceæ, parce pubescentes. Prothorax oblongus, latitudine fere dimidio longior, nigro-aeneus, subnitidus, subtiliter, confertim punctulatus, parce albido-pubescentes, antice truncatus, capite non latior, intra apicem sat late constrictus et transversim impressus, lateribus in medio paullo rotundato-ampliatus, posterius citius angustatus, postice truncatus, tenuiter reflexo-marginatus et intra basin leviter, transversim impressus, supra convexiusculus, medio canalicula antice abbreviata impressus, utrinque tuberculis duobus parum elevatis, obtusis, longitudinaliter positis. Scutellum parvum, crebre punctulatum, dense albido-pubescentes. Elytra prothorace fere triplo longiora, et ejus basi dimidio latiora, parce albido-pubescentia, antice truncata, humeris rotundatis, haud elevatis; lateribus fere recta, posterius perparum ampliata, apice conjunctim rotundata, supra convexiuscula, ultra medium sat profunde, regulariter punctato-striata, dein confertim, obsoletius punctata, nigro-aenea, nitida, fascia media communi, transversa, modice lata, fere recta, maculisque duabus in singulo, una mox infra humerum subrotundata, altera intra apicem, elongata, obliqua, non-nihil flexa, albis. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, parce albido-pubescentes. Pedes nigro-aenei, nitidi, subtilissime punctulati, parce albido-villosi; tibiis anterioribus apicem versus tarsisque flavo-testaceis.

BHN.

539. CLERUS equestris: oblongus, convexus, niger, nitidus, parce albido-villosus; antennis, capite, prothorace pedibusque anterioribus rufo-testaceis; capite prothoraceque crebre, mediocriter punctatis, hoc ante medium ampliato, antice posticeque constricto; elytris mediocriter, crebre, subseriatim punctatis, fasciis duabus sat latis, albidis, ad suturam connexis, una non procul a basi, in singulo introrsum obliqua, altera mox pone medium, recta. Long. $5\frac{1}{4}$, lat. 2 millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Caput magnum, subrotundatum, modice convexum, rufo-testaceum, nitidum, mediocriter, crebre punctatum, parce albido-villosum, medio obsolete carinatum; mandibulis apice nigro-piceis; oculis ovatis, convexis, nigris. Antennæ prothorace vix longiores, rufo-testaceæ, parce pilosæ. Prothorax latitudine nonnihil brevior, rufo-testaceus, nitidus, sat crebre, mediocriter punctatus, parce albido-villosus, antice capite non latior, truncatus, intra apicem constrictus et transversim impressus, lateribus ante medium rotundato-ampliatus, posterius citius angustatus, basi subtruncatus, tenuiter reflexo-marginatus, intra basin transversim impressus, supra modice convexus, medio transversim leviter impressus. Scutellum nigrum, subtiliter, crebre punctulatum, parce pubescens, apice rotundatum. Elytra prothorace duplo longiora et ejus basi multo latiora, albido-villosa, antice truncata, humeris rotundatis, vix elevatis; lateribus recta, infra medium sensim perparum angustata, apice conjunctim rotundata, supra convexa, subseriatim, crebre, mediocriter punctata, nigra, uitida, fasciis duabus sat latis, ad suturam ramulo tenui connexis, albidis, una infra basin, in singulo introrsum nonnihil obliqua et altera mox pone medium, transversa, recta. Corpus subtus nigrum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, albido-villosum. Pedes subtiliter, crebre punctulati, albido-villoosi, anteriores rufo-testacei;

postici nigro-picei, femoribus basi, tibiis apice tarsisque rufo-testaceis.

BHN.

540. *CLERUS amœnulus*: oblongus, convexus, flavo-testaceus, nitidus, cinereo-villosus; oculis, tibiisque posterioribus basi, nigris; capite confertim prothoraceque evidentius punctatis, hoc medio ampliato, antice posticeque constricto; elytris ultra medium profunde punctato-striatis, dein sublævibus, singulo callo humerali leviter infuscato, macula media oblonga, transversa plaque sat magna prope apicem, nigris. Long. 4½, lat. 1½ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Statura *Cl. equestris*, nonnihil minor. Caput magnum, subrotundatum, modice convexum, testaceum, subnitidum, confertim, parum profunde punctatum, parce albido-villosum, inter oculos leviter impressum; labro, palpisque flavo-testaceis; mandibulis ferrugineis; oculis ovatis, convexis, nigris. Antennæ prothorace vix longiores, flavo-testacea, parce pubescentes. Prothorax latitudine nonnihil brevior, testaceus, subnitidus, evidentius, sat crebre punctatus, parce albido-villosum, antice truncatus, capite non latior, intra apicem constrictus et transversim impressus, lateribus medio rotundato-ampliatus, basin versus subito angustatus, postice truncatus, tenuiter reflexo-marginatus, intra basin transversim impressus, supra modice convexus. Scutellum parvum, testaceum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, apice rotundatum. Elytra prothorace fere triplo longiora et ejus basi dimidio latiora, parce albido-villosa, humeris rotundatis, supra parum elevatis; lateribus fere recta, apicem versus nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata, supra convexa, ultra medium sat profunde, regulariter punctato-striata, dein ad apicem sub-lævia; flavo-testacea; nitida, singulo callo humerali leviter infuscato, mox ante

medium macula oblonga, transversa et ante apicem plaga magna, subrotundata, nigris. Corpus subtus flavo-testaceum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, parce albido-pubescentia; Pedes flavo-testacei, obsolete punctulati, albido-villosi; tibiis posterioribus a basi fere ad medium nigro-piceis.

BHN.

541. *Clerus quadrioculatus*: oblongus, modice convexus, piceus, subnitidus, parce albido-pubescentia et villosus; labro, palpis apice antennisque flavo-testaceis; capite prothoraceque sat crebre, mediocriter punctatis, hoc ante medium ampliato, antice posticeque constricto, dorso inaequali; elytris mediocriter, crebre punctatis, singulo maculis duabus, sat magnis, albidis, una pone humerum subquadrata, altera in medio rotundata. Long. 5, lat. 1 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat circa fluvium Gariep.

Cl. equestri non longior, dimidio fere angustior. Caput sat magnum, subrotundatum, modice convexum, nigro-piceum, subnitidum, mediocriter, sat crebre punctatum, parce albido-pubescentia; labro palpisque piceis, apice flavo-testaceis; oculis ovatis, convexis, nigris. Antennae prothorace nonnihil longiores, flavo-testaceae, parce pubescentes. Prothorax latitudine vix longior, nigro-piceus, nitidus, sat crebre, mediocriter punctatus, parce albido-pubescentia et villosus, antice truncatus, capite non latior, intra apicem constrictus et transversim impressus, dein lateribus rotundato-ampliatus, postice citius angustatus, basi truncatus, tenuiter reflexo-marginatus, intra basin transversim impressus, supra modice convexus, dorso postico inaequalis. Scutellum parvum, piceum, parum nitidum, subtiliter, confertim punctulatum, apice rotundatum. Elytra prothorace triplo longiora et ejus basi dimidio latiora, parce albido-pubescentia et villosa, antice truncata, humeris rotundatis, haud elevatis; lateribus

longe ultra medium recta, dein apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, supra convexa, mediocriter, crebre, subseriatim punctata, picea, nitida, singulo maculis duabus sat magnis, albidis, una mox pone humerum, subquadrata, altera in medio, non procul a sutura, rotunda. Corpus subtus piceum, subnitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum, parce griseo-pubescentes. Pedes picei, subnitidi, subtiliter, crebre punctulati, parce albido-villosi; tarsis dilute ferrugineis.

BHN.

542. *CLERUS natalensis*: elongatus, paullo convexus, flavo-testaceus, subnitidus, parce fusco-villosus; antennis ferrugineis; capite prothoraceque sat crebre punctulatis, piceis; elytris sat profunde, medio remotius, seriatim punctatis, punctis saepe infuscatis, apicem versus evanescentibus, fascia ante medium lata plagaque postica magna, nigro-piceis; senioribus apice nigris. Long. 10 — $11\frac{1}{4}$, lat. 3— $3\frac{1}{4}$ millim.

Var. a. fascia elytrorum obsoleta, interdum deficiente.

Habitat in terra Natalensi.

Statura fere et magnitudo *Opili mollis*. Caput sat magnum, rotundatum, modice convexum, nigro-piceum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, parce fusco-villosum; labro palpisque flavo-testaceis; oculis ovatis, convexis, nigro-brunneis. Antennæ dilute ferrugineæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine nonnihil longior, nigro-piceus, subnitidus, parce fusco-villosus, antice truncatus, capite non latior, intra apicem constrictus et transversim impressus, dein lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, pone medium basin versus citius angustatus, postice leviter rotundato-emarginatus, reflexo-marginatus, intra basin transversim impressus, supra paullo convexus, ante medium longitudinaliter leviter impressus. Scutellum testaceum, subtiliter, crebre punctulatum, apice rotundatum. Elytra prothorace triplo longiora et ejus basi

dimidio latiora, parce fusco-villosa, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, humeris rotundatis, supra nonnihil elevatis; lateribus recta, apice conjunctim rotunda, supra paullo convexa, sat profunde, seriatim punctata, punctis saepe infuscatis, hinc inde, praesertim in medio, remotioribus, ad apicem evanescitibus; pallide flavo-testacea, ante medium fascia transversa, communi, inaequali, utrinque medio angustiore, ad margines antrorsum excurrente, interdum obsoleta vel omnino deficiente et pone medium plaga magna, communi, antice sinuata, nigro-piceis, maculam in singulo apicalem, sat magnam, rotundatam, dilute flavo-testaceam includente. Corpus subitus testaceum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, parce pubescens. Pedes dilute flavo-testacei, subtiliter, crebre punctulati, parce villosi; femoribus apice nigro-piceis.

BHN.

543. *CLERUS dichrous*: elongatus, paullo convexus, dilute flavo-testaceus, nitidus, parce griseo-villosus; capite prothoraceque nigro-piceis, sat crebre, parum profunde punctatis; elytris ultra tertiam partem profunde striato-punctatis, dein obsolete punctulatis, apice plaga magna, communi, picea, maculas duas subrotundas, flavo-testaceas includente. Long. 9 $\frac{1}{2}$, lat. 2 $\frac{3}{4}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Longitudo fere *Cl. natalensis*, aliter coloratus, prothorace elytrisque anterius angustioribus. Caput sat magnum, rotundatum, modice convexum, parum profunde, crebre punctatum, nigro-piceum, nitidum, parce villosum; labro palpisque flavo-testaceis; oculis ovatis, convexis, nigro-brunneis. Antennæ prothorace nonnihil longiores, flavo-testaceæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine fere dimidio longior, nitidus, sat crebre, parum profunde punctatus, parce villosus, antice truncatus, capite non latior, intra apicem sat late constrictus et transversim

impressus, tum lateribus paullo rotundato-ampliatus, basin versus citius angustatus, postice truncatus, tenuiter reflexo-marginatus, transversim impressus, supra paullo convexus, nigro-piceus, antice rufo-ferrugineo-marginatus. Scutellum parvum, flavo-testaceum, confertim punctulatum, apice rotundatum. Elytra prothorace triplo longiora at ejus basi dimidio latiora, parce fusco-villosa, antice truncata, humeris rotundatis, vix elevatis; lateribus a basi apicem versus sensim, perparum ampliata, apice conjunctim rotundata, supra paullo convexa, ultra tertiam partem profunde seriatim punctata, dein obsolete, crebre punctulata, dilute flavo-testacea, nitida, antice saturatiora, apice plaga magna, communi, picea, maculas duas apicales, sat magnas, rotundatas, dilute flavo-testaceas includente. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum, parce pubescens; abdomine apicem versus saturatiore. Pedes dilute flavo-testacei, nitidi, obsolete, crebre punctulati, albido-villosi.

BHN.

544. CLERUS inæqualicollis: elongatus, paullo convexus, dilute flavo-testaceus, parum nitidus, parce villosus; capite prothoraceque confertim punctatis, fusco-æneis, hoc oblongo, dorso rufo-testaceo, obtuse septem-tuberculato; elytris parce æneo-variegatis, ultra medium mediocriter, sat crebre punctato-striatis, dein subtiliter, vase punctulatis; abdomine fusco-æneo, segmentorum apicibus testaceis; femoribus apice infuscatis. Long. 6 $\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Habitat in Caffraria meridionali.

Caput sat magnum, rotundatum, modice convexum, fusco-æneum, subopacum, confertim punctatum, parce griseo-villosum; labro palpisque flavo-testaceis; oculis rotundatis, convexis, nigris. Antennæ prothorace nonnihil longiores, flavo-testaceæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine dimidio longior, crebre, mediocriter punctatus,

parce griseo-villosus, antice truncatus, capite non latior, intra apicem utrinque leviter constrictus, lateribus haud ampliatus, infra medium basin versus citius angustatus, postice subtruncatus, tenuiter reflexo-marginatus, intra basin transversim obsoletius impressus, supra convexiusculus, fusco-æneus, parum nitidus, dorso vitta sat lata longitudinali, rufo-testacea, tuberculis septem parum elevatis, obtusis instructus, binis pone apicem, quatuor posterius quadratim positis, septimum cingentibus. Scutellum flavo-testaceum, subtiliter, crebre punctulatum, apice rotundatum. Elytra prothorace triplo longiora at ejus basi vix sesquialtiora, parce griseo-villosa, antice truncata, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus ultra medium sensim nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata, supra convexiuscula, ultra medium mediocriter, sat crebre punctato-striata, dein obsolete, crebre punctulata, dilute flavo-testacea, maculis nonnullis, irregularibus, nigro-æneis variegata. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum, parce pubescens; pectore dilute flavo-testaceo; abdomine fusco-æneo, segmento ultimo toto, reliquis apice testaceis. Pedes dilute flavo-testacei, obsolete, crebre punctulati, parce albido-villosi; femoribus apice dilute fuscis; tibiis extus maculis duabus, parvis, fuscis.

BHN.

545. CLERUS gracilis: elongatus, paullo convexus, niger, nitidus, parce albido-villosus; labro, palpis, antennis prothoraceque oblongo, dorso inæquali, rufo-testaceis; elytris mediocriter, crebre punctato-striatis, basi, fascia media, communi, maculaque parva, oblonga intra apicem, albis; pectore antice coxisque rufo-testaceis. Long. 4 $\frac{1}{2}$, lat. 1 millim.

Habitat in terra Natalensi.

Statura *Cl. sexnotati*, minoribus ejus magnitudine æqualis. Caput sat magnum, rotundatum, modice con-

vexum, nigrum, nitidum, sat crebre punctulatum, parce albido-villosum; labro palpisque rufo-testaceis; oculis rotundatis, convexis, nigro-brunneis. Antennæ prothorace nonnihil longiores, rufo-testaceæ, parce pilosæ, medio obscuriores. Prothorax latitudine dimidio longior, rufo-testaceus, subnitidus, parum profunde, sat crebre punctulatus, parce albido-villosus, antice truncatus, capite non latior, intra apicem transversim anguste impressus, lateribus non ampliatus, infra medium basin versus angustatus, postice subtruncatus, tenuiter reflexo-marginatus, intra basin leviter constrictus et transversim impressus, supra convexiusculus, medio obsolete, longitudinaliter canaliculatus, utrinque inæqualis. Scutellum rufo-testaceum, crebre punctulatum, albido-pubescent, apice rotundatum. Elytra prothorace fere triplo longiora at ejus basi vix dimidio latiora, parce albido-villosa, antice truncata, humeris rotundatis, haud elevatis; lateribus fere recta, apicem versus perparum ampliata, apice conjunctim rotundata, supra convexiuscula, mediocriter, crebre punctato-striata, striis versus apicem obsoletioribus; nigra, nitida, basi, fascia media sat lata, communi, extrorsum utrinque non-nihil latiore, maculaque parva, oblonga, transversa, intra apicem, albis, antice ad suturam dilute testacea. Corpus subtus nigrum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, parce pubescens; pectore antice rufo-testaceo. Pedes nigri, nitidi, obsolete, minus crebre punctulati, albido villosi; coxis, tibiisque anticis intus rufo-testaceis.

BHN.

546. CLERUS neglectus: oblongus, convexus, niger, parum nitidus, parce griseo-pubescent et villosus; capite prothoraceque subtilissime, sat crebre punctulatis, hoc sanguineo, antice late constricto, medio ampliato; elytris profunde, dein mediocriter punctato-striatis, basi sanguineis, singulo medio macula transversa fasciaque ante apicem communi, dense albo-pubescentibus. Long. 8—10, lat. 3—3½ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Statura fere *Cl. mutillarū*. Caput magnum, subrotundatum, supra convexiusculum, nigrum, parum nitidum, subtilissime, sat crebre punctulatum, parce, infra oculos densius, griseo-villosum; fronte utrinque obsolete impressa; oculis subrotundatis, convexis, brunneis, antice emarginatis. Antennæ prothorace nonnihil longiores, nigrae, parce pubescentes. Prothorax latitudine nonnihil brevior, sanguineus, subnitidus, subtiliter, sat crebre punctulatus, parce albido-pubescentes, antice truncatus, capite non latior, apice late constrictus et transversim impressus, lateribus in medio rotundato-ampliatus, basin versus citius angustatus, postice truncatus, tenuiter reflexo-marginatus, intra apicem transversim impressus, supra in medio modice convexus. Scutellum parvum, sanguineum, subopacum, confertim punctulatum, parce pubescens. Elytra prothorace plus quam duplo longiora at ejus basi diuidio latiora, antice truncata, humeris rotundatis, haud elevatis; lateribus recta, apicem versus angustata, apice ipso singulatim nonnihil producta, sub-acuminata, supra convexa, antice profunde punctato-striata, sanguinea, interstitiis convexis, transversim rugosis, dein nigra, sub-opaca, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, medio prope marginem macula oblonga, transversa et non procul ab apice fascia minus lata, communi, recta, utrinque nonnihil angustata, dense albo-pubescentibus; singulo prope basin gibbo parum elevato, obtuso instructo. Corpus subtus nigrum, parum nitidum, sat crebre punctulatum, pectore utrinque ad apicem dense albido-villoso. Pedes nigri, subnitidi, confertim, subtiliter punctulati, minus dense albido-villosi.

BHN.

547. *CLERUS mutabilis*: oblongus, modice convexus, flavo-testaceus, parum nitidus, albido-pubescentes et parce villosus; antennis apice oculisque nigris; capite sublævi, medio

medio infuscato; prothorace obsolete, sat crebre punctulato, utrinque plaga magna, nigro-aenea; Elytris piceo-variegatis, mediocriter, crebre punctato-striatis, striis ad apicem evanescentibus; femoribus anticus medio, posticus ante apicem leviter infuscatis. Long. 5, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Caput magnum, rotundatum, convexum, obsolete punctulatum, rufo-testaceum, nitidum, medio longitudinaliter, late infuscatum; fronte flavo-testacea, dense albo-pubescente, cum macula parva, media, apicali, nigra; labro palpisque flavo-testaceis; mandibulis apice nigro-piceis. Antennæ prothorace nonnihil longiores, flavo-testacea, parce pubescentes, articulis duobus ultimis nigris. Prothorax latitudine nonnihil brevior, sat crebre, parum profunde punctatus, dense albido-pubescentes et paree fuscovillosus, antice truncatus, capite non latior, intra apicem late constrictus, transversim impressus, lateribus in medio rotundato-ampliatus, posterius citius angustatus, basi truncatus, reflexo-marginatus, intra basin transversim impressus, supra modice convexus, testaceus, nitidus, utrinque plaga magna, lateraliter, nigro-aenea, ante apicem desinente. Scutellum testaceum, consertim punctulatum, albido-pubescentes, apice rotundatum. Elytra prothorace plus quam duplo longiora et ejus basi multo latiora, antice truncata, humeris rotundatis, haud elevatis; lateribus recta, apicem versus angustata, apice ipso singulatim subacuminata, supra convexa, crebre, mediocriter punctato-striata, striis ante apicem evanescentibus; flavo-testacea, parum nitida, singulo litura basali apice extrorsum flexa et dein introrsum arcuata, versus apicem continuata, inaequali, picea ornato; pube albida et fusca sat densa variegata. Corpus subtus rufo-testaceum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, parce pubescens. Pedes flavo-

testacei, obsolete, crebre punctulati, albido-villosi; femoribus anticis medio, posticis versus apicem, leviter infuscatis.

BHN.

548. *TARSOSTENUS* (SPINOLA) *univittatus*: elongatus, paullo convexus, niger, nitidus, griseo-pubescent; labro, palpis, antennis basi, tibiis tarsisque fusco-testaceis; capite mediocriter, minus crebre punctato; prothorace oblongo, sat crebre, dorso inaequali remotius punctato, posterius angustato; elytris mediocriter, crebre punctato-striatis, striis versus apicem obsoletioribus, fascia pone medium minus lata, alba, ad suturam interrupta. Long. 4, lat. $\frac{4}{3}$ millim.

Clerus univittatus. Rossi Mant. Ins. ed. III, p. 44. 112. — Schönh. Syn. Ins. II, p. 45. 12. — CHARP. Horæ Ent. p. 200. T. VI, f. 1.

Opilus fasciatus. STEPH. Cat. of Brit. Ins. p. 138. — Illustr. of Brit. Entom. III, p. 324. 2. — CURTIS Brit. Ent. VI. Tab. 267.

Opilus univittatus. STEPH. Man. of Brit. Coleopt. VI. Tab. 267. — KLUG Abhandl. d. Wissensch. Acad. zu Berlin 1840, p. 321. 8.

Notoxus univittatus. DEJ. Cat. ed. 3, p. 112.

Tarsostenus univittatus. SPIN. Ess. Mon. sur les Clerites I, p. 288. 1. T. XXXII, f. 3.

BHN.

549. *PHLOIOCOPUS* (SPINOLA) *consobrinus*: elongatus, modice convexus, nigro-piceus, subnitidus, parce albivillosus; labro, palpis, antennis tarsisque rufo-testaceis; antennarum articulo ultimo longissimo, dilutiore; capite crebre rugoso-granulato; prothorace oblongo-quadrato, canalicula brevi, longitudinali impresso; elytris a basi ultra medium profunde punctato-striatis, mox infra medium utrinque fascia transversa silacea, pone illam crebre, minus profunde, subseriatim punctatis. Long. 15, lat. 4 millim.

Habitat circa fluvium Gariep.

Opilo unibalteato simillimus dimidio tamen minor, praesertim angustior, antennarum articulo ultimo longissimo, ab illo facile distinctus. Caput magnum, rotundatum, nigro-piceum, nitidum, modice convexum, subtiliter, crebre rugoso-granulatum, parce albido-villosum; labro palpisque rufo-testaceis; oculis magnis, rotundatis, obscure brunneis. Antennæ ferrugineæ, parce pilosæ, articulis 9—10 latioribus, brevibus, subtriangularibus, apice truncatis, apicali duobus antecedentibus simul sumitis triplo longiore, dilutiore, cylindrico, apice nonnihil inflexo, acuminato. Prothorax latitudine longior, nigro-piceus, nitidus, parce albido-villosus, antice capite non latior, apice truncatus, lateribus basin versus subrectus, intra apicem utrinque leviter, basi transversim constrictus, postice truncatus, tenuiter reflexo-marginatus, supra modice convexus, dorso canalicula tenui, antice abbreviata, postice obsolete impressa; sub-remote, mediocriter, extorsum crebrius punctatus, ad apicem triangulariter, leviter elevatus. Scutellum breve, nigro-piceum, subtiliter, crebre punctulatum, apice rotundatum. Elytra prothorace fere quadruplo longiora et ejus basi dimidio fere latiora, parce albido-villosa, antice sub-truncata, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus fere recta, apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, nigro-picea, sub-nitida, singulo mox pone medium fascia transversa, minus lata, utrinque nonnihil arcuata, silacea ornata; a basi ultra medium profunde, crebre punctato-striata, intersticiis modice elevatis, subtiliter punctulatis, pone fasciam crebre, mediocriter, subseriatim punctata, obsolete longitudinaliter tri-carinata. Corpus subtus nigro-piceum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes similiter colorati, confertim rugoso-punctulati; tarsis angustis, rufo-testaceis.

BHN.

550. *PHLOIOCOPUS flavonotatus*: elongatus, modice convexus, piceus, sub-nitidus, parce griseo-villosus; antennis

ferrugineis, articulo ultimo longissimo (σ^3) vel longo (φ); capite crebre rugoso-granulato; prothorace oblongo-quadrato, canalicula brevi, longitudinali impresso; elytris a basi ultra medium profunde punctato-striatis, infra medium ad apicem crebre, seriatim punctatis, singulo maculis quatuor fasciaque mox pone medium maculari, flavescentibus. Long. 13 $\frac{1}{2}$, lat. 3 $\frac{3}{4}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Præcedenti nonnihil brevior, posterius magis ampliatus. Caput magnum, rotundatum, nigro-piceum, subnitidum, griseo-villosum, supra convexum, crebre, parum profunde rugoso-granulatum; labro palpisque piceis; oculis magnis, convexis, brunneis. Antennæ piceæ, parce pilosæ, articulis 9—10 nonnihil latioribus, subtriangularibus, apicali in uno sexu longissimo, cylindrico, apice nonnihil inflexo, acuminato, in altero sexu duobus antecedentibus duplo longiore, extrorsum nonnihil ampliato, apice oblique truncato. Prothorax latitudine nonnihil longior, piceus, nitidus, parce griseo-villosus, antice capite non latior, truncatus, lateribus subrectus, intra apicem utrinque obsolete, basi anguste, transversim coarctatus, postice leviter rotundato-emarginatus, tenuiter reflexo-marginatus, supra in dorso paullo convexus, medio canalicula brevi, longitudinali, profunda, antice posticeque valde abbreviata impressus, obsoletius minus crebre, extrorsum confertim punctatus, ante apicem triangulariter leviter elevatus. Scutellum dense griseo-pubescent, apice rotundatum. Elytra prothorace fere quadruplo longiora et ejus basi dimidio fere latiora, griseo-villosa, antice truncata, lateribus fere recta, pone medium nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, a basi ultra medium profunde punctato-striata, intersticiis paullo elevatis, punctulatis; dein apicem versus mediocreter, crebre, subseriatim punctata, obsolete tri-carinata, picea, parum nitida, singulo maculis quatuor insig-

nito; prima in callo humerali, subrotunda, altera non procul a basi et sutura, elongata, testaceis, binis versus apicem prope suturam, majoribus, rotundis, longitudinaliter positis, anteriore interdum deficiente fascia que mox pone medium angusta, flexuosa, quasi e maculis 3 vel 4 composita, flavescentibus. Corpus subtus piceum, magis nitidum, sat crebre punctulatum, parce pubescens. Pedes picci, consertim rugoso-punctati, griseo-villosi; tarsis angustis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

551. HYDNOCERA (NEWMAN) *punctipennis*: oblongo-quadrata, minus convexa, nigro-aenea, nitida, parce albivillosa; antennis basi, palpis tarsisque flavo-testaceis; capite magno, subtiliter, subremote punctulato; prothorace brevi, obsolete punctato, antice transversim impresso, postice angustato; elytris profunde, crebre et vage punctatis. Long. 4—4½, lat. 1—1½ millim.

Var. a. pedibus anticis fere totis, tibiis posterioribus tarsisque flavo-testaceis.

Habitat in Caffraria tota.

Caput magnum, longitudine latius, subrotundatum, nigro-aeneum, nitidum, parce albido-vilosum, supra modice convexus; mandibulis palpisque flavo-testaceis; oculis sat magnis, ovatis, convexis, nigris. Antennae prothorace vix longiores, tenues, flavo-testaceæ, parce pubescentes, articulo ultimo rotundato, acuminato, obscuriore. Prothorax latitudine fere dimidio brevior, nigro-aeneus, nitidus, obsolete, minus crebre punctulatus, parce albido-vilosus, antice truncatus, capite angustior, pone medium citius angustatus, postice truncatus, tenue reflexo-marginatus, supra parum convexus, intra apicem transversim impressus. Scutellum subtriangulare, dense albo-pubescentis. Elytra oblongo-quadrata, prothorace fere triplo longiora et ejus basi duplo latiora, nigro-aenea, nitida,

albo-villosa, antice truncata, humeris rotundatis non elevatis; lateribus recta, apice conjunctim rotundata, supra paullo convexa, confertim, vase et profunde punctata. Corpus subtus nigro-aeneum, sub-nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum, parce albido-villosum. Pedes nigro-aenei, nitidi, confertim punctulati, albido-villosi; tarsis flavo-testaceis.

BHN.

552. *CORYNETES* (FABR.) *analis*: oblongo-ovatus, convexus, violaceus, nitidus, griseo-pubescent; antennae, labro, palpis, pedibus segmentisque duobus ultimis abdominis flavo-testaceis; capite prothoraceque medio ampliato confertim mediocriter punctatis; elytris mediocriter punctato-striatis. Long. 6, lat. 3 millim.

Corynetes analis. KLUG. Abhandl. d. Wissenschaft. Acad. zu Berlin 1840, p. 348. 5.

Habitat in terra Natalensi.

BHN.

553. *CORYNETES bituberculatus*: oblongus, convexus, niger, sub-opacus, griseo-villosus; antennae femoribusque basi rufo-testaceis; capite prothoraceque sanguineis, confertim granulatis; elytris basi obscure ferrugineis, a basi ad medium confertim punctatis, opacis, apicem versus nitidis, obsolete punctulatis; singulo non procul a sutura mox pone basin, tuberculo obtuso instructo, mox infra medium fascia transversa, minus lata, alba. Long. 5, lat. 1½ millim.

Habitat in terra Natalensi.

C. pectorali KLUG nonnihil minor, aliter coloratus. Caput magnum, rotundatum, supra modice convexum, nigrum, opacum, parce griseo-villosum; labro palpisque fusco-testaceis; oculis rotundatis, modice convexis, brunneis. Antennae rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava elongata, nigra, articulo apicali apice rotundato, introrsum subacuminato. Prothorax latitudine haud longior, sangu-

neus, sub-opacus, confertim granulatus, parce griseo-vilosus, antice truncatus, lateribus tenuiter marginatus, ultra medium subrectus, dein citius angustatus, postice truncatus, transversim constrictus, supra convexus. Scutellum rotundatum, punctulatum, ferrugineum, opacum. Elytra prothorace duplo longiora et ejus basi nonnihil latiora, parce griseo-villosa, antice truncata, humeris rotundatis, supra parum elevatis; lateribus ad medium fere recta, dein nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata, supra convexa, ad medium confertissime, mediocriter, pone medium subtiliter punctata, singulo non procul a basi et sutura tuberculo obtuso instructo; nigra, antice ferruginea, opaca, postice nitida, mox infra medium fascia transversa recta, extrorsum nonnihil latiore, alba, albido-villosa. Corpus subtus subtiliter punctulatum, parce pubescens, nigrum, sub-nitidum; pectore medio ferrugineo. Pedes nigri, nitidi, subtiliter punctulati, albo-villosi; coxis femoribusque basi rufo-testaceis.

BHN.

554. *CORYNETES mysticus*: oblongus, convexus, niger, subnitidus, parce fusco-vilosus; antennis totis pedibusque, femorum apice excepto, flavo-testaceis; capite prothoraceque confertim granulatis; elytris nigro-cærulescentibus, vase, parum profunde, minus crebre punctatis, singulo macula humerali testacea et fascia media, transversa, alba. Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Habitat circa fluvium Gariep.

C. pectorali KLUG minor. Caput sat magnum, rotundatum, modice convexum, nigrum, subopacum, crebre granulatum, parce fusco-vilosum; palpis flavo-testaceis; oculis parvis, convexis, brunneis. Antennæ rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava sat magna, triarticulata, articulo ultimo subquadrato, apice obtuso. Prothorax latitudine parum longior, niger, sub-opacus, confertim granulatus, parce fusco-vilosus, supra modice convexus, antice capite

vix latior, lateribus haud ampliatus, ad basin subito obliquè angustatus, postice truncatus, tenuiter reflexo-marginatus. Scutellum parvum, nigrum, punctulatum, dense pubescens, apice rotundatum. Elytra prothorace plus quam duplo longiora et ejus basi nonnihil latiora, parce fusco-pilosa, antice truncata, humeris subrotundatis, supra parum elevatis; lateribus apicem versus sensim nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, subtiliter, vase, parce, anterius tamen evidentius punctata, nigro-cærulescentia, singulo macula sat magna, rotundata, humerali, testacea et in medio fascia transversa, minus lata, antrorum nonnihil arcuata, alba, albo-pilosa. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum, parce villosum. Pedes flavo-testacei, obsolete, crebre punctulati, albo-villosi; femoribus, præsertim anticus, apicem versus infuscatis; unguiculis ferrugineis.

BHN.

555. *CORYNETES varicolor*: oblongus, convexus, nigro-cærulescens, nitidus, griseo-vilosus; antennis, tibiis tarsisque rufo-testaceis; capite prothoraceque sanguineis, confertim granulatis; elytris crebre, minus profunde punctato-striatis, basi, sutura maculaque magna subapicali, trianguli, rufo-testaceis, medio fascia transversa, alba. Long. 4, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Statura fere *C. mystici*, nonnihil minor et angustior. Caput magnum, rotundatum, convexum, confertim granulatum, sanguineum, subnitidum, parce griseo-vilosum; oculis rotundatis, modice convexis, brunneis. Antennæ rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava sat magna, tri-articulata, obscuriore, articulo ultimo rotundato. Prothorax latitudine nonnihil longior, sanguineus, subnitidus, crebre granulatus, parce griseo-vilosus, antice truncatus, capite vix latior, lateribus rectus, tenuiter marginatus, basin versus angustatus, postice truncatus, reflexo-marginatus, supra

convexus. Scutellum p̄rvum, confertim punctulatum, nigro-cærulescens, parce pubescens. Elytra prothorace duplo longiora et ejus basi nonnihil latiora, parce griseo-villosa, antice truncata, humeris rotundatis, supra nonnihil elevatis; lateribus apicem versus paullo ampliata, apice conjunctim rotundata, supra convexa, crebre, minus profunde punctato-striata, nigro-cærulescentia, basi, sutura anguste fere ad apicem maculaque magna ante apicem, subtriangulari, communi, rufo-testaceis, medio fascia angusta, alba, albo-villosa, utrinque in medio antrorum nonnihil flexa. Corpus subtus nigro-cærulescens, nitidum, subtiliter punctulatum, parce pubescens. Pedes rufo-testacei, subtiliter punctulati, griseo-villoso; femoribus a basi fere ad apicem nigro-cærulescentibus.

BHN.

556. NECROBIA (LATREILLE) *rufipes*: oblongo-quadrata, modice convexa, violacea, nitida; antennis nigris, basi pedibusque rufis; capite prothoraceque mediocriter, sat crebre punctatis, subvilloso; elytris creberrime punctulatis, subtiliter punctato-striatis. Long. 4½ - 6, lat. 2 — 3 millim.

Corynetes rufipes. SCHÖNH. Syn. Ins. II, p. 50. 1. — KLUG Abhandl. der Wissensch. Acad. zu Berlin 1840, p. 350. 8.

Necrobia rufipes. SPINOLA Ess. Mon. sur les Clerites II, p. 101. T. XLII, f. 6.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

557. NECROBIA *ruficollis*: oblongo-quadrata, modice convexa, violacea, nitida, breviter pubescens, confertim punctulata; capite subtus, prothorace, pectore, scutello, elytris basi pedibusque rufo-testaceis; elytris confertim punctulatis, subtiliter punctato-striatis; abdomine nigro. Long. 5, lat. 2½ millim.

Corynetes ruficollis. SCHÖNH. Syn. Ins. II, p. 51. 4. — KLUG Abhandl. d. Wissensch. Acad. zu Berlin 1840, p. 350. 9.

Necrobia ruficollis. SPINOLA Ess. Mon. sur les Clerites II, p. 103.
T. XLIII, f. 6.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

558. OPETIOPALPUS (SPINOLA) *caffer*: oblongus, convexus, viridi-æneus, nitidus, dense albido-villosus; antennis pedibusque flavo-testaceis; capite prothoraceque subrotundato mediocriter, sat crebre punctatis; elytris profunde, crebre, seriatim punctatis; abdomine cupreo-micante. Long. 5½—8, lat. 2½—3½ millim.

Var. *a.* supra cupreus, nitidus.

Habitat in Caffraria tota.

O. rudi angustior. Caput rotundatum, longitudine vix latius, viridi-æneum, nitidum, mediocriter, sat crebre punctatum, albo-villosum; fronte fere plana, medio leviter impressa; labium rufo-testaceum; palpis flavo-testaceis; oculis sat magnis, ovatis, modice convexis, nigris. Antennæ subtenues, flavo-testaceæ, parce pilosæ, clava modice crassa, apice obtusa. Prothorax subrotundatus, latitudine haud longior, viridi-æneus, nitidus, dense albido-villosus, antice truncatus, angulis rotundatis; lateribus tenuiter marginatus, ante medium modice rotundato-ampliatus, posterius nonnihil angustatus, basi truncatus, supra convexus, dorso minus crebre, ad margines confertim, mediocriter punctatus. Scutellum breve, latum, viridi-æneum, nitidum, subtiliter punctulatum, albido-villosum, apice rotundatum. Elytra prothorace fere triplo longiora at ejus basi haud latiora, viridi-ænea, nitida, sat dense albido-villosa, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, lateribus recta, longe infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, supra convexa, profunde, crebre seriatim punctata, transversim leviter rugosa. Corpus subtus crebre, parum profunde punctatum, albo-pubescent; pectore viridi-æneo; abdomine

cupreo-micante. Pedes flavo-testacei, subtiliter punctulati, albido-villosi; unguiculis ferrugineis.

BHN.

559. *OPETIOPALPUS rufus*: oblongo-ovatus, convexus, obscure æneus, subnitidus, villosus; antennis, palpis, abdome pedibusque flavo-testaceis; capite crebre, prothorace profunde punctatis; elytris punctis magnis, saepe oblongis, hinc inde confluentibus, irregulariter impressis, rugulis sparsis, parum elevatis, lutescentibus variegatis. Long. 6 $\frac{1}{2}$, lat. 3 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Caput sat magnum, longitudine latius, obscure æneum, subnitidum, albido-villosum; fronte parum convexa, utrinque leviter impressa; labro palpisque flavo-testaceis; oculis sat magnis, modice convexis, nigris. Antennæ flavo-testaceæ, parce albido-pilosæ, clava sat magna, articulo ultimo apice obtuso. Prothorax latitudine brevior, obscure æneus, parum nitidus, crebre, profunde punctatus, minus dense albido-villosus, antice truncatus, angulis obtusis; lateribus subrectus, tenuiter reflexo-marginatus, postice late rotundatus, supra convexus, medio longitudinaliter, obsolete carinatus. Scutellum rotundatum, obscure æneum; dense albido-villosum. Elytra prothorace plus quam duplo longiora at ejus basi haud latiora, parce albido-villosa, antice conjunctim rotundato-emarginata, humeris rotundatis, supra in callum parvum, obtusum elevatis; lateribus recta, longe infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, supra convexa, punctis magnis, profundis, saepe oblongis, hinc inde confluentibus, irregulariter impressa, obscure ænea, magis nitida, rugulis sparsis, remotis, parum elevatis, lutescentibus variegata. Corpus subtus subtiliter, crebre punctatum, breviter albo-pubescent, antice obscure æneum, macula parva capitatis, pectore postice et abdome flavo-testacei. Pedes subtiliter punctulati, flavo-testacei, albo-villosi.

BHN.

560. *OPETIOPALPUS livens*: oblongo-ovatus convexus, flavo-testaceus, subnitidus, albo-villosus; capite prothoraceque rotundato fusco-testaceis, mediocriter, sat crebre punctatis; elytris profunde, minus confertim, seriatim punctatis. Long. 5, lat. 2½ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Statura omnino *O. rufus*, sed dimidio minor, aliter coloratus. Caput sat magnum, latitudine brevius, crebre, mediocriter punctatum fusco-testaceum vel fusco-brunneum, sub-nitidum, albido-villosum; fronte parum convexa, obsolete impressa; labro palpisque flavo-testaceis; oculis sat magnis, modice convexis, nigris. Antennæ flavo-testaceæ, parce pilosæ, clava sat magna, articulo apicali obtuso. Prothorax sub-rotundatus, latitudine nonnihil brevior, fusco-testaceus, sub-nitidus, crebre, mediocriter punctatus, albido-villosum, antice truncatus, angulis obtusis; lateribus tenue reflexo-marginatus, posterius angustatus, postice late rotundatus, supra convexus, basi longitudinaliter, obsolete carinatus. Scutellum parvum, subtiliter punctulatum, testaceum, parce villosum, apice rotundatum. Elytra prothorace duplo longiora et ejus basi nonnihil latiora, testacea, nitida, albido-villosa, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, humeris rotundatis, vix elevatis; lateribus fere recta, apice conjunctim late rotundata, supra convexa, profunde, minus crebre, seriatim punctata, transversim rugosa. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum, dilutius flavo-testaceum, subnitidum, albido-villosum. Pedes dilute flavo-testacei, obsolete punctulati, albido-villoso.

BHN.

561. *OPETIOPALPUS collaris*: oblongo-quadratus, modice convexus, niger, subnitidus, villosus; capite prothoraceque rotundato confertim, mediocriter punctatis; ore, capite subtus, antennis basi, prothorace geniculisque sanguineis; elytris nigro-cæruleis; profundius, sat crebre, vase punctatis. Long. 4½, lat. 1¾ millim.

Corynetes collaris SCHÖNH. Syn. Ins. II, p. 51. 5. — KLUG Abhandl. d. Wissensch. Acad. zu Berlin 1840, p. 352. 12.

Opetiopalpus collaris SPINOLA Ess. Mon. s. les Clerites. II, 114. 4. T. XLV, f. 6.

Habitat ad Portum Natalensem.

BHN.

Fam. XV. TEREDILES.

562. ATRACTOCERUS (PALL.-BEAUV.) *africanus*: elongatus, ferrugineus, opacus, griseo-pubescent; capite ovato prothoraceque oblongo-quadrato confertim punctulatis, medio vitta longitudinali, flavo-testacea ornatis, hoc medio profunde canaliculato; elytris brevissimis, angustis, singulo intus leviter emarginato, apice extrosum rotundato; tarsis longis, dilute flavis. Long. 22—38, lat. 2 $\frac{1}{4}$ —5 millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Primo intuitu *A. necydaloidi* similissimus, capite ovato, prothorace longiori, angustiori, oblongo-quadrato, postice non reflexo-marginato, ab illo bene distinctus. Caput sat magnum, ovatum, ferrugineum, opacum, subtiliter, creberrime punctulatum, breviter, dense griseo-pubescent, medio vitta lata, longitudinali, flavo-testacea; palpis labialibus brevibus, testaceis, maxillaribus longioribus, fuscis; oculis maximis, ovatis, in fronte subcohaerentibus, interstitio angusto, elevato, testaceo sejunctis. Antennæ breves, ferrugineæ, opacæ, pubescentes, medio crassiores, articulis duobus basalibus dilutioribus, inferne pilosis. Prothorax latitudine nonnihil longior, apice truncatus, angulis anticis rotundatis; lateribus fere rectus vel posterius sensim perparum ampliatus, postice utrinque leviter sinuatus, angulis obtusis; supra confertissime, subtiliter punctulatus, obscure ferrugineus, opacus, pube-

brevi grisea sat dense obsitus, medio paullum convexus, vitta sat lata longitudinali profunde canaliculata, dilute flavo-testacea ornatus. Scutellum triangulare, dilute flavo-testaceum, medio profunde impressum. Elytra prothorace sesquibreviora, angusta, antice introrsum oblique truncata, ad suturam leviter rotundato-emarginata, apice extrorsum rotundata, intus nonnihil producta, supra parum convexa, ferruginea, subopaca, subtilissime, creberrime punctulata, pube brevi, grisea sat dense obsita. Alæ exsertæ, amplæ, longitudine fere dimidii corporis, sordide albido-hyalinæ, nervis ferrugineis. Abdomen longissimum, obscure ferrugineum, consertim punctulatum, parce pubescens, anterius angustius, marginibus valde reflexis. Pectus densius et longius griseo-pubescentis. Pedes ferruginei, punctulati, parce pubescentes; tarsis tenuibus, dilute flavis, tibiis longioribus; unguiculis ferrugineis.

BHN.

Fam. XVI. PTINIORES.

563. *PTINUS* (LINNÉ) *scutellaris*: oblongus, convexus, nigro-æneus, nitidus, setulis albidis supra parce inæquilater, subtus dense obsitus; prothorace confertim punctulato, canaliculato, medio utrinque profunde impresso, basi constricto; scutello niveo-pubescente; elytris æneis, sat crebre punctato-striatis, interstitiis planis, seriatim punctulatis, singulo pone medium fascia tenui, transversa, albido-setulosa. Long. 2, lat. 1 millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Parvus. Caput rotundatum, nigro-æneum, subtiliter, crebre punctulatum, dense albido-pubescentis, supra paullo convexum; oculis parvis, rotundatis, convexis, nigris. Antennæ longitudine fere elytrorum, minus tenues, nigræ,

parce pubescentes, extrorsum paullo incrassatae, articulo ultimo obtuso. Prothorax latitudine paullo brevior, niger, subopacus, subtiliter, confertim punctulatus, parce albido-setulosus, antice rotundato-productus, lateribus haud ampliatus, ad basin constrictus et transversim impressus, postice truncatus, reflexo-marginatus, supra convexus, longitudinaliter canaliculatus, medio utrinque ad latera sat profunde impressus. Scutellum parvum, rotundatum, dense niveo-pubescentia. Elytra prothorace fere triplo longiora et basi ejus dimidio latiora, antice truncata, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus ultra medium sensim nonnihil ampliata, apice conjunctim late rotunda, supra modice convexa, ænea, nitida, sat profunde, regulariter punctato-striata, interstitiis subplanis, seriatim, anterius crebrius punctulata, parce inæqualiter albido-setulosa, setulis pone medium in fasciam tenuem, transversam collocatis. Corpus subtus nigro-æneum, subtiliter, crebre punctulatum, sat dense cinereo-setulosum. Pedes similiter colorati et setulosi.

BHN.

564. ANOBIUM (FABR.) gibbicolle: oblongum, convexum, piceum, opacum, cinereo-sericeum; antennis flavo-testaceis; pedibus ferrugineis; prothorace brevi, antice reflexo-marginato, medio tuberculo valido, obtuso instructo; elytris mediocriter punctato-striatis, apice truncatis, ad suturam leviter emarginatis. Long. $2\frac{1}{4}$, lat. 1 millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Individuis minoribus *A. nitidi* æqualis, prothorace antice late reflexo-marginato, dorso tuberculo magis elevato, ab illo mox distinctum. Caput supra parum convexum, subtiliter, crebre punctulatum, nigrum, opacum; oculis rotundatis, modice convexis, nigris. Antennæ capite cum prothorace vix longiores, flavo-testaceæ. Prothorax latitudine brevior, antice rotundato-productus, latius

reflexo-marginatus, angulis obtusis, lateribus oblique ampliatis, modice explanatis; postice utrinque vix sinuatus, angulis fere rectis; supra convexus, subtiliter, crebre punctulatus, nigro-piceus, opacus, tenuiter cinereo-sericeus, medio dorsi tuberculo magno, obtuso instructus. Scutellum nigro-piceum, vix punctulatum, apice rotundatum. Elytra prothorace duplo longiora et basi ejus fere angustiora, antice truncata, callo humerali parum elevato; lateribus recta, apicem versus angustata, apice truncata, ad suturam leviter emarginata; supra convexa, mediocriter, sat crebre punctato-striata, interstitiis confertim punctulatis; nigra, opaca, tenuiter cinereo-sericea. Corpus subtus subtilissime, crebre punctulatum, cinereo-sericeum; pectore nigro-piceo; abdomine ferrugineo. Pedes ferruginei.

BHN.

565. DORCATOMA (FABR.) *nigrinum*: rotundatum, convexum, nigrum, nitidum, tenuiter griseo-pubescent; antennis, palpis tarsisque flavo-testaceis; tibiis anticus ferrugineis; capite prothoraceque confertim punctulatis; elytris subseriatim, evidenter punctulatis, margine bi-striatis, stria interiore apice magis, exteriore minus, abbreviatis; oculis sulco divisis. Long. $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{3}{4}$, lat. 1 — $1\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

D. Bovistæ certe affinis, sed sæpe major. Caput rotundatum, convexum, nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter griseo-pubescent, antice transversim impressum; palpis flavo-testaceis; oculis ovatis, nigris, parum promiulvis, sulco profundo, cuneato, versus os latiore, in duas partes fere divisis. Antennæ flavo-testaceæ. Prothorax latitudine duplo brevior, niger, nitidus, subtiliter, sat crebre punctulatus, tenuiter griseo-pubescent, supra transversim convexus, antice leviter rotundato-

•

dato-emarginatus, angulis antrorsum nonnihil prominulis, subacutis, lateribus versus basin subito oblique ampliatus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice rotundato. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, subtiliter punctulatum. Elytra prothorace plus quam duplo longiora et basi ejus haud latiora, nigra, nitida, minus crebre, evidentius, subseriatim punctulata, tenuiter griseo-pubescentia, tuberculo sat magno intra humerum notata, antice singulatim vix rotundato-producta, lateribus ultra medium perparum angustata, apice conjunctim late rotundata, supra modice convexa, singulo intra marginem striis duabus, interiore infra medium, exteriore ante apicem desinentibus. Corpus subtus nigrum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter griseo-pubescentia. Pedes nigri, punctulati; tarsis flavo-testaceis; tibiis anticis ferrugineis.

BHN.

Fam. XVII. PALPATORES.

566. *MASTIGUS* (HOFFMANSEGG) *caffer*: oblongus, convexus, niger, parum nitidus, dense cinereo-sericeus; abdome rufo-testaceo; capite medio longitudinaliter impresso; prothorace oblongo, vix punctulato, pone medium angustato; elytris testaceis, subtilissime, consertim punctulatis, remote subseriatim punctatis, apice leviter infuscatis. Long. 5 $\frac{1}{2}$, lat. 2—2 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

M. palpali dimidio major, elytris maris oblongis, feminæ ovatis. Caput ovatum, parum nitidum, cinereo-sericeum, vix vel obsoletissime punctulatum, supra planum, medio late, longitudinaliter impressum; palpis nigro-piceis; oculis parvis, rotundatis, paullo convexis, nigris.

Antennæ capite cum prothorace nonnihil longiores, subtenues, filiformes, nigro-piceæ, pubescentes, articulo primo longo, subtus pilis nonnullis, brevibus, albidis obsito. Prothorax oblongus, latitudine plus duplo longior, niger, parum nitidus, dense cinereo-sericeus, supra convexus, vix vel obsoletissime punctulatus, medio carinula obsoleta, antice posticeque abbreviata instructus; antice truncatus, lateribus mox pone apicem nonnihil rotundato-ampliatus, infra medium apicem versus angustior, inferne utrinque impressus, postice leviter rotundatus. Scutellum haud conspicuum, sub prothorace occultatum. Elytra prothorace duplo longiora, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, apice singulatim rotundata, supra convexa, testacea, cinereo-sericea, subtilissime, confertim punctulata, apice ipso leviter infuscata, singulo seriebus quatuor e punctis nonnihil profundioribus, minus regularibus. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, cinereo-sericeum; pectore ad latera abdomineque basi rufo-testaceis. Pedes longi, graciles, nigri, cinereo-sericei; femoribus extrorsum modice incrassatis; tibiis tarsisque interdum fusco-ferrugineis.

BRN.

567. *MASTIGUS pilicornis*: oblongus, convexus, nigro-piceus, subnitidus, fere glaber; corpore subtus femoribusque basi rufo-testaceis; antennis articulis duobus primis subtus parce bi-seriatim fusco-pilosis; capite medio canaliculato, antice triangulariter impresso; prothorace oblongo, obsolete punctulato, pone medium angustato; elytris fusco-testaceis, subtilissime, confertim punctulatis, subseriatim remote punctatis, apice leviter infuscatis. Long. $4\frac{1}{4}$, lat. $1\frac{1}{2}$ —2 millim.

Habitat in Caffraria meridionali.

Præcedenti certe affinis, sed nonnihil minor, brevior, fere glaber, antennarum articulo primo medio magis incrassato, secundo longiore, subtus parce longe pilosis,

ab illo mox distinctus. Caput ovatum, nigrum, subnitidum, fere glabrum, subtilissime, crebre punctulatum, supra fere planum, postice in medio longitudinaliter canaliculatum, antice triangulariter impressum; palpis nigro-piceis; oculis parvis, rotundatis, paullo convexis, nigris. Antennæ capite cum prothorace nonnihil longiores, nigro-piceæ, parce pubescentes, articulo primo longissimo, medio evidenter incrassato, secundo antecedenti dimidio breviore, subtus pilis longis, raris, biseriatis, fuscis obsitis. Prothorax oblongus, latitudine fere duplo longior, nigro-piceus, subnitidus, fere glaber, supra convexus, subtilissime, crebre punctulatus; antice truncatus, lateribus mox pone apicem modice rotundato-ampliatus, infra medium versus basin angustior, ibique inferne impressus, postice leviter rotundatus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigro-piceum. Elytra ovata, prothorace vix duplo longiora et basi ejus nonnihil latiora, antice subtruncata, paullo elevata, mox pone basin oblique dein sensim rotundato-ampliata, infra medium angustata, apice singulatim rotundata, supra convexa, subtilissime, crebre punctulata, fusco-testacea, subnitida, fere glabra, apice leviter infuscata, singulo seriebus quatuor valde obsoletis, minus regularibus, e punctis nonnihil profundioribus. Corpus subtus obsolete, crebre punctulatum, rufo-testaceum, cinereo-sericeum; abdomine apice nigro-fusco. Pedes elongati, graciles, nigri, vix punctulati, cinereo-sericei; femoribus basi rufo-testaceis, extrorsum modice incrassatis.

BHN.

568. *MASTIGUS longicornis*: oblongus, convexus, piceus, subopacus, fere glaber; antennis tenuibus, longitudine fere corporis, articulis duobus basalibus subtus biseriatis pilosis; capite medio longitudinaliter impresso; prothorace oblongo, vix punctulato, obsolete carinato, pone medium angustato; elytris subtilissime crebre punctulatis, apice conjunctim rotundatis; singulo in

femina antice profunde impresso. Long. 4—4½, lat. 1—2 millim.

Var. a. dilute fuscus, antennis, palpis, tibiis tarsisque dilutioribus.

Habitat in terra Natalensi et in tractibus fluvii Gariepis.

M. palpali nonnihil brevior et latior, antennis longis, tenuibus, a reliquis facile distinctus. Mas angustior, femina latior. Caput ovatum, obsolete punctulatum, nigrum, subopacum, supra parum convexum, medio longitudinaliter impressum; palpis nigro-fuscis, articulis duobus ultimis cinereo-sericeis; oculis parvis, rotundatis, modice convexis, nigris. Antennæ longitudine corporis, tenues, fuscæ, articulo primo longissimo, medio paullo incrassato, secundo antecedenti dimidio fere breviore, subitus pilis rigidis, longis, raris, fuscis, bi-seriatis obsitis, reliquis elongatis, longitudine æqualibus. Prothorax oblongus, latitudine duplo longior, piceus, subopacus, fere glaber, obsolete punctulatus, supra modice convexus, leviter, longitudinaliter carinatus; antice truncatus, lateribus pone apicem sensim nonnihil ampliatus, infra medium angustatus, utrinque inferne impressus, postice late rotundatus. Scutellum minutissimum, triangulare, piceum, sæpe sub prothorace occultatum. Elytra prothorace dimidio longiora et basi ejus nonnihil latiora, picea, sub-opaca, fere glabra, subtilissime, crebre punctulata, supra convexa, antice truncata, mox pone basin ultra medium ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, singulo basi transversim leviter impressa (σ) vel longitudinaliter late et profunde impressa (φ). Corpus subitus obsolete punctulatum, piceum, opacum. Pedes longi, graciles, picei; tibiis interdum dilutioribus; tarsis fusco-testaceis.

BHN.

569. *MASTIGUS bifoveolatus*: oblongus, convexus, piceus, subopacus, griseo-sericeus; antennis minus tenuibus, ca-

pite cum prothorace dimidio longioribus, articulis duobus basalibus subtus breviter bi-seriatim pilosis; prothorace oblongo, subtiliter, confertim punctulato, pone medium angustato; elytris subtilissime, crebre punctulatis, obsolete sulcatis, apice singulatim rotundatis; in femina dorso minus convexis; singulo longe pone basin foveolato. Long. 4, lat. 1—1½ millim.

Habitat in Caffraria tota.

Præcedenti affinis, antennis brevioribus, minus tenuibus, prothorace antice minus angustato, supra non carinato, elytris subsulcatis, apice singulatim rotundatis etc. ab illo bene distinctus. *Mas* nonnihil minor, angustior, elytris convexioribus, non foveolatis. Caput ovatum, piceum, subopacum, griseo-sericeum, supra paullo convexum, medio longitudinaliter, antice leviter impressum; mandibulis flavo-testaceis; oculis parvis rotundatis, modice convexis, nigris. Antennæ capite cum prothorace vix dimidio longiores, minus tenues, piceæ, pubescentes, articulo primo longissimo, medio modice incrassato, secundo antecedenti dimidio breviore, subtus parce, breviter, bi-seriatim fusco-pilosis, reliquis brevibus, longitudine æqualibus. Prothorax vix latitudine duplo longior, piceus, subopacus, subtilissime, crebre punctulatus, griseo-sericeus, supra convexus, antice truncatus, lateribus mox pone apicem citius ampliatus, dein basin versus angustatus, utrinque inferne impressus, postice leviter rotundatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra prothorace duplo longiora et basi ejus paullo latiora, picea, subopaca, griseo-sericea, supra obsoletestissime crebre punctulata, obsolete sulcata, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, mox pone basin citius rotundato-ampliata, infra medium angustata, apice singulatim rotundata, supra convexa (♂), vel dorso paullo convexa, singulo inter basin et medium prope suturam foveola sat magna insculpto (♀). Corpus subtus nigro-piceum, subopacum, subtilissime, crebre punctu-

latum, griseo-sericeum. Pedes elongati, graciles, similiter colorati.

BHN.

570. *SCYDMÆNUS* (LATR.) *longicornis*: oblongus, convexus, testaceus, nitidus, cinereo-pilosus; antennis longitudine fere corporis, sensim incrassatis, piceis, articulo ultimo testaceo; capite prothoraceque piceis, hoc oblongo, ante basin quadrisfoveolato; elytris ovalibus, sat crebre, mediocriter punctulatis, basi impressis; humeris elevatis; femoribus extrorsum valde clavatis. Long. 2, lat. $\frac{4}{5}$ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

S. tarsato dimidio major. Caput subrotundatum, piceum, nitidum, lave, pilosum, supra modice convexum; ore palpisque ferrugineis; oculis parvis, rotundatis, convexis, nigris. Antennæ corpore nonnihil breviores, minus tenues, extrorsum sensim crassiores, piceæ, parce pilosæ, articulo ultimo subacuminato, testaceo. Prothorax oblongus, latitudine dimidio longior, nigro-piceus, nitidus, obsolete punctulatus, griseo-pilosus, antice truncatus, ante medium modice rotundato-ampliatus, posterius nonnihil angustatus, disco convexus, postice truncatus, ante basin foveolis quatuor transversim locatis, interioribus nonnihil majoribus et profundioribus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, convexa, prothorace vix dimidio longiora et basi ejus latiora, testacea, nitida, sat dense et longe griseo-pilosa, minus crebre, mediocriter punctulata, basi juxta humerum leviter impressa, plica humerali elevata instructa, antice truncata, mox pone basin ultra medium citius ampliata, apice conjunctim late rotundata. Corpus subtus testaceum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter griseo-pubescentes. Pedes elongati, fusco-ferruginei, nitidi, tenuiter pubescentes; femoribus basi tenuibus, extrorsum valde incrassatis; tarsis dilutioribus.

BHN.

Fam. XVIII. SILPHEALES.

571. *SILPHA* (LINNÉ) *micans*: oblongo-quadrata, parum convexa, cœrulea, nitida, cinereo-sericea; antennis clava nigra; capite prothoraceqtæ subtiliter, crebre punctulatis, hoc postice tenuiter canaliculato; elytris nigro-cœrulescentibus, subtiliter, remotius punctulatis; singulo tricostato, costa exteriore magis elevata, ante apicem desinente, apice utrinque leviter emarginato, ad suturam breviter dentato. Long. 10—11½, lat. 6½—7 millim.

Silpha micans. FABR. Syst. El. I, p. 337. — SCHOENH. Syn. Ins. II, p. 123. 4.

Var. a. Corpore subtus viridi-cœrulescente.

Var. b. elytris pedibusque dilute brunneis.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

Fam. XIX. HISTERES.

572. *HISTER* (LINNÉ) *validus*: ater, nitidus, capite stria frontali medio evanescente; thorace æquali, utrinque sesquistriato; elytris 7-striatis, stria suturali brevissima, secunda interrupta, versus basin sulciformi, quarta et quinta subapproximatis. Long. 20, lat. 13 millim.

ERICHSON: Klug Jahrb. I, 130. 2.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis. FHS.

573. *HISTER ponderosus*: ater, nitidus, capite stria antica integra, thorace æquali, utrinque sesquistriato, elytris 7-striatis, striis duabus suturæ proximis antice abbreviatis, tertia, quarta et quinta invicem æquali spatio distantibus. Long. 17—20, lat. 11—13 millim.

Habitat in Caffraria tota.

Totus ater, nitidus. Caput transversum, æqualiter subconvexum, læve, limbo antico stria distincta, integra, impresso; clypeus brevis, medio late excavatus, sublævis; mandibulæ longitudine capitis, æquales, dente unico, interdum obsoleto, armatae. Antennæ breviusculæ, scapo arcuato, clava ovali, funiculi fere longitudine. Thorax longitudine duplo latior, antrorsum nonnihil angustatus, basi levissime sinuatus, apice late emarginatus, angulis subprominulis, supra modice convexus, præter marginem baseos punctatum, lævis, margine antico et laterali pilis brevibus ciliato; striis intramarginalibus ad latera binis, versus apicem nonnihil divergentibus, juxta marginem anticum introrsum flexis, exteriore mox abbreviata, interiore fere ad medium continuata. Scutellum minutum, triangulare. Elytra basi thoracis arce applicata ibique illius latitudine, pone humeros leviter ampliata, ante medium iterum versus apicem angustata, apice obtusa, singulatim fere truncata, externe thoracis medio duplo longiora, interne paullo breviora; supra modice convexa, læviuscula, striis septem longitudinalibus, suppunctatis, impressa, suturæ proxima brevissima, secunda vix ultra medium dorsi producta, 3—6 subintegris, basin vero apicemque non plane attingentibus, invicem æquali spatio distantibus, septima irregulari, antice abbreviata, stria obliqua obsoletiore antejacente, fossula laterali elongata, vix punctata. Pygidium obtusum, crebre et concinne punctatum. Corpus subtus medio læve, lateribus rugoso-punctatum; sternum triangulariter prominulum. Pedes validi, compressi, tibiis quatuor posterioribus multispinosis, anticis extus dilatatis, tridentatis, subtus transversim rude rugosis.

F.H.S.

574. *HISTER robustus*: ater, nitidus, capite stria frontali integra, clypeo brevissimo, medio retuso, thorace basi medio lobato, lateribus bistriato, antice utrinque fos-

sula punctulata obsoletissima; elytris 7-striatis, striis tribus vel saltem duabus interioribus oblitteratis, tertia nonnumquam posterius evidentiore. Long. 12—13, lat. 9—9½ millim.

ERICSSON: Klug Jahrb. I, 130. 3.

Habitat in terra Natalensi.

FHS.

575. *HISTER caffer*: ater, nitidus, capite antice constricto, lineolis aliquot lateralibus impressis, stria frontali oblitterata vel deficiente, clypeo plano, in lobum rotundatum producto, mandibula sinistra altera longiore; thorace basi lobato, lateribus bistriato, stria intraapicali vix interrupta, fossula anguli antici utrinque, punctulata, evidentiore; elytris 7-striatis, striis duabus suturæ proximis antice abbreviatis. Long. 12—13, lat. 9—9½ millim.

ERICSSON: Klug Jahrb. I, 132. 8.

Habitat in Caffraria tota.

FHS.

576. *HISTER severus* (BHN.): ater, nitidus, capite stria integra, clypeo brevi, antice medio elevato, in lobum triangularem protuberante, mandibula sinistra dextra longiore; thorace basi sublobato, lateribus sesquistriato, intra marginem anticum stria unica integra, fossula laterali, punctulata, obsoleta; elytris striis septem crenatis, duabus suturæ proximis antice abbreviatis. Long. 10—12½, lat. 8—9 millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis superioribus.

Totus ater, nitidus. Caput subtransversum, ante oculos utrinque sinuatum, stria antica integra, fronte subtilissime punctulata, vertice lœvi; clypeus subtransversus, apice medio elevatus, in lobum triangularem protuberans; mandibula dextra capitis longitudine, sinistra paullo longiore. Antennæ breviusculæ, clava holosericea,

breviter ovata. Thorax transversus, basi longitudine media duplo latior, versus apicem vero insigniter angustatus, lateribus nonnihil rotundatis, postice leviter bisinuatus, antice profunde emarginatus, angulis prominulis, subacutis; supra æqualiter convexus, lateribus striis duabus, externa postice abbreviata, interna cum linea intramarginali apicis conjuncta; antice utrinque fossula subpunctata obsoleta impressa; summo margine postico, præter lobum antescutellarem, punctato, superficie reliqua lævi. Scutellum minutum, triangulare, læve. Elytra antice basi thoracis vix latiora, leviter dilatata, mox vero versus apicem iterum angustata, postice singulatim oblique subtruncata, supra parum convexa, intra apicem transversim impressa, dorso striis septem subcrenatis exarata, suturali medium dorsi non attingente, ei proxima duplo longiore, 3—6 subintegris, septima antice abbreviata; fossula inframarginali elongata, distincte punctata. Pygidium apice rotundatum, basi remotius, apice crebrius punctatum. Corpus subtus medio longitudinaliter læve, ad latera rugoso-punctatum; sternum triangulariter prominulum. Pedes validi, compressi, femoribus primi paris antice basi rude punctatis, tibiis quatuor posterioribus multispinosis, anticis dilatatis, valide tridentatis, subtus basi punctulatis, apice læviusculis.

Fhs.

577. *HISTER gravis* (BHN.): ater, nitidus, capite stria integra, clypeo transverso, medio excavato, thorace lateribus bistrati, antice utrinque fossula punctulata obsoleta, elytris externe quadristriatis, disco interiore lævi. Long. 14, lat. 10 millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis superioribus.

H. robusto paullo major, ceterum ei simillimus et vix differt nisi striis duabus suturæ proximis omnino deficientibus, tertiaque rudimentis modo punctorum designata. — An species distincta?

Fhs.

578. *HISTER nigrinus* (BHN.): brevis, ater, nitidus, capite thoraceque subtilissime punctulatis, hoc utrinquè sesquistriato; elytris 7-striatis, striis punctatis, duabus suturæ proximis antice abbreviatis, suturali altera duplo longiore, fossula inframarginali punctata; tibiis anticis 5-dentatis, inferne ruguloso-punctatis. Long. 6½—7, lat. 5½ millim.

Habitat in Caffraria tota.

Totus ater, nitidus. Caput exiguum, transversum, remote punctulatum, stria frontali subflexuosa, profunda; clypeus brevissimus. Antennæ breviusculæ, clava fusco-holosericea. Thorax transversus, basi truncatus, ibique longitudine media duplo latior, antrorsum valde angustatus, apice profunde emarginatus, angulis prominulis, deflexis, supra æqualiter convexus, remote, subtilissime punctulatus, stria laterali integra utrinque cum stria transversa intraapicali conjuncta, adjecta antice stria exteriori subarcuata, medium laterum non attingente. Scutellum minutum, triangulare. Elytra thorace duplo longiora, cum eo conjunctim æqualiter rotundato-ampliata, basi truncata, apice singulatim obtusissime subrotundata, supra parum convexa, striis séptem punctatis impressa, duabus suturæ proximis antice abbreviatis, prima subarcuata, ultra medium dorsi producta, secunda vix dimidii ejus longitudine, 3—6 subintegris, septima iterum medio abbreviata; fossula inframarginali trilineata, punctulata. Pygidium obtusum, remotius at subtilius punctatum. Corpus subtus convexum, lateribus rugoso-punctatum, medio lœve, sterno valde producto. Pedes validi, tibiis posterioribus multispinosis, anticis 5-dentatis, dente supremo interdum obsoleto, inferne ruguloso-punctatis.

FHS.

579. *HISTER ignavus* (BHN.): subrotundatus, ater, nitidus, capite thoraceque lœvissimis, hoc striis duabus lateribus integris, adjecta striola arcuata in angulo antico

utrinque, elytris externe quadristriatis, fossula inframarginali tristriata, punctata; tibiis anticis quadridentatis, inferne punctulatis. Long. 6½—9, lat. 5½—7 millim.

Habitat in Caffraria tota.

Totus ater, nitidus. Caput transversum, antice utrinque sinuatum, stria frontali distincta; clypeus brevissimus, transversim linearis. Antennæ breviusculæ, clava ovata, atro-holosericea. Thorax basi truncatus ibique longitudo medii plus duplo latior, anterius angustatus, apice profunde emarginatus, angulis subprominulis, supra æquilateriter convexus, lœvis, striis duabus lateralibus integris distinctissimis, interiore cum stria transversa intraapicali conjuncta, in ipso angulo antico utrinque præterea striola arcuata, ante medium laterum evanescente. Scutellum triangulare, lœve. Elytra thorace duplo longiora, cum eo conjunctim sat rotundato-ampliata, basi truncata, apice singulatim obtuse subrotundata, supra modice convexa, lœvia, versus latera quadristriata, striis vix punctatis, extima adjacenti approximata, antice abbreviata; striarum trium in disco interiore, plerumque omnino deficientium, rudimenta nonnumquam basi apiceque observantur; fossula inframarginalis trilineata, punctata. Pygidium obtusum, sat profunde et crebre punctatum, segmento basali apice medio area triangulari lœvi. Corpus subtus convexum, lateribus rude rugoso-punctatum, medio lœvissimum, sterno apice rotundato, usque ad os producto. Pedes validi, tibiis posterioribus multispinosis, anticis quadridentatis, dente basali nonnumquam obsoleto, inferne punctulatis.

F.H.S.

580. *HISTER hottentotta*: breviter ovalis, ater, nitidus, capite thoraceque lœvibus, hoc utrinque sesquistriato, elytris 7-striatis, striis subcrenatis, duabus suturæ proximis antice abbreviatis, prima ultra medium, secunda

vix ad medium dorsi producta, fossula inframarginali obsoletiore, bistrata, vix punctata; tibiis anticis tridentatis, inferne sublævibus. Long. 6 $\frac{1}{2}$ —8 $\frac{1}{2}$, lat. 5—5 $\frac{1}{2}$ millim.

ERICHSON: Klug Jahrb. I, 136. 17.

Habitat in Caffraria tota.

FHS.

581. *HISTER viduus* (BHN.): breviter ovalis, ater, nitidus, capite medio punctato, thorace utrinque profunde bistrato, intersticio antice rugoso-punctato, disco lœvi; elytris 7-striatis, striis prima et secunda a sutura obliteratis, tertia septimaque antice abbreviatis; fossula inframarginali tristriata, punctata; tibiis anticis valide tridentatis, inferne punctulatis. Long. 8, lat. 6 millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Supra et subtus ater, nitidus. Caput breve, medio evidenter punctatum, stria frontali subflexuosa distincta; clypeus parvus, transversus; mandibulæ capitis longitudo, dentatae, submarginatae. Antennæ breviusculæ, clava ovata, apice piceo-ferruginea. Thorax basi truncatus, longitudine vix duplo latior, versus apicem modice angustatus, antice late emarginatus, angulis subacutis deflexis; supra æqualiter convexus, in disco lœvissimus, ad latera utrinque striis duabus profundis, integris, interiore cum stria intraapicali conjuncta; inter strias laterales antice rugis punctisque aliquot notatus. Scutellum triangulare, lœve. Elytra thorace vix duplo longiora, cum eo conjunctim leviter rotundato-ampliata, basi truncata, apice singulatim obtusissime subrotundata, supra modice convexa, striis quatuor exterioribus profundis, subcrenatis, extima antice abbreviata, tribus interioribus tenuioribus, suturali eique proxima oblitteratis vel interruptis, illa vix ultra medium conspicua, altera mox evanescente, tertia antice abbreviata; fossula inframarginalis tristriata, punctata. Pygidium obtusum, confertim et profunde pun-

etatum. Corpus subtus convexum, lateribus rude rugoso-punctatum, medio lăeve, sterno subcompresso, valde producto. Pedes robusti, tibiis compressi, dilatatis, posterioribus multispinosis, anticis valide tridentatis, inferne punctulatis.

Fhs.

582. *HISTER vilis* (BHN.): breviter ovalis, ater, nitidus, antennarum clava apice rufescente, capite thoraceque lăeibus, hoc utrinque profunde bistriato; elytris externe 4-striatis, striis vix punctatis, disco interiore lăevi; tibiis anticis tridentatis, inferne rugoso-punctatis. Long. 6—7, lat. $4\frac{1}{2}$ —5 millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Supra et subtus ater, nitidus. Caput transversum, antice vix sinuatum, lăeve, stria frontali distincta, integra; clypeus transversus, antice obtuse rotundatus; maxillæ breves, valide dentatæ, submarginatæ. Antennæ brevisculæ, clava ovata, apice rufescente. Thorax basi truncatus, longitudine duplo latior, antrorsum modice angustatus, apice emarginatus, angulis deflexis, supra æqualiter convexus, lăewis, lateribus profunde bistriatus, stria exteriore basin non attingente, apice introrsum flexa, interiore cum stria apicali conjuncta. Scutellum exiguum, triangulare, lăeve. Elytra cum thorace conjunctim subæqualiter et modice rotundato-ampliata eoque duplo longiora, basi conjunctim, apice singulatim et oblique subtruncata, supra in disco interiore lăvia, externe striis quatuor sublævibus profunde impressis, extima adjacenti approximata, antice abbreviata, reliquis integris. Pygidium obtusum, sat crebre et profunde punctatum, area in medio apicis segmenti basalis lăevi. Corpus subtus convexum, medio longitudinaliter lăeve, lateribus inæqualiter punctatum. Pedes robusti, compressi, tibiis dilatatis, quatuor posterioribus spinulosis, anticis valide tridentatis, inferne rugoso-punctatis.

Fhs.

583. HISTER obesus (BHN.): brevis, ater, nitidus, capite thoraceque lœvibus, hoc utrinque bistrato, elytris 6-striatis, striis tribus internis antice abbreviatis, prima arcuata, ultra medium dorsi extensa, secunda haud medium attingente, tertia fere ad basin producta; tibiis anticis tridentatis, lœvibus. Long. 6, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis superioribus.

Totus ater, nitidus. Caput transversum, antice utrinque bisinuatum, lœve, stria frontali distincta. Clypeus parvus, medio leviter impressus. Antennæ breviusculæ, clava subrotundata, fusco-holosericea. Thorax basi truncatus ibique longitudine plus duplo latior, antrorsum angustatus, apice late emarginatus, angulis deflexis, supra convexus, striis duabus ad latera utrinque integris, profunde impressis, interiore cum linea transversa intra-apicali conjuncta, summo margine baseos seriatim punctato, superficie reliqua lœvi. Scutellum triangulare, lœve. Elytra cum thorace conjunctim æqualiter rotundato-ampliata eoque vix duplo longiora, basi truncata, apice singulatim obtuse subrotundata, supra modice convexa, 6-striata, striis punctatis, sat profundis, suturali longe ultra medium dorsi producta, arcuata, sinu ad suturam vergente, secunda vix dimidii illius longitudine, tertia fere ad basin extensa, reliquis subintegris; striæ terminalis solitæ vix rudimenta observantur; fossula inframarginalis bistrata, punctata. Pygidium convexum, remote punctatum. Corpus subtus medio lœve, lateribus rugoso-punctatum. Pedes robusti, compressi, tibiis dilatatis, posterioribus multispinosis, anticis dentibus tribus, apicali medioque validissimis, armatis, inferne lœvibus.

FHS.

584. HISTER tumidus (BHN.): brevis, ater, nitidus, clava antennarum ferruginea, capite thoraceque subtilissime punctulatis, hoc stria laterali integra, adjecta striola juxta angulum anticum utrinque; elytris 7-striatis, striis

subpunctatis, suturali longe ultra medium dorsi producta, ei proxima vix medium attingente, extima brevissima; tibiis anticis tridentatis, læviusculis. Long. 4— $4\frac{1}{2}$, lat. 3— $3\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis superioribus.

Supra et subtus ater, nitidus. Caput transversim subovale, læve, stria frontali integra; clypeus minutus, transversus; mandibulæ vix capitis longitudine, arcuatæ, intus dentatae. Antennæ breviusculæ, clava subrotundata, rufescente. Thorax longitudine media duplo latior, ante latitudine baseos fere dimidio angustior, basi truncatus, apice emarginatus, angulis anticis deflexis, supra æqualiter convexus, lævis, stria laterali unica integra, cum linea intraapicali connexa, intra angulos anticos præterea striola utrinque, longe ante medium laterum abbreviata. Scutellum triangulare, læve. Elytra basi truncata ibique thoracis latitudine, ante medium nonnihil ampliata, versus apicem iterum angustata, postice singulatim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora; supra modice convexa, striis septem subpunctatis insculpta, suturali nonnihil arcuata, ultra medium dorsi producta, ei proxima vix medium attingente, tertia fere ad basin extensa, 4—6 subintegris, terminali brevissima, prope apicem sita, nonnumquam oblitterata, interstitiis lævibus; fossula inframarginalis vadosa, tristriata, punctulata. Pygidium convexum, subremote punctatum. Corpus subtus convexum, lateribus punctatum, medio læve, sterno compresso, ad os prominente. Pedes robusti, compressi, tibiis posterioribus multispinosis, anticis tridentatis, inferne læviusculis.

F.H.S.

585. *HISTER cyanescens*: ovalis, subdepressus, subtus niger, supra cæruleus, antennis tarsisque ferrugineis; fronte impressa; thorace distincte at remote punctato, absque striis;

striis; elytris 7-striatis, striis punctatis, suturali ultra medium dorsi producta, secunda pone medium tertiaque in medio abbreviatis, 4—6 integris; septima in ipso latere sita, ad medium extensa; pygidio remote punctato; tibiis anticis dentibus tribus vel quatuor, intermediis denticulis duobus posticisque spinula solitaria armatis. Long. 3½, lat. 2½ millim.

ERICSSON: Klug Jahrb. I, 155. 72.

Habitat in Caffraria tota.

F.H.S.

586. *HISTER cyanipennis* (BHN.): sublinearis, subtus niger, antennarum apice tarsisque ferrugineis, thorace nigroæneo, lateribus punctato, haud striato; elytris cœruleis, striis septem punctulatis insculptis, suturali longe ultra medium dorsi producta, ei proxima medio abbreviata, reliquis subintegris; pygidio profunde et sat crebre punctato; tibiis omnibus quadridentatis. Long. 4, lat. 2½ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis superioribus.

Caput subtransversum, antice utrinque sinuatum, subtilissime punctulatum, nigrum, nitidum, versus apicem æneo-tinctum, fronte obsolete impressa, stria semicirculare solita integra, introrsum utrinque ramulum tenuem emitente; clypeus transversim sublinearis, piceus. Antennæ capite paullo longiores, basi obscuræ, clava breviter ovata, ferruginea. Thorax longitudine dimidio latior, a basi ultra medium sublinearis, dein cito angustatus, apice sat profunde emarginatus, angulis deflexis, postice fere truncatus, vel medio tantum levissime productus, supra æqualiter et modice convexus, obscure æneus, nitidus, limbo antico et lateralí distincte at minus crebre punctato, disco posteriore lœvi. Scutellum oblongo-triangulare, æneum, lœve. Elytra thoraci arcte applicata ejusque latitudine, a basi longe ultra medium sublinearia,

postice subtruncata, angulis tamen rotundatis, thorace fere duplo longiora, supra parum convexa, cœrulea, nitida, striis septem punctulatis insculpta, suturali longe ultra medium dorsi producta, ei adjacente medio abbreviata, reliquis subintegris, striis præterea duabus inframarginalibus punctulatis adjectis. Pygidium obtusum, obscure æneum, sat crebre et profunde punctatum, ipso apice lævi. Corpus subtus nigrum, medio læve, lateribus punctatum, sterno versus os producto, apice rotundato, punctato. Pedes validiusculi, subcompressi, picci, tarsis dilutioribus, tibiis omnibus externe quadridentatis.

Fhs.

587. PLACODES (ERICHs.) *caffer*: ater, subnitidus, capite linea flexuosa, integra; thorace sublævi vel subtilissime tantum coriaceo, stria laterali utrinque profunda, integra, antice introrsum uncinata; elytris apice punctatis, alibi sublævibus, striis duabus interioribus exoletis, tertiae rudimento tantum apicali conspicuo, quarta quintaque subintegris, sexta antice in medio abbreviata, terminali versus apicem oblitterata; tibiis quatuor posterioribus irregulariter denticulatis, anticis insigniter dilatatis, valide bidentatis. Long. 14, lat. 9 millim.

ERICHSON: Klug Jahrb. I, 105. 1.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis

Fhs.

588. SAPRINUS (ERICHs.) *splendens*: breviter ovalis, æneus, capite oblongo, punctato, stria frontali integra; thorace ad latera rude punctato, in dorso sublævi; elytris cœruleis vel cœruleo-ænescentibus, striis discoidalibus quinque, omnibus postice, prima et penultima etiam antice abbreviatis, superficie omni, præter discum interiorem anticum, sat crebre punctata, interstitio tertio a sutura antice strigoso; tibiis anticis 6-dentatis. Long. 6—9, lat. 4½—5½ millim.

Hister id. PAYKULL: Mon. Hist. 53. 39. T. IV, f. 7.

Saprinus id. ERICHSON: Klug Jahrb. I, 178. 13.

Habitat in Caffraria tota.

FHS.

589. *SAPRINUS bicolor*: brevis, obscure æneus, elytris cæruleis, antennarum clava flavescente aut fusco-brunnea, capite punctulato, linea frontali tenui, integra, ad verticem utrinque continuata; thorace lateribus punctato, medio sublævi, intra apicem utrinque foveola impressa, stria marginali apicis laterumque integra; elytris in disco communi antico lateribusque subtilissime punctulatis, alibi crebre strigosis punctatisque, striis dorsalibus sex distinctis; suturali integra, reliquis obliquis, postice abbreviatis, intima cum suturali arcuatim conjuncta; pygidio punctatissimo; pedibus piceis, tibiis anticis multidenticulatis. Long. 3½—5, lat. 3—4 millim.

Hister id. PAYKULL: Mon. Hist. 64. 48. T. V, f. 8.

Saprinus id. ERICHSON: Klug. Jahrb. I, 184. 30.

Habitat in terra Natalensi et in tractibus fluvii Gariepis superioribus.

FHS.

590. *SAPRINUS cupreus*: brevissime ovalis, obscure æneus, capite thoraceque punctatis, hoc postice medio lævi, intra apicem utrinque foveola impressa; elytris postice lateribusque punctatissimis, area communi baseos lævi, dorso externe striis quinque obliquis, postice abbreviatis, intima antice cum stria suturali integra arcuatim conjuncta, interstitiis duobus extimis antice strigosis; pygidio punctatissimo; pedibus piceis, tibiis anticis multidentatis; antennarum clava ferruginea. Long. 2½—2¾, lat. 2—2½ millim.

ERICHSON: Klug Jahrb. I, 182. 27.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis superioribus.

FHS.

591. *SAPRINUS areolatus* (BHN.): breviter subovalis, obscure æneus, capite thoraceque punctatis, hoc intra apicem foveola utrinque impresso; elytris ultra medium creberrime strigoso-punctatis, areola communis baseos lœvi, striis quinque obliquis, postice abbreviatis, intima cum stria suturali connexa; pedibus piceo-nigris, tibiis anticis sex-dentatis; clava antennarum fusca. Long. $3\frac{1}{4}$ — $3\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis superioribus.

Caput deflexum, nigro-æneum, nitidum, creberrime punctatum, antice coarctatum; antennæ breviusculæ, scapo nigro, funiculo piceo-ferrugineo, clava globosa, fusca. Thorax basi longitudine duplo latior, antrorsum angustatus, basi leviter bisinuatus, apice emarginatus, angulis rotundatis; supra modice convexus, obscure æneus, nitidus, intra apicem utrinque foveola insculptus, antice lateribusque nec non in ipso margine baseos crebrius, in disco postico remotius et subtilius punctatus. Scutellum minutissimum, triangulare, concolor. Elytra thorace duplo longiora eique arce applicata, ad basin nonnihil ampliata, mox vero iterum angustata, apice subtruncata, angulis exterioribus tamen rotundatis; supra modice convexa, obscure ænea, nitida, striis quatuor dorsalibus a basi paulo ultra medium oblique extensis, intima antice cum stria suturali integra arcuatim connexa, adjecta in dorso externe striola utrinque abbreviata, lateribus præterea punctulatis utrinque stria tenui integra impressis; superficie reliqua confertissime strigoso-punctata, excepta areola communis baseos sublævi, striam suturali proximam vix excedente. Pygidium obtusum, fusco-æneum, creberrime punctatum. Corpus subtus nigro-æneum, medio parce et tenuiter, lateribus crebrius et profundius punctatum. Pedes compressi, piceo-nigri, tibiis anticis sex-dentatis.

Fns.

592. SAPRINUS natalensis (BHN.): brevissime subovalis, obscure æneus, capite nigro, thorace elytrisque cupreotinctis, illo antice lateribusque punctato, intra apicem utrinque foveola impressa, bis punctatissimis, area communis baseos lœvi, dorso striis quinque obliquis, postice abbreviatis, intima antice cum stria suturali connexa, intersticiis exterioribus antice strigosis; clava antennarum pedibusque ferrugineis, tibiis anticis multidentatis. Long. 2 $\frac{1}{2}$, lat. 2 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in terra Natalensi.

S. cupreo simillimus, tamen distinctus videtur. Caput antice coaretatum, nigrum, nitidum, crebre punctatum. Antennæ breviusculæ, ferrugineæ, basi piceæ. Thorax basi longitudine media duplo latior, antrorum sensim angustatus, basi leviter bisinuatus, antice emarginatus, angulis rotundatis, supra modice convexus, foveola intra apicem utrinque impressus, cupreo-æneus, nitidus, limbo laterali et antico nec non ipso margine baseos crebrius, disco postico parcus punctatis. Scutellum minutissimum, triangulare, concolor. Elytra thoraci arce applicata, cum eo conjunctim æqualiter rotundato-ampliata, postice subtruncata, angulis exterioribus tamen rotundatis, thorace duplo longiora; supra parum convexa, cupreo-ænea, nitida, striis quatuor dorsalibus a basi ultra medium oblique extensis, intima antice cum stria suturali integra arcuatim conjuncta, adjectis utrinque striola discoidali, nec basin nec apicem attingente, nec non in ipsis lateribus utrinque stria tenui, integra, superficie dorsi confertissime punctata, relicta area communis baseos lœvi, dimidium longitudinis elytrorum occupante et ad striam quartam a sutura extensa. Pygidium obtusum, nigro-æneum, confertissime punctatum. Corpus subtus obscure æneum, nitidum, medio parcus, lateribus crebrius punctatum. Pedes compressi; ferruginei, tibiis anticis multidentatis.

593. *SAPRINUS amœnulus* (BHN.): ovalis, æneo-virescens, nitidus, elytris plaga sanguinea notatis, antennarum apice pedibusque fusco-ferrugineis; thorace antice lateribusque punctato, fovea intra angulos anticos utrinque distinctiore; elytris apice interne punctatis, præter striam suturalem integrum striis quatuor abbreviatis insculptis, suturali proxima cum illa connexa, superficie reliqua sublævi; tibiis anticis 5-dentatis. Long. 2 $\frac{3}{4}$, lat. 2 millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Caput deflexum, punctulatum, æneum, nitidum, apice nigrum, stria transversa frontali tenui, integra; antennæ breviusculæ, scapo piceo, funiculo, cum clava globosa, rufescente. Thorax basi longitudine vix duplo latior, antrorum angustatus, basi leviter bisinuatus, apice sub-emarginatus, angulis deflexis, rotundatis; supra modice convexus, intra angulos anticos utrinque fovea sat distincta excavata; æneo-virescens, nitidus, in summo margine baseos, ad latera inprimisque in foveis rudius, in disco antico remotius et subtilius punctatus, disco posteriore sublævi. Scutellum minutissimum, triangulare, virescens, nitidum. Elytra antice latitudine baseos thoracis, pone humeros nonnihil ampliata, mox vero iterum versus apicem angustata, postice truncata, angulis exterioribus rotundatis, thorace sere duplo longiora, supra parum convexa, præter striam suturalem striis quatuor dorsalibus punctatis, distinctis, postice abbreviatis, insculpta, suturali proxima antice cum illa arcuatim juncta, reliquis basi subuncinatis; æneo-virescentia, nitida, plaga dorsali, antice extrosum vergente, sanguinea; apice juxta suturam area triangulari punctata, superficie reliqua lævi. Pygidium convexum, æneo-virescens, nitidum, punctatum, apice sublæve. Corpus subtus valde convexum, æneo-virescens, nitidum, lateribus punctatum, medio longitudinaliter læve. Pedes compressi, fusco-ferruginei,

femoribus posterioribus æneo-tinctis, tibiis anticis 5-dentatis, reliquis spinulosis.

FHS.

594. SAPRINUS breviusculus (BHN.): subrotundatus, niger, nitidissimus, antennarum apice tarsisque ferrugineis, thorace aequali, parce punctato, elytris striis septem, vix punctatis, suturali cum tercia connexa, secunda et septima antice abbreviatis; intersticiis levibus; tibiis omnibus spinulosis. Long. 2 $\frac{1}{2}$, lat. 2 $\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Caput deflexum, antice coaretatum, nigrum, nitidum, vix punctatum, stria semicirculari distincta. Antennæ breviusculæ, ferrugineaæ, scapo piceo. Thorax transversus, longitudine vix dimidiæ latitudinis posticæ, anterius valde angustatus, apice emarginatus, angulis deflexis, basi medio productus, utrinque oblique subtruncatus, supra æqualis, modice convexus, niger, nitidus, perparum metallicomicans, antice lateribusque remote punctatus, postico disci, præter strigam transversam punctorum intra lobum antescutellarem, sublævi. Scutellum triangulare, concolor. Elytra cum thorace conjunctim æqualiter rotundato-ampliata eique arcte applicata, postice singulatim obtuse rotundata; thorace plus duplo longiora; supra modice convexa, nigra, nitidissima, summo margine apicis rufescente, striis septem insculpta, suturali antice cum tercia arcuatum conjuncta, secunda antice medio abbreviata, septima ab apice vix ad medium producta, reliquis integris, omnibus ut etiam intersticiis levibus. Pygidium valde convexum, apice inflexum, nigrum, nitidum, parce punctatum. Corpus subtus convexum, nigrum, nitidum, lateribus punctatum, medio levissimum. Pedes subcompressi, picei, tarsis ferrugineis, tibiis omnibus spinulis 8—10 armatis.

FHS.

595. TRIBALUS (ERICH.) *picipes* (BHN.): subrotundatus, fusco-æneus, nitidus, undique subtilissime punctulatus,

thorace tenuiter marginato, intra apicem biformeolato, elytris vix striolatis, antennarum clava flavescente, pygidio apice pedibusque obscure ferrugineis, tibiis anticus modice dilatatis, crenulatis. Long. 2 $\frac{1}{2}$, lat. 1 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis superioribus.

Caput nigro-aeneum, subtilissime at crebre punctulatum, supra oculos utrinque subreflexo-marginatum. Antennae vix longitudine thoracis, ferrugineae, clava rotundata, dilutiore. Thorax transversus, basi longitudine duplo latorius, antrorum valde angustatus, apice emarginatus, angulis subacutis, postice medio productus, utrinque oblique subtruncatus, supra modice convexus, fusco-aeneus, nitidus, crebre et subtiliter punctatus, antice lateribusque tenuissime marginatus, intra marginem apicis utrinque soveola impressa. Scutellum minutissimum, triangulare. Elytra cum thorace conjunctum aequaliter rotundato-ampliata eique arcte applicata, postice truncata, angulis rotundatis, thorace fere triplo longiora, supra parum convexa, fusco-aenea, nitidissima, subtilissime et parcus quam thorax punctulata, striolarum rudimentis aliquot in dorso exteriore vix observandis. Pygidium obtusum, crebre et subtilissime punctulatum, fusco-aeneum, vel violaceo-tinetum, apice plus minusve rufescente. Corpus subtus convexum, nigrum vel nigro-aeneum, nitidum, undique crebre et concinne punctulatum. Pedes subtenues, compressi, picei vel ferruginei, tibiis anticus modice dilatatis, extus tenuiter serratis.

Fhs.

596. TERETRIUS (ERICHs.) *punctulatus* (BHN.): subcylindricus, niger, nitidus, punctatissimus, antennis pedibusque ferrugineis, thorace tenuiter marginato, postice medio leviter producto, elytris areola humerali laevi, absque striis, tibiis spinosis. Long. 3, lat. 1 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis superioribus.

Antennis pedibusque exceptis, totus niger, nitidus. Caput deflexum, antice coaretatum, subtilissime punctulatum. Antennæ breviusculæ, ferrugineæ, clava rotundata, flavescente. Thorax subquadratus, postice medio parum productus, apice leviter emarginatus, angulis deflexis, supra æqualiter, modice, convexus, antice lateribusque tenuissime marginatus, superficie tota sat crebre et distincte punctata. Scutellum vix conspicuum. Elytra latitudine thoracis, sublinearia, margine tamen lateralí medio dilatato, at deflexo, antice conjunctim leviter emarginata, postice singulatim obtusissime subrotundata, thorace vix dimidio longiora, supra æqualiter convexa, undique uti thorax punctata, relicta tantum areola oblonga, juxta marginem humeralem utrinque, laevi. Pygidium convexum, subrotundatum, apice inflexum, undique punctulatum. Corpus subtus convexum, lateribus distinctius, medio subtilius et parcus punctatum. Pedes validi-uscui, subcompressi, ferruginei, tibiis anticis spinulis vel denticulis 8—10, posterioribus 5—7 armatis.

F.H.S.

597. ABRÆUS (LEACH) *setulosus* (BHN.): subrotundatus, ater, opacus, confertissime ruguloso-punctatus, supra setulis erectis, flavescentibus, obsitus, fronte impressa, thoracis lateribus tenuiter marginatis, margine crenulato, anteanis pedibusque ferrugineis, tibiis tenuissime serrulatis. Long. 1 $\frac{1}{3}$, lat. 1 $\frac{1}{3}$ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Supra et subtus ater, opacus, undique confertissime rugoso-punctatus. Caput subtriangulare, setulis flavescentibus parce obsitum, fronte foveola impressa. Antennæ capite paullo longiores, basi piceæ, clava subovali, ferruginea. Thorax basi longitudine fere duplo latior, antice multo angustior, lateribus rotundatis, basi levissime productus, antice parum emarginatus, angulis acutis, subdeflexis, supra æqualiter convexus, setulis flavescentibus,

erectis, sat confertim obsitus, margine laterali utrinque tenuiter subcrenulato. Scutellum haud conspicuum. Elytra thoraci arcte applicata, juxta humeros nonnihil ampliata, mox iterum angustata, margine laterali inflexo, postice singulatim rotundata, thorace fere duplo longiora, supra æqualiter convexa, setulis erectis, flavescentibus, plerisque seriatim, obsita. Pygidium convexum, parce flavo-setulosum, segmento apicali valde inflexo. Corpus subitus convexum, glabrum. Pedes subtenues, fusco-ferruginei, tibiis extus tenuissime serrulatis, anticis compresso-dilatatis.

FHS.

598. *ABRÆUS curtulus* (BHN.): subrotundatus, niger, nitidus, crebre, concinne punctatus, thoracis lateribus tenuiter marginatis, elytris striis duabus dorsalibus, obliquis, postice abbreviatis, obsoletis; antennis pedibusque ferrugineis, tibiis tenuissime serrulatis. Long. 2, lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

In utraque pagina niger, nitidus, glaber. Caput deflexum, crebre, subtiliter punctatum, fronte ab insertione antennarum utrinque antrorum oblique impressa. Antennæ capite paullo longiores, fusco-ferrugineæ, clava subovata, apice acuminata, dilutiore. Thorax basi longitudine duplo latior, antrorum valde angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, tenuiter marginatus, postice leviter bisinuatus, medio modice productus, apice parum emarginatus, angulis subdeflexis, supra æqualiter convexus, sat crebre et concinne punctatus. Scutellum nullum. Elytra cum thorace conjunctim æqualiter rotundato-ampliata eique arcte applicata, lateribus inflexa, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra æqualiter convexa, uti thorax punctata, dorso externe striis duabus obliquis, pone medium abbreviatis, minus distinctis, interjacente posterius striola quoque obliqua, utrin-

que abbreviata. Pygidium obtusum, crebre et profundius punctatum, segmento apicali inflexo. Corpus subtus convexum, undique sat profunde punctatum. Pedes subtenues, fusco-ferruginei, tibiis anticis compresso-dilatatis, omnibus extus tenuiter serrulatis.

FHS.

599. ABRÆUS *misellus* (BHN.): subrotundatus, niger, nitidus, elytris fusco-castaneis, disco antico punctis majoribus sparsis, thorace tenuiter marginato, antennis pedibusque ferrugineis. Long. 1 $\frac{1}{2}$, lat. 1 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Caput perpendiculare, nigrum, punctulatum, fronte convexa. Antennæ subtenues, ferrugineæ, scapo obscuriore, clava oblongo-ovata, griseo-pubescente. Thorax basi longitudine duplo latior, antrorsum valde angustatus, utrinque tenuiter marginatus, nonnihil rotundato-ampliatus, postice leviter bisinuatus, antice parum emarginatus, angulis deflexis, supra æqualiter convexus, confertim et concinne punctulatus, niger, nitidus. Scutellum haud conspicuum. Elytra cum thorace æqualiter rotundato-ampliata eique arcte applicata, lateribus inflexa, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, fusco-castanea, nitida, subtiliter punctulata, in dorso antico præterea punctis majoribus sat numerosis immixtis. Pygidium convexum, apice inflexum, crebre punctulatum, nigrum, nitidum. Corpus subtus convexum, profundius punctatum, nigrum, nitidum. Pedes subtenues, ferruginei, tibiis anticis compresso-dilatatis, omnibus extus tenuissime serrulatis.

FHS.

600. ONTHOPHILUS (LEACH) *costipennis* (BHN.): subrotundatus, ater, antennarum clava flavescente; capite rugoso, medio carinato; thorace dorso rugoso-punctato, utrinque bisulcato; elytris 5-costatis, interstitiis dorsilibus seriatim punctatis; tibiis subcrenulatis, pone medium denticulo munitis. Long. 2, lat. 1 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis superioribus.

Apice antennarum excepto, totus ater, parum nitidus. Caput deflexum, medio longitudinaliter carinatum, utrinque callosum et rugosum, parce punctatum. Antennæ breviusculæ, basi obscuræ, clava flavescente. Thorax basi longitudine duplo latior, antrosum angustatus, postice rotundato-productus, apice leviter emarginatus, supra parum convexus, ad latera utrinque bisulcatus, interstitio margineque costas constituentibus, dorso profunde at minus crebre punctato, apice rugulis aliquot longitudinalibus elevatis. Scutellum vix observandum. Elytra thorace duplo longiora eique arcte applicata, pone humeros breviter ampliata, tum iterum angustata, margine laterali infexo; apice subtruncata, supra modice convexa, præter suturam subelevatam costis quinque subcrenatis, a basi usque ad apicem ductis, elevatis, extima laterali, flexuosa, ante apicem cum proxima confluenta, interstitiis quatuor dorsi seriato-punctatis, punctis interstitiorum trium suturæ proximorum in duas series, quarti in unicum digestis, intermediorum majusculis, circiter 10—12 in singula serie. Pygidium obtusum, apice inflexum, undique rugoso-punctatum. Corpus subtus modice convexum, medio lăviusculum, limbo rugoso-punctato. Pedes subtenues, piceo-nigri, tibiis extus medio nonnihil dilatatis, subcrenulatis, denticulo unico pone medium distinctiore.

F.H.S.

601. *DENDROPHILUS* (LEACH) *delicatulus* (BHN.): breviter ovalis, niger, nitidus, capite thoraceque punctulatis; elytris 9-striatis, striis duabus intimis approximatis, antice evanescentibus, reliquis integris, 3—8 dorsalibus, æqualiter arcuatis, nona laterali; antennis ferrugineis; pedibus piceis, tibiis dilatatis, anticis medio subserrulatis. Long. 1½, lat. 1 millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis superioribus.

Supra et subtus niger, nitidus. Caput transversum, punctulatum, fronte antice linea elevata, semicirculari, terminata. Antennæ breviusculæ, ferrugineæ, basi obscuriores. Thorax basi longitudine duplo latior, antrorsum angustatus, apice parum emarginatus, angulis subacuminatis, deflexis; postice obtuse rotundato-productus, supra parum convexus, subtiliter punctulatus, lateribus tenuiter marginatis. Scutellum minutissimum, punctiforme. Elytra basi conjunctim emarginata ibique latitudine baseos thoracis ante medium leviter rotundato-ampliata, versus apicem iterum angustata, postice truncata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, striis novem punctulatis insculpta, duabus juxta suturam approximatis, basin non attingentibus, reliquis integris, 3—8 dorsalibus, æqualiter arcuatis, nona in ipso latere utrinque, ante medium flexa, interstitiis lœvibus. Pygidium fere perpendiculare, rotundatum, sublaeve. Corpus subtus modice convexum, medio lœve, lateribus punctatum. Pedes mediocres, picei, tibijs dilatatis, compressis, anticis extus versus apicem denticulis aliquot obsoletioribus munitis.

FHS.

602. *DENDROPHILUS minutus* (BHN.): ovalis, niger, nitidus, capite thoraceque punctulatis, elytris dorso 6-striatis, stria suturali antice evanescente, reliquis distinctioribus, integris, punctatis, antice introrsum flexis, margine laterali infexo, stria crenata insculpto; antennis pedibusque ferrugineis, clava illarum flavescente, tibijs anticis dilatatis, extus bidentatis, quatuor posterioribus bispinosis. Long. 2, lat. 1 $\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis superioribus.

Antennis pedibusque exceptis, totus niger, nitidissimus. Caput subtriangulare, depresso, crebre et subtilissime punctulatum, fronte tenuissime marginata. Antennæ capite paullo longiores, ferrugineæ, clava flavescente. Thorax basi longitudine duplo latior ibique ob-

tus rotundato-productus, antrorsum modice angustatus, lateribus tenuiter marginatis, angulis anticis acuminatis; supra parum convexus, subtilissime et confertim punctulatus, ad latera punctis distinctioribus passim immixtis. Scutellum minutissimum, punctiforme. Elytra basi latitudine thoracis eique arcte applicata, ad basin nonnihil ampliata, mox vero iterum leviter angustata, thorace plus duplo longiora, apice truncata, angulis exterioribus rotundatis; supra parum convexa, striis sex dorsalibus, punctatis, insculpta, suturali antice abbreviata, reliquis integris, antice introrsum flexis, interstitiis punctulatis; in ipso margine inflexo præterea stria suberenata, integra, impressa, adjacentibus superne striis duabus tenuibus, impunctatis, obsoletioribus. Pygidium basi deflexum, punctatum, segmento apicali subinflexo, rotundato, laeviusculo. Corpus subtus modice convexum, medio sublæve, lateribus ruguloso-punctatum. Pedes mediocres, ferruginei, tibiis anticis compresso-dilatatis, extus bidentatis, quatuor posterioribus spinulis binis distinctioribus munitis, una in medio, altera apice.

FHS.

603. *PAROMALUS* (ERICH.) *exiguus* (BHN.): ovalis, depresso, niger, nitidus, vase punctulatus, antennarum capitulo flavescente, thoracis lateribus marginatis; elytris stria inframarginali, absque striis dorsalibus; pedibus ferrugineis, tibiis anticis tri-denticulatis, intermediis bispinosis. Long. 1 $\frac{1}{2}$ —2, 1—1 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Antennis pedibusque exceptis, totus niger, nitidissimus. Caput transversum, punctulatum, fronte antice marginata. Antennæ breviusculæ, basi piceæ, capitulo flavescente. Thorax basi truncatus, longitudine fere duplerior, antice nonnihil angustatus, angulis prominulis, sub-acuminatis, lateribus tenuiter marginatis; supra depresso, undique vase punctulatus. Scutellum deest. Elytra tho-

race plus duplo longiora, antice latitudine ejus baseos, versus apicem nonnihil angustata, margine laterali inflexo; basi apiceque subtruncata, angulis posticis rotundatis, supra depressa, undique vage punctulata, juxta marginem lateralem inferne stria tenui, arcuata, insculpta. Pygidium obtuse rotundatum, basi punctulatum, apice læviusculum. Corpus subtus parum convexum, vage punctulatum. Pedes mediocres, ferruginei, tibiis anticis lunato-dilatatis, extus versus apicem denticulis tribus, interdum obsoletis, munitis, intermediis parum dilatatis, spinulis binis armatis, posticis simplicibus, muticis.

Fhs.

604. PLATYSOMA (LEACH) *chalybeum* (BHN.): subdepressum, oblongo-quadratum, cæruleo-violaceum, mandibulis supra scutelloque nigris, antennis apice ferrugineis, fronte impressa, thorace medio subtiliter, versus latera profundius punctato, elytris supra striis septem insculptis, suturali et terminali circa medium dorsi abbreviatis, suturali proxima mox evanescente, tibiis quatuor anterioribus dentibus 5, posticis 3 armatis. Long. $5\frac{1}{2}$ —6, lat. $3\frac{1}{4}$ — $3\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Caput subdeflexum, antice subcoarctatum, marginatum, subtilissime punctulatum, fronte distincte impressa; mandibulæ validiusculæ, arcuatæ, nigræ, lateribus cæruleo-tinctis. Antennæ thorace breviores, ferrugineæ, scapo cæruleo. Thorax transversus, longitudine duplo latior, a medio antrorsum nonnihil angustatus, basi levissime bini-nuatus, apice emarginatus, angulis sub prominulis, lateribus marginatis; supra parum convexus, cæruleus, interdum violaceo-tinctus, disco subtilissime, versus latera profundius, parcus, punctatus. Scutellum triangulare, nigrum, lœve. Elytra sublinearia, thorace duplo longiora, sed vix latiora, eique arce applicata, apice truncata, angulis tamen suturalibus et exterioribus rotundatis; supra sub-

depressa, cærulea vel subviolacea, striis septem punctatis insculpta, suturali et terminali ab apice vix ultra medium dorsi productis, secunda a sutura juxta apicem inchoata, mox evanescente, reliquis subintegris, interstitiis vix nisi apice punctulatis, margine laterali inflexo præterea striis duabus punctulatis, apice confluentibus, insculpto. Pygidium sat amplum, apice rotundatum, cæruleum, sœpe æneo-tinctum, crebre punctatum, summo apice lævi. Corpus subtus modice convexum, cæruleum vel subviolaceum, lateribus thoracis pectorisque obscurioribus, medio sublæve, ad latera, præsertim baseos pectoris abdominisque, sat rude punctatum. Pedes robusti, picci, antici postice, reliqui antice cæruleo-tincti, tibiis compressis, quatuor anterioribus dentibus 5, posticis tantum 3 armatis.

F.H.S.

605. *PLATYSOMA sculptum* (BHN.): subdepressum, nigrum, nitidissimum, capitulo antennarum flavo, fronte impressa, stria transversa, flexuosa, terminata; thoracis dorso fere lævi, lateribus distinctius punctatis, elytris striis dorsalibus sex, duabus suturæ proximis antice posticeque oblitteratis, pedibus piceo-ferrugineis, tibiis anticis dentibus 5, posterioribus 3 armatis. Long. 4½, lat. 2½ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Antennis pedibusque exceptis, totum nigrum, nitidissimum. Caput antice coarctatum, undique punctulatum, vertice subdeplanato, fronte impressa, stria flexuosa terminata. Antennæ breviusculæ, ferrugineæ, capitulo flavo. Thorax basi longitudine media duplo latior, antrosum angustatus, apice sat profunde emarginatus, angulis subacuminatis, deflexis, postice medio leviter productus; supra parum convexus, dorso fere lævis, lateribus evidentius at minus crebre punctatus, stria marginali laterum

laterum utrinque, cum linea tenuissima intraapicali conexa, integra. Scutellum triangulare, lăeve. Elytra basi latitudine thoracis, conjunctim leviter emarginata, prope basin nonnihil ampliata, ante medium iterum versus apicem leviter angustata, postice subtruncata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, striis sex dorsalibus, obsolete punctatis, insculpta, suturali eique proxima ante medium subevanescentibus, postice quoque nonnihil abbreviatis, reliquis integris; lateribus ante medium subimpressis ibique sulculo obliquo insculptis, margine laterali præterea, ante medium inflexo, utrinque striis duabus arcuatis notato. Pygidium apice convexum et rotundatum, undique profunde punctatum. Corpus subtus medio lăeve, limbo evidenter punctato. Pedes mediocres, compressi, piceo-ferruginei, tibiis dilatatis, extus dentibus anticis 5, intermediis posticisque 3, armatis.

Fhs.

606. *PLATYSOMA capense*: oblongo-subquadratum, depresso, nigrum, nitidissimum, antennarum capitulo flavo, fronte impressa, stria transversa, flexuosa, terminata; thoracis lateribus evidenter dorso obsoletius punctatis; elytris striis dorsalibus sex, suturali obsoleta vel rudimenta ante apicem modo præbente, ei proxima ab apice vix ultra medium dorsi producta, tertia a sutura basin haud plane attingente; pedibus piceis, tibiis quatuor anterioribus dentibus 4, posticis 3, armatis. Long. 3½—4, lat. 2—2½ millim.

Hololeta id. WIEDEMAN: Germ. Mag. IV, 127. 32.

Platysoma id. ERICHSON: Klug. Jahrb. I, 108. 2.

Habitat in terra Natalensi.

Fhs.

607. *HOOLEPTA (PAYKULL) caffra*: depressa, nigra, nitida, antennis concoloribus, fronte utrinque striola arcuata insculpta, thorace lateribus unistriato, rugoso-

punctato, dorso lœvi; elytris interne lœvibus, externe striis duabus interruptis, vel interiore tantum integra, lateribus medio impressis, margine reflexo; pygidio basi in medio lœvi, lateribus nec non segmento toto apicali rude punctatis; tibiis tri-dentatis. Long. 11, lat. 6 millim.

ERICSON: Klug Jahrb. I, 94. 10.

Habitat in terra Natalensi.

F.H.S.

608. HOOLEPTA *glabra* (BHN.): depressissima, nigra, nitida, antennis ferrugineis, fronte lœvi; thorace antice utrinque marginato, strigis punctorum obsoletiorum in medio baseos lateribusque; elytris striolis duabus humeralibus obliquis; pygidio segmento primo horizontali, apice utrinque punctulato, basi stria marginali utrinque; tibiis anterioribus dentibus 4, posticis 3 armatis. Long. 6, lat. 2 $\frac{2}{3}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis superioribus.

Antennis tarsisque exceptis, tota nigra, nitidissima. Caput subtransversum, fere planum, antice leviter impressum, utrinque supra antennas emarginatum, lœve; maxillæ exsertæ, capitis longitudine, modice arcuatæ, acuminatæ. Antennæ capite longiores, ferrugineæ, clava flavosericea. Thorax postice longitudine fere duplo latior, basi medio subtruncatus, ante angulos posticos rotundatos ultra medium linearis, tunc cito angustatus, apice distincte emarginatus, angulis prominulis; supra valde depresso, lateribus non nisi antice marginatis, punctis aliquot ante scutellum strigisque punctorum ad latera utrinque sat obsoletis, notatus, alibi lœvissimus. Scutellum minutissimum, punctiforme. Elytra latitudine thoracis, eodemque interne vix longiora, sublinearia, basi fere truncata, apice conjunctim triangulariter sinuata, angulis posticis subrotundatis; supra valde depressa, præter striolas duas intra humeros utrinque, obliquas, mox abbre-

viatas, atque sulculum in ipso latere utrinque, lœvissima. Pygidium amplum, segmento basali plano, utrinque stria marginali, pone medium abbreviata, insculpto, limbo postico punctis sparsis obsito, superficie reliqua lœvi, segmento apicali brevissimo, inflexo, sublœvi. Corpus subitus valde depresso, lœve, pectoris ventrisque lateribus tantum ad basin punctatis. Pedes brevissimi, at robusti, tibiis anticis et intermediis singulis dentibus quatuor, posticis tantum tribus munitis, tarsis fusco-ferrugineis.

F.H.S.

Fam. XX. SCAPHIDILIA.

609. **SCAPHIDIUM** (OLIV.) *impictum*: subovatum, paullo convexum, nigrum, nitidum, glabrum; antennis ultra medium tarsisque ferrugineis; prothorace triangulari, subremote punctulato, postice stria transversa, arcuata, profunde punctata impresso; elytris remote, subseriatim punctatis, basi serie transversa, seriebus duabus disci apiceque profunde punctatis. Long. 5, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Scaphio immaculato colore similis, sed dimidio minus. Caput oblongum, nigrum, nitidum, obsolete punctulatum; oculis ovatis, parum convexis, brunneis. Antennæ tenues, parce pilosæ, ferrugineæ, articulis 5 ultimis crassioribus, nigro-fuscis. Prothorax subtriangularis, latitudine haud brevior, niger, nitidus, glaber, supra modice convexus, parum profunde, remote punctulatus, intra basin stria profunda, transversa, medio retrorsum nonnihil arcuata, profunde punctata impressus, apice truncatus, capite parum latior, lateribus tenuiter marginatis, ab apice ad basin oblique ampliatis; postice utrinque sinuatus, lobo medio modice producto, apice rotundato, angulis retrorsum

non prominulis, fere rectis. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, nitidum, sublæve. Elytra prothorace vix dimidio longiora et basi ejus haud latiora, nigra, nitida, supra paullo convexa, remote, subseriatim, ad apicem profundius, vase punctulata, stria suturali profunda, prope basin extrorsum flexa et continuata, ibique punctata, seriebus duabus disci antice evidentius punctatis; basi singulatim leviter rotundato-producta; humeris non elevatis, rotundatis; mox pone basin nonnihil ampliata, infra medium apicem versus nonnihil angustata, apice ipso singulatim introrsum oblique truncata, angulis exterioribus rotundatis. Corpus nigrum, nitidum, obsolete punctulatum. Pedes longi, tenues, nigri, nitidi; tibiis rectis; tarsis elongatis, ferrugineis.

BHN.

610. *SCAPHISOMA agaricinum*: ovatum, paullo convexum, nigrum, nitidum; antennis, palpis pedibusque rufo-testaceis, illis articulo 8:o minimo; elytris evidenter, sat crebre punctulatis, apice testaceo-marginatis. Long. 1 $\frac{1}{2}$, lat. 1 millim.

Scaphidium agaricinum FABR. Syst. El. II, 576. 4. — ERICHs. Ins. Deutschl. III, 9. 1.

Habitat in terra Natalensi.

BHN.

611. *SCAPHISOMA hybridum*: ovatum, paullo convexum, nigrum, nitidum; antennis, palpis pedibusque rufo-testaceis, illis articulo 8:o minimo; elytris obsolete, minus crebre punctulatis, apice rufo-testaceis. Long. 2, lat. 1 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Statura et similitudo *S. agaricini*, nonnihil majus; elytris apice late rufo-testaceis, ab illo distinctum. Caput oblongum, nigrum, nitidum, supra paullo convexum, subtilissime, crebre punctulatum; labro ferrugineo; palpis rufo-testaceis; oculis rotundatis, parum convexis,

glaucis. Antennæ tenues, flavo-testaceæ, pubescentes, articulo 7, 9, 10 et 11 longioribus, crassioribus, 8:o minimo, antecedenti dimidio breviore. Prothorax latitudine vix dimidio brevior, niger, nitidus, supra convexiusculus, vix vel obsoletissime punctulatus, antice truncatus, capite vix latior, lateribus tenuiter marginatis, versus basin oblique ampliatis; postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio retrorsum producto, apice rotundato, angulis fere rectis. Scutellum nullum. Elytra prothorace vix dimidio longiora et basi ejus haud latiora, antice singulatim subtruncata, mox pone basin nonnihil ampliata, infra medium apicem versus sensim angustata, apice conjunctim truncata; supra paullo convexa, subtiliter, minus crebre punctulata, prope suturam stria tenui impressa; nigra, nitida, apice semper late lateribusque interdum rufo-testacea. Corpus subitus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum; abdomine apice ferrugineo. Pedes rufo-testacei, nitidi.

BHN.

Fam. XXI. NITIDULARIÆ.

612. BRACHYPTERUS (KUGELL.) subæneus: subquadratus, modice convexus, piceo-subæneus, nitidus, cinereo-pubescent; labro, antennis pedibusque rufo-ferrugineis; capite prothoraceque subtiliter, crebre punctulatis; elytris confertim, parum profunde punctato-striatis. Long. 2, lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in terra Natalensi.

B. gravidus nonnihil minor. Caput latitudine brevius, paullo convexum, piceo-subæneum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, pube longa, depressa, cinerea dense obsitum; labro palpisque rufo-ferrugineis; oculis rotundatis, modice convexis, nigris. Antennæ breves, rufo-

ferrugineæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine dimidio brevior, piceo-subæneus, nitidus, supra modice convexus, evidentius, crebre punctulatus, pube densa, sat longa, depressa, cinerea obsitus, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis antrorum haud prominulis, rotundatis; lateribus mox pone apicem sensim rotundato-ampliatus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, retrosum parum producto, apice truncato, angulis obtusis. Scutellum subtriangulare, æneum, subtiliter, crebre punctulatum, cinereo-pubescentis, apice leviter rotundatum. Elytra subquadrata, prothorace vix dimidio longiora sed basi ejus non latiora, piceo-subænea, nitida, supra paullo convexa, parum profunde, crebre punctato-striata, interstitiis angustis, sublævibus, seriatim cinereo-pubescentibus; antice subtruncata, lateribus subrecta vel in medio perparum ampliata, apice singulatim late rotundata; humeris rotundatis, callo humerali nonnihil elevato, obtuso. Corpus subtus piceo-subænum, subtiliter, crebre punctulatum, cinereo-pubescentis. Pedes rufo-ferruginei, obsolete punctulati, cinereo-pubescentes.

BHN.

613. BRACHYPTERUS picinus: subquadratus, parum convexus, nigro-piceus, nitidus, fere glaber; mandibulis, palpis, antennis pedibusque rufo-testaceis; capite prothoraceque crebre, mediocriter punctatis, hoc utrinque ante basin leviter impresso; elytris sat crebre, mediocriter punctatis, singulo basi ad callum humerale macula obsoleta, ferruginea. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

B. gravido plus duplo major, minus convexus. Caput subrotundatum, paullo convexum, nigro-piceum, nitidum, mediocriter, crebre punctatum; mandibulis intus palpisque rufo-ferrugineis; oculis rotundatis, modice convexis, nigris. Antennæ breves, rufo-testaceæ, parce pubescentes, clava obscuriore. Prothorax latitudine brevior,

nigro-piceus, nitidus, fere glaber, extrorsum tenuiter pubescens, supra paullo convexus, mediocriter, sat crebre punctatus, ante basin utrinque transversim leviter impressus; antice parum profunde rotundato-emarginatus, angulis obtusis; lateribus tenuiter reflexo-marginatus, mox pone apicem citius, medio paullo rotundato-ampliatus, basin versus perparum angustatus, postice subtruncatus, tenuiter marginatus, angulis obtusis. Scutellum breve, latum, nigro-piceum, nitidum, subtilissime, crebre punctulatum, apice rotundatum. Elytra prothorace vix dimidio longiora sed basi ejus haud latiora, antice conjunctim vix rotundato-emarginata, humeris antrorsum non prominulis, obtusis; in medio nonnihil rotundato-ampliata, apice singulatim oblique truncata, angulis exterioribus rotundatis; supra paullo convexa, sat crebre, mediocriter punctata, nigro-picea, nitida, singulo basi ad callum humerale macula indeterminata, obsoleta, ferruginea. Corpus subitus nigro-piceum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes rufo-testacei, obsolete punctulati, parce pubescentes.

BHN.

614. BRACHYPEPLUS (ERICHS.) *Caffer*: oblongus, depresso-piceus, nitidus, tenuiter cinereo-pubescent; labro, antennis, clava excepta, tibiis tarisque rufo-ferrugineis; capite antice utrinque impresso prothoraceque confirmum punctulatis; elytris seriatim, parum profunde punctatis, intersticiis leviter carinatis. Long. 4, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Caput latitudine brevius, supra paullo convexum, nigro-piceum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter cinereo-pubescent; labro palpisque rufo-ferrugineis; oculis rotundatis, modice convexis, nigris. Antennae breves, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes, clava rotundata, fusca. Prothorax latitudine dimidio brevior,

nigro-piceus, subnitidus, tenuiter griseo-pubescent, supra parum convexus, subtiliter, crebre punctulatus, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis antrorum nonnihil prominulis, subobtusis; lateribus reflexo-marginatis, obscure ferrugineis, mox pone apicem oblique ampliatis, dein rectis; postice truncatus, angulis retrorsum non prominulis, rectis. Scutellum breve, latum, nigro-piceum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter pubescens, apice subtruncatum. Elytra prothorace vix dimidio longiora et basi ejus haud latiora, nigro-picea, subnitida, tenuiter cinereo-pubescentia, basi dilutiiora, supra parum convexa, seriatim, parum profunde punctata, interstitiis angustis, leviter carinatis; antice truncata, lateribus reflexo-marginalata, recta, apice truncata, angulis exterioribus rotundatis; humeris fere rectangularis, supra non elevatis. Corpus nigro-piceum, subtiliter, consertim punctulatum, tenuiter cinereo-pubescent; segmento ultimo abdominis triangulari, supra utrinque oblique longitudinaliter carinato. Pedes obsolete punctulati, parce pubescentes; femoribus piceis; tibiis tarsisque rufo-ferrugineis.

BHN.

615. *BRACHYPEPLUS deplanatus*: oblongus, depresso-niger, subopacus; labro, mandibulis, antennis basi pedibusque piceis; capite prothoraceque subtiliter, crebre punctulatis; elytris longitudinaliter aciculatis. Long. 2—2½, lat. ¾—1 millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Parvus. *Carpophilo hemiptero* vix longior sed angustior, parum convexus. Caput latitudine brevius, supra parum convexum, nigrum, opacum, subtiliter, crebre punctulatum, fere glabrum; labro, mandibulis palpisque piceis; oculis rotundatis, modice convexis, nigris. Antennæ breviuseculæ, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes, clava rotundata, nigro-fusca. Prothorax latitudine dimidio brevior, niger, subopacus, basin versus tenuiter cinereo-

pubescens, supra fere planus, subtiliter, crebre punctulatus; antice leviter rotundato-emarginatus, angulis anteris parum prominulis, obtusis; lateribus tenuiter reflexis, anguste ferrugineo-marginatis, mox pone apicem nonnihil ampliatis, dein fere rectis; postice truncatus, angulis obtusis. Scutellum breve, latum, nigrum, subopacum, subtiliter, crebre punctulatum, apice leviter rotundatum. Elytra prothorace dimidio longiora et basi ejus non latiora, nigra, subopaca, fere glabra, supra haud convexa, subtiliter, crebre, minus regulariter, longitudinaliter aciculata, antice truncata, lateribus haud ampliata, apice truncata; humeris non prominulis, fere rectangulis. Corpus nigrum, subnitidum, sat crebre punctulatum, tenuiter cinereo-pubescens. Pedes rufo-picei, obsolete punctulati.

BHN.

616. CARPOPHILUS (LEACH) *bisignatus*: subovatus, modice convexus, niger, subnitidus, tenuiter cinereo-pubescens; pedibus rufo-ferrugineis; capite prothoraceque evidenter, confertim punctulatis; elytris crebre rugoso-punctatis, singulo pone medium prope suturam macula mediocri, rufo-testacea. Long. 2½, lat. 1½ millim.

Habitat circa fluvium Gariep.

Statura *C. hemipteri* nonnihil major, magis convexus. Caput paullo convexum, nigrum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum; oculis rotundatis, modice convexis, nigris. Antennæ breves, nigrae, parce pubescentes. Prothorax latitudine vix dimidio brevior, niger, parum nitidus, tenuiter cinereo-pubescens, supra convexus, evidenter, crebre punctulatus, ante basin utrinque impressus, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis subobtusis; lateribus tenuiter reflexo-marginatus, mox pone apicem citius, medio leviter rotundato-ampliatus, postice truncatus, angulis obtusis. Scutellum breve, latum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, apice rotundatum.

Elytra prothorace paullo longiora at basi ejus non latiora, subtiliter, crebre rugoso-punctulata, tenuiter cinereo-pubescentia, antice truncata, humeris parum elevatis, subangulatis; lateribus tenuiter reflexo-marginata, in medio parum rotundato-ampliata, supra modice convexa, nigra, parum nitida, singulo pone medium, non procul a sutura, macula mediocri, subrotunda, rufo-testacea, apice introrsum oblique truncata; angulis exterioribus rotundatis. Corpus nigrum, parum nitidum, subtiliter punctulatum, dense cinereo-sericeum. Pedes rufo-ferruginei, obsolete punctulati.

BHN.

617. *CARPOPHILUS hemipterus*: subovatus, modice convexus, niger, parum nitidus, cinereo-pubescent; antennis, prothoracis lateribus pedibusque ferrugineis; elytris mediocriter, crebre punctulatis, apice late sinuatoque et macula humerali luteis. Long. 2 $\frac{1}{4}$ —2 $\frac{1}{2}$, lat. 1 $\frac{1}{4}$ —1 $\frac{1}{2}$ millim.

Nitidula bimaculata. SCHE. Syn. Ins. II, 147, 58.

Carpophilus hemipterus. ERICH. Ins. Deutschl. III, 135, 2.

Habitat ad Portum Natalensem.

BHN.

618. *CARPOPHILUS fumatus*: subovatus, modice convexus, piceus, parum nitidus, cinereo-pubescent; antennis pedibusque rufo-testaceis; capite prothoraceque subtiliter, crebre punctulatis; elytris rufo-testaceis, evidenter, crebre rugoso-punctatis, apice infuscatis. Long. 2 $\frac{1}{2}$, lat. 1 $\frac{1}{2}$ millim.

Var. a. rufo-piceus, elytris apice non infuscatis.

Habitat in Caffraria tota.

C. hemiptero magnitudine æqualis. Caput supra parum convexum, piceum, parum nitidum, tenuiter pubescens, subtiliter, crebre punctulatum; oculis rotundatis, modice convexis, nigris. Antennæ breves, rufo-testacea,

parce pubescentes, clava rotundata, fusca. Prothorax latitudine vix dimidio brevior, piceus, parum nitidus, supra modice convexus, subtiliter, crebre punctulatus, tenuiter cinereo-pubescentis, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis obtusis; lateribus tenuiter reflexo-marginatus, mox pone apicem modice, dein perparum rotundato-ampliatus, postice subtruncatus, angulis obtusis. Scutellum breve, latum, subtriangulare, piceum, subopacum, subtiliter, crebre punctulatum. Elytra prothorace dimidio longiora et basi ejus non latiora, subtiliter, crebre rugoso-punctata, tenuiter cinereo-pubescentia, antice truncata, humeris parum elevatis, subangulatis; lateribus tenuiter reflexo-marginata, in medio parum rotundato-ampliata, apice singulatim introrsum oblique truncata, angulis exterioribus obtusis; supra modice convexa, rufo-testacea, parum nitida, apice plus minusve infuscata. Corpus piceum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter cinereo-pubescentis. Pedes rufo-testacei, obsolete punctulati, parce pubescentes.

BHN.

619. EPUREA (ERICHs.) *bisignata*: oblongo-quadrata, paullo convexa, rufo-testacea, subnitida, cinereo-sericea; capite prothoraceque subtiliter, crebre punctulatis, illo postice, hoc disco, piceis; elytris subtiliter, crebre punctulatis, piceis, margine antico tenuiter, callo humerali maculaque transversa pone medium rufo-testaceis. Long. 1½, lat. ¾ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

E. *pygmaea* brevior, vix tamen angustior. Caput breve, paullo convexum, subtiliter, crebre punctulatum, dilute piceum, nitidum; clypeo, mandibulis palpisque rufo-testaceis; oculis rotundatis, modice convexis, nigris. Antennae rufo-testacea, parce pubescentes. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis antrorsum nonnihil prominulis, subrectis,

lateribus tenuiter reflexo-marginatus, in medio paullo rotundato-ampliatus, postice truncatus, angulis subrectis; supra paullo convexus, subtiliter, crebre punctulatus, dilute piceus, nitidus, tenuiter cinereo-sericeus, extrorsum rufo-testaceo-marginatus. Scutellum subtriangulare, piceum, nitidum, obsolete punctulatum. Elytra oblongo-quadrata, prothorace dimidio longiora et ejus basi non latiora, antice truncata, humeris non elevatis, rectis; lateribus tenuiter reflexo-marginata, in medio haud ampliata, apice conjunctim late rotundata, supra paullo convexa, subtiliter, crebre punctulata, dilute picea, nitida, tenuiter cinereo-sericea, singulo margine laterali ultra medium tenuiter, callo humerali maculaque sat magna, transversa pone medium, rufo-testaceis. Corpus subtus rufo-testaceum, subnitidum, subtilissime, crebre punctulatum. Pedes similiter colorati.

BHN.

620. *NITIDULA* (FABR.) *picea*: oblongo-quadrata, parum convexa, nigro-picea, subnitida, parce pallido-setulosa; antennis tarsisque ferrugineis; capite remote, inaequaliter punctato, antice utrinque impresso; prothorace subremote punctato, obsolete longitudinaliter carinato; elytris mediocriter, crebre striato-punctatis, transversim rugulosis, singulo apice oblique truncato. Long. 6—8, lat. 3— $3\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Magna. Caput latitudine brevius, nigro-piceum, nitidum, postice parcus, antice nonnihil crebrius punctatum, intra apicem utrinque sat profunde impressum; labro palpisque rufo-piceis; oculis rotundatis, modice convexis, nigris. Antennæ ferrugineaæ, parce pubescentes, clava magna, apice obtusa. Prothorax latitudine dimidio brevior, nigro-piceus, nitidus, setulis raris, pallidis adspersus, supra convexiusculus, subremote, inaequaliter, punctatus, longitudinaliter obsolete carinatus, utrinque ad

basin tuberculo parvo instructus, antice vix rotundato-emarginatus, angulis antrorsum nonnihil prominulis, subrectis; lateribus in medio perparum rotundato-ampliatus, reflexus, postice truncatus, tenuiter reflexo-marginatus, angulis subrectis. Scutellum breve, nigro-piceum, nitidum, antice subtiliter, crebre punctulatum, apice rotundatum. Elytra oblongo-quadrata, prothorace vix duplo longiora et basi ejus non latiora, nigro-picea, subnitida, setulis raris, pallidis adspersa, supra paullo convexa, crebre, mediocriter striato-punctata, interstitiis transversim rugulosis; antice truncata, lateribus reflexo-marginata, ultra medium recta, dein apicem versus perparum angustata, apice ipso conjunctim late rotundata; humeris nonnihil prominulis, fere rectangulis. Corpus subtus nigro-piceum, nitidum, reniote; pectore subtilius, abdome evidentius punctulatum. Pedes nigro-picei, nitidi, subremote punctulati; tibiis saepe, tarsis semper, obscure ferrugineis.

BHN.

621. SORONIA (ERICHs.) *caffra*: oblongo-quadrata, modice convexa, picea, subnitida, griseo-pubescent; antennis tarsisque rufo-ferrugineis; prothorace consertim, mediocriter punctulato, margine laterali ferrugineo; elytris consertim, mediocriter punctulatis, longitudinaliter, tenuiter costatis, maculis parvis, rufo-testaceis adspersis; tibiis anterioribus leviter inflexis. Long. 5½—6½, lat. 3—4 millim.

Habitat circa fluvium Gariep.

S. *punctatissimæ* magnitudine æqualis, magis convexa. Caput breve, supra paullo convexum, piceum, subnitidum, consertim rugoso-punctulatum, tenuiter griseo-pubescent; palpis rufo-ferrugineis; oculis rotundatis, convexis, nigro-brunneis. Antennæ rufo-ferrugineæ, pubescentes, clava saepe obscuriore. Prothorax latitudine duplo brevior, antice late rotundato-emarginatus, angulis

antrorsum prominulis, subobtusis; lateribus pone apicem sensim, medio leviter rotundato-ampliatus, postice subtruncatus, extrorsum utrinque leviter sinuatus, tenuiter reflexo-marginatus, angulis retrorsum parum prominulis, subrectis; supra modice convexus, evidenter, crebre punctulatus, piceus, subnitidus, pube depressa, grisea adspersus, extrorsum sat late ferrugineo-marginatus. Scutellum magnum, breviter triangulare, piceum, subnitidum, parce pubescens, apice dilutiore. Elytra prothorace duplo longiora at basi ejus non latiora, antice conjunctim subtruncata, vel leviter rotundato-emarginata, humeris non elevatis, subobtusis; lateribus longe ultra medium subrecta, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, crebre, parum profunde rugoso-punctulata, costis longitudinalibus, parum elevatis instructa, picea, parum nitida, maculis parvis, rotundis, sparsis, rufo-testaceis obsita. Corpus subtus piceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, breviter griseo-sericeum. Pedes punctulati, picei, interdum obscure ferruginei; tibiis extrorsum crassioribus, anterioribus nonnihil inflexis; tarsis rufo-testaceis.

BHN.

622. *SORONIA tibialis*: oblongo-quadrata, paullo convexa, dilute ferruginea, parum nitida, tenuiter griseo-pubescentia; capite prothoraceque confertim punctulatis; elytris crebre rugoso-punctulatis, leviter costatis, dorso nigro-fuscis, ferrugineo-maculatis; tibiis anterioribus versus apicem valde inflexis, ampliatis. Long. 6, lat. 3½ millim.

Habitat in terra Natalensi.

S. punctatissima non longior, sed nonnihil angustior. Caput breve, paullo convexum, dilute ferrugineum, parum nitidum, pubescens, crebre punctulatum, postice transversim carinatum; oculis rotundatis, convexis, nigris. Antennæ dilute ferrugineæ, parce pubescentes. Prothorax

latitudine duplo brevior, dilute ferrugineus, parum nitidus, tenuiter griseo-pubescent, supra paullo convexus, subtiliter, crebre punctulatus, antice late et sat profunde rotundato-emarginatus, angulis antrorsum modice prominulis, apice subobtusis; lateribus mox pone apicem citius, medio paullo rotundato-ampliatus, postice in medio subtruncatus, extrorsum utrinque leviter sinuatus, angulis retrorsum parum productis, leviter rotundatis. Scutellum sat magnum, breviter triangulare, dilute ferrugineum, parum nitidum, crebre punctulatum. Elytra prothorace duplo longiora at basi ejus haud angustiora, antice conjunctim vix vel leviter tantum rotundato-producta, humeris non elevatis, subobtusis; ultra medium perparum, dein citius angustata, apice conjunctim rotundata, supra paullo convexa, confertim rugoso-punctulata, longitudinaliter leviter costata, costis longius griseo-pubescentibus; parum nitida, dorso nigro-fusca, maculis sparsis, rotundatis, dilute ferrugineis notata, lateribus margineque ferruginea. Corpus subtus dilute ferrugineum, subnitidum, confertim punctulatum, tenuiter pubescens. Pedes dilute ferruginei; tibiis anterioribus medio nonnihil incrassatis, ante apicem valde inflexis, anticis introrsum valde ampliatis, extus breviter dentatis, posticis rectis, extrorsum sensim latoribus.

BHN.

623. *SORONIA costipennis*: oblongo-quadrata, modice convexa, dilute picea, subnitida, griseo-pubescent; antennis pedibusque rufo-ferrugineis; capite prothoraceque confertim punctulatis; elytris confertim punctulatis, evidenter costatis, crebrius ferrugineo-maculatis et variegatis; tibiis anterioribus leviter inflexis. Long. 4½, lat. 2½ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Statura *S. caffrae* sed minor, aliter colorata. Caput breve, paullo convexum, rufo-piceum, parum nitidum,

confertim punctulatum, griseo-pubescentes; clypeo dilutiore; palpis rufo-ferrugineis; oculis rotundatis, convexis, nigris. Antennæ rufo-ferrugineæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine fere duplo brevior, antice late et sat profunde rotundato-emarginatus, angulis antrorum modice prominulis, apice subobtusis; lateribus mox pone apicem citius, medio paullo rotundato-ampliatus, postice in medio subtruncatus, utrinque leviter sinuatus, angulis retrorsum paullo productis, fere rectis; piceus, subnitidus, tenuiter griseo-pubescentes, supra convexiusculus, crebre punctulatus, extrorsum ferrugineo-marginatus. Scutellum sat magnum, breviter triangulare, confertim punctulatum, piceum, nitidum, parce pubescentes. Elytra prothorace duplo longiora at basi ejus non latiora, antice conjunctim subtruncata, humeris non elevatis, obtusis; lateribus longe ultra medium recta, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, confertim punctulata, sulcata, interstitiis evidentius costatis; picea, subnitida, griseo-pubescentia, lateribus maculisque dorsalibus crebrioribus et evidentioribus, ferrugineis. Corpus subtus dilute piceum, confertim punctulatum, parce pubescentes. Pedes rufo-ferruginei, obsolete punctulati; tibiis extrorsum sensim latioribus, anterioribus parum inflexis.

BHN.

624. *SORONIA exarata*: oblongo-quadrata, modice convexa, picea, subnitida, fere glabra; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis; capite prothoraceque subtiliter, crebre punctulatis, hoc ferrugineo-marginato; elytris evidentiter, crebre rugoso-punctulatis, remote rufo-testaceo maculatis, leviter costatis; tibiis subrectis, anticis apice ampliatis, extus subdentatis. Long. 4 $\frac{1}{2}$, lat. 2 $\frac{3}{4}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Magnitudo et statura *S. costipennis*, picea, fere glabra, elytris evidentius punctulatis, leviter costatis, ab illa distincta.

distincta. Caput breve, paullo convexum, piceum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, fere glabrum; clypeo dilutiore; palpis rufo-ferrugineis; oculis rotundatis, convexis, nigris. Antennæ rufo-ferrugineæ, parce pubescentes, clava obscura. Prothorax latitudine fere duplo brevior, antice late et sat profunde rotundato-emarginatus, angulis antrorum modice prominulis, apice subobtusis; lateribus mox pone apicem citius, medio paullo rotundato-ampliatus, postice subtruncatus, utrinque leviter sinuatus, angulis retrorsum nonnihil productis, subacuminatis; piceus, subnitidus, fere glaber, supra convexiusculus, crebre, subtiliter punctulatus, extrorsum tenuiter ferrugineo-marginatus. Scutellum sat magnum, breviter triangulare, confertim punctulatum, piceum, nitidum. Elytra prothorace duplo longiora at basi ejus non latiora, antice conjunctim subtruncata, bumeris non elevatis, obtusis; lateribus longe ultra medium recta, apice conjunctim rotundata, supra convexa, confertim, evidentius punctulata, parum profunde sulcata, interstitiis leviter costatis, picea, subnitida, fere glabra, dorso maculis sparsis rotundis, rufo-testaceis ornata. Corpus subtus piceum, confertim punctulatum, vix pubescens. Pedes picei, obsolete punctulati; tibiis subrectis, anticis apicem versus modice ampliatis, extrorsum subdentatis tarsisque obscure ferrugineis.

BHN.

625. *SORONIA immunda*: oblongo-ovata, paullo convexa, picea, parum nitida, cinereo-pubescent; antennis basi femoribusque, basi excepto, dilute flavo-testaceis; capite prothoraceque obsolete, crebre punctulatis, hoc lateribus dilutiore; elytris flavo-testaceis, confertim punctulatis, leviter costatis, dorso fuscis, remote, seriatim flavotestaceo-maculatis; tibiis mediis maris apice valde inflexis. Long. 6½—7, lat. 3½—4 millim.

Habitat in Caffraria meridionali.

S. punctatissima nonnihil longior et angustior. Caput breve, supra paullo convexum, crebre punctulatum, piceum, parce pubescens, antice dilutius, utrinque obsolete impressum; palpis flavo-testaceis; oculis rotundatis, convexis, nigris. Antennae flavo-testaceæ, parce pubescentes, clava fusca. Prothorax latitudine fere duplo brevior, antice late, leviter rotundato-emarginatus, angulis parum prominulis, subobtusis; lateribus pone apicem sensim, medio parum rotundato-ampliatus, postice truncatus, utrinque vix sinuatus, angulis retrorsum non productis, fere rectis; supra parum convexus, obsolete, crebre punctulatus, tenuiter cinereo-pubescentis, marginibus explanatis, ferrugineis. Scutellum mediocre, breviter triangulare, piceum, subtiliter, crebre punctulatum, subopacum. Elytra prothorace duplo longiora et basi ejus fere angustiora, antice subtruncata, humeris non elevatis, subangulatis; lateribus ultra medium subrecta, dein apicem versus attenuata, apice ipso subacuminata, supra parum convexa, subtiliter confertim punctulata, leviter costata, costis ante apicem desinentibus, breviter subseriatim cinereo pubescentia, flavo-testacea, subopaca, dorso plus minusve infuscata, maculis parvis, remotis, flavo-testaceis, in siogulo triseriatis. Corpus subtus subtilissime, crebre punctulatum, piceum, subopacum, breviter cinereo-pubescentis; abdomine apice dilutiore. Pedes fusco-ferruginei; femoribus, basi excepto, dilute flavo-testaceis; tibiis mediis maris apice valde inflexis, feminæ rectis. BHN.

626. *SORONIA curvipes*: oblongo-ovata, paullo convexa, flavo-testacea, parum nitida, cinereo-pubescentis; antennarum clava fusca; capite prothoraceque subtiliter, crebre punctulatis; elytris confertim, vase punctatis, leviter costatis, dorso haud infuscatis, obsolete flavotestaceo-maculatis; tibiis mediis maris apice valde inflexis.
Long. 4½—5, lat. 2½—2¾ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Statura et summa similitudo præcedentis, sed minor, tota flavo-testacea, elytris nonnihil evidentius punctatis, dorso vix infuscatis. Caput breve, supra paullo convexum, crebre punctulatum, flavo-testaceum, parce pubescens, utrinque obsolete impressum; oculis rotundatis, convexis, nigris. Antennæ flavo-testaceæ, parce pubescentes, clava fusca. Prothorax latitudine fere duplo brevior, antice late, leviter rotundato-emarginatus, angulis parum prominulis, subobtusis; lateribus pone apicem sensim, medio parum rotundato-ampliatus, postice truncatus, utrinque leviter sinuatus, angulis retrosum non productis, fere rectis; supra parum convexus, subtiliter, crebre punctulatus, tenuiter cinereo-pubescentis, marginibus deplanatis. Scutellum mediocre, breviter triangulare, flavo-testaceum, subtiliter punctulatum, subopacum. Elytra prothorace duplo longiora at basi ejus fere angustiora, antice subtruncata, humeris non elevatis, subangulatis; lateribus ultra medium subrecta, dein apicem versus attenuata, apice ipso acuminata, supra parum convexa, evidentius, crebre punctulata, leviter costata, costis ante apicem desinentibus, breviter, subseriatim cinereo-pubescentia, flavo-testacea, parum nitida, dorso haud infuscata, maculis parvis, obsoletis, dilutius flavo-testaceis, triseriatis insignita. Corpus subtus subtilissime, crebre punctulatum, flavo-testaceum, subnitidum, breviter cinereo-pubescentis. Pedes similiter colorati; tibiis mediis maris valde inflexis, feminæ rectis.

BHN.

627. *PRIA (STEPHENS) cinerascens*: sub-ovata, modice convexa, flavo-testacea, subnitida, subtiliter, crebre punctulata, dense albido-pubescentis; elytris apice prope suturam breviter acuminatis. Long. 2, lat. 1 millim.

Pria cinerascens ERICHS. GERM. Zeitschr. IV, 309, 3.

Habitat in terra Natalensi.

BHN.

628. *MELIGETHES* (KIRBY) *convexus*: breviter subovatus, convexus, nigro-cærulescens, nitidus, glaber, sat crebre, mediocriter punctulatus; tibiis anticis sublinearibus, pone basin apicem versus extus subtiliter, crebre serratis, posterioribus latis, extus serie e setulis crassis. Long. 2 $\frac{1}{2}$, lat. 1 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

M. Symphyti parum longior, sed latior, magis convexus. Caput latitudine nonnihil brevius, paullo convexum, nigro-cærulescens, nitidum, glabrum, sat crebre, mediocriter punctulatum; oculis rotundatis, modice convexis, nigris. Antennæ nigræ, parce pubescentes. Prothorax latitudine dimidio brevior, nigro-cærulescens, nitidus, glaber, supra convexus, mediocriter, sat crebre punctulatus, antice late, leviter rotundato-emarginatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatus, mox pone basin paullo, dein magis ampliatus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, retrorsum modice producto, apice truncato, angulis non prominulis, subrectis. Scutellum breve, latum, nigro-cæruleum, nitidum, mediocriter, crebre punctulatum, apice rotundatum. Elytra subquadrata, convexa, prothorace vix dimidio longiora et basi ejus non latiora, nigro-cærulea, nitida, glabra, mediocriter, sat crebre punctulata, antice subtruncata, callo humerali modice elevato; lateribus tenuiter reflexo-marginata, haud angustata, apice conjunctim truncata, extrorsum utrinque leviter rotundata. Corpus subtus nigrum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes nigri, nitidi, subtiliter punctulati; tibiis anticis rectis, basi tenuioribus, infra basin usque ad apicem extus subtiliter serratis, posterioribus latis, basi apiceque nonnihil angustatis, extus serie e setulis crebris, nigris.

BNN.

629. *MELIGETHES pallipes*: breviter subovatus, modice convexus, piceus, nitidus, glaber; antennis pedibusque rufo-

testaceis; capite prothoraceque subtiliter, confertim punctulatis; elytris subtiliter, crebre rugoso-punctatis; tibiis antieis versus apicem subtiliter crenatis. Long. 2, lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

Var. a. supra rufo-piceus.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Præcedente minor, angustior, minus convexus. Caput latitudine brevius, supra paullo convexum, piceum, subnitidum, glabrum, subtiliter, crebre punctulatum; oculis rotundatis, modice convexis, nigris. Antennæ rufo-testaceæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine dimidio brevior, nigro-piceus, nitidus, glaber, supra convexus, subtiliter, crebre punctulatus, antice late, leviter rotundato-emarginatus, angulis antrorum modice prominulis, obtusis; lateribus tenuiter reflexo-marginatus, mox pone apicem citius, dein paullo rotundato-ampliatus, postice utrinque leviter sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato, angulis subobtusis. Scutellum triangulare, nigro-piceum, nitidum, subtilissime, crebre punctulatum. Elytra prothorace vix dimidio longiora et basi ejus haud latiora, picea, nitida, glabra, supra modice convexa, subtiliter, confertim punctulata, transversim rugulosa, antice truncata, callo humerali parum elevato; lateribus tenuiter reflexo-marginata, mox pone basin nonnihil ampliata, dein apicem versus sensim angustata, apice singulatim late rotundata. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Pedes rufo-testacei, obsolete punctulati; tibiis anticis sensim ampliatis, extus versus apicem subtiliter crenatis, posterioribus latis, basi apiceque nonnihil tenuioribus. BHN.

630. *MELIGETHES amplicollis:* subovatus, paullo convexus, niger, nitidus, tenuiter cinereo sericeus; capite prothoraceque subtiliter, confertim punctulatis, hoc ample, elytris latiori; elytris subtiliter, transversim rugulosis;

tibis anticis extus apicem versus obsolete crenatis; tarsis rufo-testaceis. Long. 1 $\frac{1}{4}$, lat. 1 millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

M. pediculario parum major, minus convexus, prothorace amplio a reliquis distinctus. Caput latitudine brevius, nigro-æneum, nitidum, glabrum, subtiliter, crebre punctulatum; palpis nigris; oculis rotundatis, modice convexis, nigris, parum nitidis. Antennæ nigræ, pubescentes. Prothorax latitudine nonnihil brevior, elytris lator, niger, subnitidus, tenuiter cinereo-sericeus, supra modice convexus, subtiliter, crebre punctulatus, antice leviter rotundato-emarginatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatus, mox pone apicem sensim, medio valde rotundato-ampliatus, basin versus nonnihil angustatus, postice truncatus, angulis subrotundatis. Scutellum breve, latum, nigrum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, apice leviter rotundatum. Elytra prothorace vix dimidio longiora at ejus medio angustiora, nigra, nitida, cinereo-sericea, supra paullo convexa, subtiliter, sat crebre, transversim rugulosa, antice truncata, humeris subangulatis; callo humerali paullo elevato; lateribus ad medium recta, dein apicem versus sensim angustata, apice conjunctim late rotundata. Corpus nigrum, nitidum, subtilissime, crebre punctulatum. Pedes similiter colorati; tibiis anticis linearibus, extus versus apicem obsolete crenatis; tarsis rufo-testaceis.

BHN.

631. *MELIGETHES subtilis*: subovatus, paullo convexus, niger, nitidus, cinereo-sericeus, evidenter, crebre punctulatus; prothorace angustato, lateribus parum rotundato; elytris medio haud ampliatis; tibiis apice tarsisque rufo-testaceis, tibiis anticis extus apicem versus crenatis. Long. 1 $\frac{1}{4}$, lat. $\frac{3}{4}$ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Præcedente minor, evidentius punctulatus, prothorace lateribus parum rotundato-ampliato. Caput latitudine brevius, nigrum, nitidum, confertim, evidenter punctulatum, tenuiter cinereo-sericeum; palpis nigris; oculis rotundatis, modice convexis, nigris, parum nitidis. Antennæ nigrae, parce pubescentes. Prothorax latitudine brevior, niger, subnitidus, tenuiter cinereo-sericeus, supra paullo convexus, evidentiter, crebre punctulatus, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis antrorum nonnihil prominulis, obtusis; lateribus tenuiter reflexo-marginatus, pone apicem sensim ampliatus, medio haud rotundatus, basi truncatus, angulis obtusis. Scutellum subtriangulare, nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Elytra prothorace dimidio longiora at ejus medio haud angustiora, nigra, subnitida, tenuiter cinereo-sericea, supra paullo convexa, evidentius, crebre punctulata, antice truncata, humeris subangulatis, callo humerali parum elevato; lateribus fere recta, in medio perparum ampliata, apice conjunctim late rotundata. Corpus subtus nigrum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter cinereo-sericeum. Pedes nigri, punctulati; tibiis tarsisque rufotestaceis; tibiis anticis fere linearibus, extus apicem versus obsolete crenulatis.

BHN.

632. *CYBOCEPHALUS* (ERICHs.) *elegantulus*: rotundatus, convexus, niger, nitidus, glaber; palpis tarsisque testaceis; capite, prothoraceque antice, smaragdinis; elytris subtiliter, subremote punctulatis, apice singulatim late rotundatis. Long. 1, lat. $\frac{4}{3}$ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

C. chlorocephalo ERICHs. affinis videtur. Patria et colore tibiarum anticarum ab illo certe distinctus. Caput magnum, latitudine multo brevius, smaragdinum, nitidum, sublæve, postice cupreo-micans; palpis testaceis; oculis rotundatis, convexis, nigris. Antennæ breves, capite parum

longiores, flavo-testaceæ. Prothorax latitudine duplo brevior, antice rotundatus, utrinque sinuatus, angulis productis, subobtusis; lateribus mox pone apicem rotundato-ampliatus, versus basin nonnihil angustatus, postice truncatus, angulis obtusis; supra convexus, vix punctulatus, niger, nitidus, glaber, antice late smaragdino-marginatus. Scutellum breviter triangulare, nigrum, nitidum, impunctatum. Elytra prothorace dimidio longiora at basi ejus haud latiora, nigra, nitida, glabra, supra convexa, subtiliter, subremote punctulata, antice truncata, humeris elevatis, obtuse rotundatis; lateribus subrecta, apice singulatim late rotundata. Corpus subtus nigrum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes nigro-ænei, nitidi, subtiliter, crebre punctulati; tarsis flavo-testaceis.

BHN.

633. **GYMNOCHILA** (KLUG) *laticollis*: oblonga, modice convexa, nigra, squamulis albidis et ochraceis dense variegata; antennis basi, palpis tarsisque ferrugineis; prothorace lato, crebre punctato, supra longitudinaliter sulcato, lateribus valde rotundato-ampliato, postice angustato, angulis rectis; elytris mediocriter punctato-striatis, singulo infra medium macula parva, irregulari, albido-squamosa. Long. 14, lat. 5½ millim.

Habitat circa fluvium Gariep.

Caput rotundatum, modice convexum, nigrum, parum nitidum, sat crebre, mediocriter punctatum, squamulis dilute ochraceis sat dense adspersum; palpis rufo-ferrugineis; oculis parvis, parum convexis, nigris. Antennæ breviusculæ, ferrugineæ, articulis tribus ultimis crassis, nigris, clavam distinctam formantibus. Prothorax latitudine fere duplo brevior, antice late rotundato-emarginatus, angulis antrorsum prominulis, rotundatis; lateribus mox pone apicem rotundato-ampliatus, infra medium citius rotundato-angustatus, postice truncatus, angulis rectis; supra modice convexus, niger, parum nitidus,

sat crebre, mediocriter, punctatus, squamulis dilute ochraceis dorso parce, ad latera densius obsitus, medio longitudinaliter sulcatus, utrinque prope sulcum sub-lævis. Scutellum breve, nigrum, parum nitidum, dilute ochraceo-squamulosum, apice rotundatum. Elytra prothorace plus quam duplo longiora et basi ejus nonnihil latiora, antice truncata, humeris non elevatis, subobtusis; lateribus ultra medium recta, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis interioribus latioribus, subplanis, exterioribus convexis, confertim rugosis; tota nigra, parum nitida, squamis atris, albidis et dilute ochraceis tecta et variegata, singulo disco infra medium macula parva, irregulari e squamis albidis. Corpus subtus planum, piceum, subnitidum, crebre punctulatum, dilute ochraceo-squamosum. Pedes nigro-picei, sat crebre, parum profunde punctati; tarsis rufo-ferrugineis.

BHN.

634. *GYMNOCHILA adspersa*: oblonga, modice convexa, nigra, squamulis atris, albidis et ochraceis dense variegata; antennis basi, palpis, tarsisque ferrugineis; prothorace minus lato, crebre punctato, lateribus modice rotundato-ampliato, postice angustato, angulis obtusis; supra longitudinaliter sulcato; elytris mediocriter punctato-striatis, infra medium macula parva, irregulari, albido-squamosa. Long. 8 $\frac{1}{4}$ —11, lat. 3—4 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in Caffraria tota.

Statura et summa similitudo præcedentis, dimidio minor, prothorace minus lato, crebrius punctato, lateribus minus ampliato, angulis posticis obtusis, ab illa unice distincta. Caput rotundatum, modice convexum, nigrum, parum nitidum, sat crebre punetatum, squamis dilute ochraceis obsitum; palpis rufo-ferrugineis; oculis nigris. Antennæ breviusculæ, ferrugineæ, articulis tribus ultimis

crassis, nigris, clavam distinctam formantibus. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice late rotundato-emarginatus, angulis antrorsum prominulis, rotundatis; lateribus mox pone apicem minus rotundato-ampliatus, infra medium citius rotundato-angustatus, postice truncatus, angulis subobtusis; supra modice convexus, niger, parum nitidus, crebre, mediocriter punctatus, squamulis dilute ochraceis, dorso parcus, lateribus densius obsitus, medio longitudinaliter sulcatus, utrinque prope sulcum sublævis. Scutellum breve, nigrum, parum nitidum, dilute ochraceo-squamosum, apice rotundatum. Elytra omnino ut in præcedente. Corpus subtus planum, piceum, subnitidum, crebre punctulatum, dense cinereo-squamulosum. Pedes nigro-picei, parce punctati et squamosi; tarsis ferrugineis.

BHN.

635. *PELTIS (KUGELL.) africana*: oblongo-quadrata, convexa, nigra, opaca, squamis ochraceis parce, antice densius obsita; antennis pedibusque ferrugineis; prothorace brevi, lato, margine laterali basique utrinque serrato, dorso biseriatim tuberculato; elytris tenuiter punctato-striatis, multituberculatis, margine serratis. Long. $4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{4}$ — $3\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

P. dentata minor, brevior. Caput subquadratum, supra parum convexum, nigrum, crebre punctatum, ochraceo-squamulosum, antice utrinque nonnihil elevatum, leviter emarginatum, apice subtruncatum; palpis ferrugineis; oculis parvis, rotundatis, parum convexis, nigris. Antennæ ferrugineæ, pubescentes. Prothorax latitudine plus duplo brevior, niger, crebre punctatus, dense ochraceo-squamulosus, antice utrinque sinuatus, angulis antrorsum prominulis, lateribus mox pone apicem citius rotundato-ampliatus, crebre sat profunde serratus, postice in medio subrotundatus, extrorsum serratus, supra modice convexus,

niger, obsolete longitudinaliter canaliculatus, seriebus duabus, singula e tuberculis quatuor constructa; marginibus late explanatis, ferrugineis. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, ochraceo-squamulosum. Elytra prothorace plus quam duplo longiora et basi ejus nonnihil angustiora, nigra, subopaca, parce inaequaliter ochraceo-squamulosa, antice in medio conjunctim producta, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus ultra medium recta, dein citius rotundato-angustata, apice conjunctim rotundata, supra convexa, tenuiter punctato-striata, dorso tuberculis plurimis subseriatim obsita; margine sat late explanato, foveolis oblongis, transversis insculpto, extus serrato. Corpus subtus ferrugineum, subopacum, crebre punctulatum, squamis albidis sat dense obsitum. Pedes ferruginei, crebre punctulati, tenuiter pubescentes.

BHN.

Fam. XXII. CRYPTOPHAGIDÆ.

636. *Cryptophagus* (HERBST) *Caffer*: oblongus, modice convexus, testaceus, subnitidus, breviter albido-setulosus; capite prothoraceque consertim punctulatis; hoc subquadrato, antice utrinque obsolete bidentato; elytris subseriatim, crebre punctatis. Long. $2\frac{1}{4}$, lat. $\frac{3}{4}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Caput subrotundatum, paullo convexum, testaceum, subnitidum, crebre punctatum, setulis brevibus, albidis sat dense obsitum, utrinque ad antennas leviter impressum; oculis parvis, rotundatis, nigris, opacis. Antennæ longitudine capitidis, sensim incrassatae, testaceæ, pubescentes, articulis duobus ultimis reliquis crassioribus. Prothorax subquadratus, latitudine paullo brevior, antice truncatus, angulis rectis; lateribus tenuiter marginatis, infra medium haud ampliatis, basin versus paullo angustatis, antice

obtuse, obsolete bidentatis; basi truncatus, reflexus, angulis rectis; testaceus, subnitidus, confertim punctulatus, setulis depresso, albidis adspersus. Scutellum parvum, testaceum, crebre punctulatum, apice rotundatum. Elytra oblonga, prothorace fere triplo longiora et basi ejus dimidio latiora, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus recta, apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, crebre subseriatim punctata, testacea, subnitida, setulis brevibus, albidis adspersa. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum; abdome segmentis tribus ultimis rufo-testaceis. Pedes testacei, obsolete punctulati, tenuiter albidio-pubescentes.

BHN.

Fam. XXIII. BYRRHII.

637. *MORYCHUS* (ERICHs.) *sublaevis*: ovatus, convexus, nigro-piceus, parum nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, tenuiter cinereo-sericeus; capite, prothorace pedibusque rufo-ferrugineis. Long. 2 $\frac{1}{2}$, lat. 1 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Individuus minoribus *Simplocariæ semistriatae* longitudine æqualis, sed angustior. Caput rotundatum, retractum, modice convexum, subtiliter, crebre punctulatum, rufo-ferrugineum, subnitidum, cinereo-sericeum; palpis rufo-ferrugineis; oculis rotundatis, parum convexis, nigris. Antennæ rufo-ferrugineæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis deflexis, fere rectis; lateribus oblique angustatis; postice truncatus, supra convexus, obscure ferrugineus, subnitidus, subtiliter, crebre punctulatus, tenuiter cinereo-sericeus. Scutellum triangulare, nigro-piceum, subnitidum, fere leve. Elytra prothorace duplo longiora et basi ejus haud latiora, antice truncata, humeris

non elevatis; apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, supra convexa, nigro-picea, subnitida, cinereo-sericea, vix vel obsoletissime punctulata. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum, piceum, cinereo-sericeum. Pedes russo-ferruginei.

BHN.

Fam. XIV. DERMESTINI.

638. DERMESTES (LINNÉ) *vulpinus*: oblongus, convexus, niger, parce cinereo-pubescent; capite antice prothoraceque lateribus albido-villosis, subtus niveus, segmento ultimo vitta media nigra; elytris crebre, subtiliter punctulatis, apice breviter mucronatis. Long. 7 — 8½, lat. 3½—4 millim.

Dermestes vulpinus. FABR. Spec. Ins. I, p. 64. 9. — Ent. Syst. I, 229. 11. — SCHOENH. Syn. Ins. II, p.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

639. DERMESTES *semistriatus*: oblongus, convexus, piceus, subnitidus, griseo-sericeus; antennis, pedibus corporeaque subtus ferrugineis; prothorace elytrisque subtiliter, crebre punctulatis, his introrsum leviter striatis, apice rotundatis. Long. 10½, lat. 4 millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

D. vulpino parum latior, sed longior. Caput rotundatum, paullo convexum, nigro-piceum, crebre punctulatum, dense griseo-pubescent; oculis rotundatis, modice convexis, glaucis. Antennæ ferrugineæ, pubescentes. Prothorax latitudine postica brevior, supra convexus, piceus, parum nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, tenuiter griseo-sericeus, antice leviter rotundatus, lateribus anguste marginatus, mox pone apicem modice rotundato-ampliatus, postice utrinque sat profunde sinuatus; margine basali helvolo-piloso. Scutellum mediocre, piceum,

subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum, helvolo-pilosum. Elytra prothorace triplo longiora at basi ejus haud latiora, convexa, picea, subnitida, tenuiter griseo-sericea, subtiliter, sat crebre punctulata, singulo ad suturam parum profunde bi-striata, præterea pone medium striis 2 vel 3 obsoletioribus; antice singulatim leviter rotundato-producta, lateribus longe ultra medium recta, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata; humeris vix elevatis. Corpus subtus ferrugineum, parum nitidum, tenuiter brunneo-sericeum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes ferruginei, subtilissime, crebre punctulati, brunneo-pubescentes.

BHN.

640. TRINODES (MEGERLE) *villosus*: ovatus, subdepressus, piceus, nitidus, fusco-hirtus; labro; antennis pedibusque flavo-testaceis; elytris crebre, subtiliter punctulatis, sutura apiceque testaceis. Long. $1\frac{1}{4}$, lat. 1 millim.

Habitat in terra Natalensi.

T. hirto simillimus; elytris crebrius punctulatis, aliter coloratis, ab illo distinctus. Caput obtusum, deflexum, supra parum convexum, piceum, nitidum, obsolete punctulatum, parce pilosum; labro palpisque flavo-testaceis; oculis rotundatis, modice convexis, nigris. Antennæ longitudine prothoracis, flavo-testaceæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine fere duplo brevior, piceus, subnitidus, parce, ad latera densius, fusco-pilosus, supra paullo convexus, subtiliter, crebre punctulatus, antice truncatus, lateribus ab apice ad basin oblique ampliatus, postice utrinque leviter sinuatus, angulis fere rectis, intra basin et ad latera longitudinaliter impressus. Scutellum mediocre, triangulare, piceum, subnitidum, crebre punctulatum. Elytra ovata, paullo convexa, prothorace fere triplo longiora at basi ejus haud latiora, picea, nitida, fusco-pilosa, sutura tenuiter apiceque latius rufo-testacea, subtiliter, crebre punctulata, antice truncata, lateribus

infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata; humeris rotundatis, supra elevatis. Corpus subtus piceum, nitidum, subtiliter punctulatum, tenuiter cinereo-pubescens. Pedes flavo-testacei.

BHN.

Fam. XXV. PARNIDÆ.

641. POTAMOPHILUS (GERM.) *africanus*: elongatus, modice convexus, obscure æneus, opacus, subtus albido-sericeus; antennæ basi coxisque rufo-testaceis; prothorace subtilissime punctulato, antice transversim canaliculato, basi bifoveolato; elytris tenuiter, crebre punctato-striatis, apice dentatis; pedibus longis, tibiis tarsisque piceis.
Long: 7—8 $\frac{1}{2}$, lat. 2 $\frac{1}{2}$ —3 millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

P. acuminato nonnihil brevior et angustior. Caput sat magnum, rotundatum, subtilissime, crebre punctulatum, obscure æneum, opacum, utrinque ad oculos leviter impressum; palpis piceis, basi dilutioribus; oculis rotundatis, convexis, nigris, nitidis. Antennæ capite haud longiores, fuscæ, basi rufo-testaceæ, extrorsum serratæ; articulo primo apicem versus valde incrassato, secundo rotundato. Prothorax latitudine nonnihil brevior, obscure æneus, opacus, subtilissime, crebre punctulatus, antice truncatus, angulis fere rectis; lateribus tenuiter marginatis, sensim oblique ampliatis; postice utrinque leviter sinuatus, angulis retrorsum modice prominulis, acuminatis, supra paullo convexus, intra apicem canalicula transversa, sat profunda, medio introrsum nonnihil flexa, prope basin foveolis duabus parvis approximatis et utrinque canalicula tenui, brevi insculptus. Scutellum triangulare, obscure æneum, opacum, subtiliter, crebre punctulatum. Elytra prothorace triplo longiora at basi ejus haud latiora, obscure ænea, opaca, supra modice convexa,

tenuiter, crebre punctato-striata, interstitiis subtilissime, confertim punctulatis; antice singulatim leviter rotundato-producta, pone basin obsoletius impressa, humeris elevatis, rotundatis; lateribus fere recta, singulo apice dente sat magno, acuto instructo. Corpus subtus obscure æneum, albido-sericeum; segmentis abdominis apice tenuiter testaceo-marginatis, ultimo apice emarginato. Pedes elongati; femoribus obscure æneis, coxis rufo-testaceis; tibiis tarsisque piceis, illis rectis, intermediis nitidis.

BHN.

Fam. XXVI. HYDROPHILIDÆ.

642. *HELOPHORUS* (ILLIG.) *sculpturatus*: oblongo-ovatus, convexus, flavo-testaceus, parum nitidus; capite nigro, quadrituberculato, antice utrinque impresso, breviter carinato; prothorace inæquali, punctato, quinque-carinato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis costatis, costis alternis elevatioribus. Long. 5, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Habitat circa fluvium Gariep.

H. grandi brevior, valde convexus. Caput magnum, latitudine brevius, supra parum convexum, nigrum, subopacum, subtiliter, crebre punctulatum, inter oculos tuberculis quatuor, transversim positis instructum, antice utrinque impressum, medio carinula antice abbreviata; palpis flavo-testaceis; oculis rotundatis, parum convexis, nigris. Antennæ flavo-testaceæ. Prothorax latitudine brevior, antice truncatus, utrinque leviter sinuatus, angulis magnis, antrorum modice prominulis, obtusis; lateribus ultra medium haud ampliatis, dein sensim angustatis; postice utrinque sinuatus, angulis subrectis; supra inæqualis, flavo-testaceus, subopacus, mediocriter, crebre punctatus, longitudinaliter quinque-carinatus, carinis tribus

bus dorsalibus rectis, lateralibus ante apicem desinentibus.
Scutellum parvum, oblongo-triangulare, flavo-testaceum,
sub-læve. Elytra prothorace duplo longiora sed ejus basi
parum latiora, antice conjunctim rotundato-emarginata,
humeralis anterius parum prominulis; mox pone basin
leviter oblique, dein haud ampliata, apice conjunctim late
rotundata, supra convexa, flavo-testacea, subopaca, pro-
funde punctato-striata, interstitiis costatis, costis alternis
elevationibus, secunda et quarta non usque ad apicem
continuatis. Corpus subtus crebre, mediocriter puncta-
tum; pectore piceo, testaceo-marginato; abdomine flavo-
testaceo. Pedes flavo-testacei, punctati; antici femoribus
crassis, tibiis apicem versus latioribus, extus bidentatis.

BHN.

643. OCHTHEBIUS (LEACH) *megacephalus*: oblongus, paullo
 convexus, obscure æneus, nitidus, subtus cinereo-seri-
 ceus; capite magno, foveolato, transversim impresso,
 apice truncato, medio emarginato; prothorace parvo,
 canaliculato, utrinque impresso, pone medium subito
 angustato; elytris crebre punctato-striatis, ante medium
 impressis, apice singulatim rotundatis; tibiis tarsisque
 testaceis. Long. 2½, lat. 1½ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Hydrocho brevi vix longior, nonnihil angustior. Ca-
 put magnum, supra haud convexum, nigro-æneum, po-
 stice trifoveolatum, inter oculos et antice transversim im-
 pressum, apice truncatum, in medio emarginatum; palpis
 nigris; oculis sat magnis, rotundatis, convexis, nigris.
 Antennæ breves, nigræ. Prothorax capite angustior, lati-
 tudine nonnihil brevior, antice truncatus, angulis fere
 rectis; lateribus mox pone apicem subito rotundato-am-
 pliatis, infra medium citius angustatis; postice utrinque
 leviter sinuatus, tenuiter reflexo-marginatus, angulis re-
 trorsum parum prominulis, obtusis; supra paullo con-

vexus, obscure æneus, nitidus, obsolete punctulatus, medio longitudinaliter canaliculatus et utrinque oblique impressus. Scutellum triangulare, obscure ænum, nitidum, obsolete punctulatum. Elytra prothorace fere triplo longiora et basi ejus dimidio latiora, antice singulatim non-nihil rotundato-producta, humeris parum elevatis, obtusis; lateribus recta, apice singulatim rotundata, supra ænea, nitida, paullo convexa, mediocriter, crebre punctato-striata, interstitiis lateralibus convexis; ante medium ad suturam impressa, maculis quatuor parvis, leviter elevatis, quadratim positis, nigro-æneis. Corpus subtus subtilissime, crebre punctulatum, ænum, cinereo-sericeum. Pedes flavo-testacei, femoribus extrorsum obscure æneis.

BHN.

644. GLOBARIA (LATR.) subænea: ovata, compressa, valde convexa, nigro-ænea, nitida; antennis, palpis pedibusque anticis flavo-testaceis; capite prothoraceque confertim punctulatis, illo basi tenuiter carinato; elytris evidenter punctulatis, angulo humerali rotundato. Long. 4, lat. 2 millim.

Globaria subænea ERICHS. Archiv. f. Naturg. IX. I. 228. 48.

Habitat in terra Natalensi.

BHN.

645. VOLVULUS (BRULLÉ) compressus: oblongo-ovatus, compressus, valde convexus, supra obscure æneus, nitidus, subtus niger; antennis testaceis; palpis femoribusque anticis ferrugineis; capite prothoraceque subtiliter, crebre punctulatis; elytris mediocriter punctato-striatis, striis versus basin evanescentibus, interstitiis planis, subtiliter, subremote punctulatis. Long. 5 $\frac{1}{2}$, lat. 2 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Globaria ænea parum latior, sed longior, apicem versus attenuatus. Caput magnum, latitudine nonnihil

brevius, nigro-aeneum, subnitidum, supra paullo convexum, crebre punctulatum, apice late rotundatum; palpis obscure ferrugineis; oculis rotundatis, modice convexis, glaucis. Antennæ flavo-testaceæ. Prothorax latitudine duplo brevior, obscure aeneus, subnitidus, supra convexus, subtiliter, sat crebre punctulatus, antice late rotundato-emarginatus, angulis antrorsum prominulis, deflexis, apice obtusis; lateribus brevibus, apicem versus angustatis; postice subtruncatus, ad angulos rotundatus. Scutellum elongatum, subtriangulare, obsolete punctulatum, nigro-aeneum, subnitidum. Elytra prothorace plus quam duplo longiora et basi ejus nonnihil latiora, compressa, valde convexa, obscure aenea, nitida, mediocriter punctato-striata, striis antrorsum obsoletioribus, interstitiis sat latis, planis, subtiliter, vase, minus crebre punctulatis; antice truncata, apicem versus attenuata; humeris non prominulis, subobtusis. Corpus subtus nigrum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes nigro-picei, nitidi, evidenter punctulati; femoribus tibiisque anticis ferrugineis.

BHN.

646. LACCOBIUS (ERICHs.) Caffer: ovatus, modice convexus, flavo-testaceus, subnitidus; pectore nigro-piceo; capite prothoraceque subtiliter, crebre punctulatis, illo fusco, antice utrinque macula flava, hoc disco leviter infuscato; elytris tenuiter striatis, interstitiis subtiliter, crebre punctulatis. Long. 2 $\frac{1}{4}$, lat. 1 $\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

L. decoro dimidio minor, minus convexus, aliter coloratus, elytris tenuiter striatis. Caput supra paullo convexum, subtiliter, crebre punctulatum, fuscum, nitidum, antice utrinque macula flava notatum; palpis flavo-testaceis; oculis rotundatis, modice convexis, nigris. Antennæ breves, flavo-testaceæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine fere duplo brevior, antice leviter rotundato-

emarginatus, angulis antrorum parum prominulis, sub-acuminatis, lateribus parum rotundato-ampliatis; postice truncatus, angulis fere rectis; supra modice convexus, subtilissime, crebre punctulatus, flavo-testaceus, subnitidus, dorso longitudinaliter, sat late infuscatus. Scutellum triangulare, flavo-testaceum, subtiliter punctulatum. Elytra prothorace plus quam duplo longiora et basi ejus parum latiora, antice truncata, humeris non elevatis, sub-obtusis; in medio nonnihil rotundato-ampliata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, flavo-testacea, subnitida, tenuiter striata, interstitiis planis, subtilissime, sat crebre punctulatis. Corpus subtus obsolete punctulatum, subnitidum, pectore nigro; abdome flavo-testaceo, basi medio infuscato. Pedes flavo-testacei, subnitidi.

BHN.

647. BEROSUS (LEACH) *furcatus*: oblongus, convexus, sor-dide flavo-testaceus, subnitidus, subitus niger; capite prothoraceque sat crebre punctulatis; elytris medio-criter punctato-striatis, interstitiis planis, vase, subre-mote punctatis, dorso fusco-variegatis, singulo apice acute bispinoso; femoribus posterioribus basi infuscatis. Long. 6 $\frac{1}{2}$, lat. 3 millim. .

Habitat in regione fluvii Gariepis.

B. bispinoso nonnihil latior et dimidio fere longior, singulo elytro apice longe et acute bispinoso, ab illo mox distinctus. Caput supra paullo convexum, flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum, vertice in medio leviter infuscato; palpis dilute flavo-te-staceis; oculis rotundatis, convexis, nigris, nitidis. Antennae breves, dilute flavo-testaceae, parce pubescentes. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis antrorum parum prominulis, rotundatis; lateribus antice leviter rotundatus, versus basin nonnihil angustatus, postice subtruncatus, angulis obtusis; supra convexus, subtiliter, minus crebre punctulatus,

flavo-testaceus, nitidus, medio interdum leviter infuscatus. Scutellum angustum, elongatum, fuscum, obsolete, crebre punctulatum, apicem versus attenuatum. Elytra prothorace triplo longiora at ejus basi parum latiora, humeris vix elevatis, rotundatis; in medio paullo ampliata, apicem versus attenuata, singulo apice emarginata, sat longe, acute bispinosa, spina exteriore nonnihil longiore; supra convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, vase, minus crebre punctulatis; sordide flavo-testacea, dorso obsolete fusco-lineata et parce maculata. Corpus subtus nigrum, subtilissime, crebre punctulatum, parum nitidum, segmento ultimo abdominis flavo-testaceo. Pedes sordide flavo-testacei; femoribus posterioribus ultra medium plus minusve distincte infuscatis.

BHN.

648. *BEROSUS bispinosus*: oblongus, convexus, sordide flavo-testaceus, nitidus, subtus niger; capite prothoraceque sat crebre punctulatis; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, subseriatim, minus crebre punctulatis, dorso fusco-variegatis, apice truncatis, singulo extrorsum unispinoso; femoribus posterioribus ultra medium infuscatis. Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Statura et summa similitudo præcedentis, minor, magis nitidus, elytris apice tantum bispinosis, interstitiis subseriatim punctulatis, ab illo distinctus. Caput supra paullo convexum, flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum; vertice in medio leviter infuscato; palpis dilute flavo-testaceis; oculis rotundatis, convexis, nigris, nitidis. Antennæ breves, dilute flavo-testaceæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis antrorsum parum prominulis, rotundatis; lateribus antice leviter rotundatis, basin versus nonnihil angustatis; postice subtruncatus, angulis obtusis; supra convexus, subtiliter,

minus crebre punctulatus, flavo-testaceus, nitidus, medio leviter infuscatus. Scutellum angustum, elongatum, fuscum, subtiliter, crebre punctulatum, apicem versus attenuatum. Elytra prothorace triplo longiora sed ejus basi parum latiora, humeris vix elevatis, rotundatis; in medio paullo ampliata, apicem versus attenuata, apice truncata, singulo extrorsum spina acuta instructo; supra convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, minus crebre, subseriatim punctulatis; sordide flavo-testacea, dorso obsolete fusco-lineata et parce maculata. Corpus subtus nigrum, subopacum, subtilissime, crebre punctulatum; segmento ultimo abdominis flavo-testaceo. Pedes sordide flavo-testacei; femoribus posterioribus ultra medium infuscatis.

BHN.

649. *BEROSUS cuspidatus*: oblongus, convexus, supra griseus, parum nitidus, subtus nigro-piceus; antennis, palpis pedibusque flavo-testaceis; capite prothoraceque sat crebre punctulatis; elytris parce fusco-variegatis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis confertim punctulatis, parce pubescensibus; singulo apice breviter dentato, extrorsum acute unispinoso; femoribus posterioribus ultra medium infuscatis. Long. 4 $\frac{1}{4}$ —5 $\frac{1}{4}$, lat. 2 $\frac{1}{4}$ —2 $\frac{3}{4}$ millim.

Berosus cuspidatus ERICHS. Archiv f. Naturg. IX. I. 228. 47.

Habitat in terra Natalensi.

BHN.

650. *BEROSUS punctulatus*: oblongus, convexus, flavo-testaceus, subnitidus, subtus niger; capite, macula magna antica prothoracis, viridi-aeneis; elytris subtiliter striatis, dorso obscurioribus, interstitiis confertim, vase punctulatis. Long. 4 $\frac{1}{2}$, lat. 2 $\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Statura *B. spinosi*, nonnihil minor. Caput supra paullo convexum, viridi-aeneum, nitidum, subtiliter, crebre

punctulatum, utrinque ad oculos cupreo-micans; palpis flavo-testaceis, articulo ultimo apice infuscato; oculis rotundatis, convexis, nigris, nitidis. Antennæ breves, flavo-testaceæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis antrorsum parum prominulis, rotundatis; lateribus antice leviter rotundatis, dein subangustatis; postice utrinque leviter sinuatus, angulis subrectis; supra convexus, subtiliter, sat crebre punctulatus, flavo-testaceus, nitidus, antice in medio macula sat magna, ultra medium extensa, ænea notatus. Scutellum angustum, elongatum, sordide testaceum, crebre punctulatum, apicem versus attenuatum. Elytra prothorace triplo longiora et basi ejus nonnihil latiora, antice singulatim parum rotundato-producta, humeris non elevatis, rotundatis; in medio paullo ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, supra convexa, lurida, extrorsum dilutiora, subtiliter striata, interstitiis planis, subtiliter, crebre, vase punctulatis. Corpus subtus nigrum, subopacum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes flavo-testacei, parum nitidi.

BHN.

651. BEROSUS vitticollis: oblongus, convexus, nitidus, subtus niger; antennis, palpis, prothorace pedibusque flavo-testaceis; capite vittaque media lata prothoracis æneis; elytris luridis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter, crebre, vase punctulatis. Long. 3—3½, lat. 1½—2 millim.

Habitat in terra Natalensi.

Statura præcedentis, sed dimidio et ultra minor, colore, elytris evidenter striatis, ab illo mox distinctus. Caput supra paulo convexum, æneum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum; palpis flavo-testaceis, articulo ultimo apice leviter infuscato; oculis rotundatis, convexis, nigris, nitidis. Antennæ breves, flavo-testaceæ, parce pu-

bescentes. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis antrorum parum prominulis, rotundatis; lateribus pone apicem nonnihil rotundatis, dein basin versus perparum angustatis; postice utrinque leviter sinuatus, angulis productis; supra convexus, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, flavo-testaceus, medio vitta lata, longitudinali, ænea, antice linea tenui flava quasi divisa, decoratus. Scutellum elongatum, angustum, æneum, subtiliter, crebre punctulatum, apicem versus attenuatum. Elytra prothorace triplo longiora et ejus basi nonnihil latiora, antice singulatim subtruncata, humeris non elevatis, rotundatis; in medio nonnihil ampliata, infra medium angustata, apice conjunctim subrotundata, supra convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter, crebre, vase punctulatis; lurida, subnitida, extrorsum nonnihil dilutiora. Corpus subtus nigrum, subopacum, subtilissime, crebre punctulatum. Pedes flavo-testacei.

BHN.

652. *HYDROPHILUS* (FABR.) *Caffer*: oblongo-ovatus, convexus, nigro-fuscus, cyaneo-micans, nitidus; antennis palpisque rufo-testaceis, his articulis apice infuscatis; capite subtilissime, crebre punctulato, antice punctis remotis impresso, utrinque leviter impresso; prothorace lateribus in medio angulisque anticis remote punctato; elytris remote, minus regulariter, subseriatim punctatis, apice conjunctim emarginatis, ad suturam breviter dentatis; carina mesosterni lata, postice longe producta. Long. 35, lat. 17 millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

H. olivaceo proximus, nonnihil major, magis convexus, capite anterius profundius punctato, tibiis anticis ante medium extrorsum ampliatis, ab illo mox distinctus. Caput paullo convexum, nigro-æneum, nitidum, subtilissime, crebre punctulatum, antice in medio et ad latera

profundius, remote, irregulariter punctatum, apice ferrugineo-marginatum; fronte utrinque longitudinaliter, leviter impressa; palpis rufo-testaceis, nitidis, articulo singulo versus apicem leviter infuscato. Prothorax latitudine fere duplo brevior, nigro-fuscus, cyaneo-micans, nitidus, supra convexus, obsolete, crebre punctulatus, lateribus in medio angulisque anticis punctis sparsis, parum profundis insculptus, antice late rotundato-emarginatus, angulis obtusis; extrorsum tenuiter marginatus, postice utrinque leviter sinuatus, angulis subrotundatis. Scutellum magnum, triangulare, planum, cyaneo-micans, subtilissime, crebre punctulatum. Elytra prothorace fere quadruplo longiora at basi ejus parum laticlora, antice utrinque leviter sinuata, humeris antrorum nonnihil prominulis, subacuminatis; mox pone basin paullo ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim subtruncata vel leviter rotundato-emarginata, singulo ad suturam dente brevi instructo; supra convexa, nigro-fusca, parum cyaneo-micantia, glabra, subtilissime, crebre coriacea, valde remota, parum profunde, minus regulariter seriatim punctata. Corpus subtus nigrum, subnitidum, subtilissime, crebre punctulatum, fusco-piceum, carina mesosterni antrorum latiore, longitudinaliter impressa, postice longe producta, acuta. Pedes nigri, nitidi; femoribus subtiliter, crebre, tibiis remote, profunde punctatis, anticis extrorsum ante medium ampliatis.

BHN.

653. HYDROPHILUS *flavipalpis*: ovatus, convexus, niger, nitidus; palpis et antennis, clava excepta, flavo-testaceis; capite antrorum angustiore, utrinque serie e punctis profundis insculpto; prothorace postice lateribus, angulis anticis striaque brevi utrinque in disco antico, evidentius punctatis; elytris pone medium non ampliatis, inaequaliter striato-punctatis; abdomine utrinque rufo-testaceo-maculato; geniculis tarsisque ferrugineis. Long. 14, lat. 7½ millim.

Habitat in terra Natalensi.

H. caraboidi certe affinis, nonnihil minor, capite antorsum angustiore, elytris pone medium non ampliatis, palpis flavis, abdomine utrinque rufo-testaceo maculato, ab illo mox distinctus. Caput supra paullo convexum, nigrum, nitidum, subtilissime, crebre punctulatum, ad oculos serie e punctis profundioribus, antice introrsum continuata insculptum, apice subtruncatum, utrinque rotundatum; palpis flavo-testaceis; oculis rotundatis, modice convexis, nigris, nitidis. Antennæ breves, flavo-testaceæ, clava nigro-fusca. Prothorax latitudine duplo brevior, antice utrinque leviter sinuatus, angulis antorsum nonnihil prominulis, obtusis, lateribus tenuiter marginatis, pone apicem citius, dein sensim rotundato-ampliatis; postice utrinque leviter sinuatus, angulis retrorsum parum productis, obtusis; supra convexus, niger, subnitidus, subtilissime, crebre punctulatus, ad latera pone medium punctis remotis, prope angulos anticos punctis nonnullis, transversimi positis, striaque brevi disci antici punctata notatus. Scutellum sat magnum, triangulare, planum, subtilissime, crebre punctulatum. Elytra prothorace triplo longiora sed basi ejus haud latiora, antice subtruncata, humeris antorsum nonnihil prominulis, obtusis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, supra convessa, nigra, nitida, interdum cyaneo-micantia, subtilissime, crebre punctulata, tenuiter punctato-striata; interstitiis alternis punctis remotis, subseriatis impressis. Corpus subtus nigrum, parum nitidum, fusco-sericeum, utrinque serie e maculis magnis rufo-testaceis. Pedes nigri, nitidi; femoribus subtiliter, remote punctulatis; geniculis tarsisque ferrugineis.

BHN.

654. *HYDROPHILUS mundus*: oblongo-ovatus, modice convexus, niger, nitidus; palpis, antennis, femoribus anticis apice tarsisque rufo-ferrugineis; capite utrinque serie e punctis minoribus insculpto; prothorace utrin-

que antice et pone medium stria tenui, obliqua, subtiliter punctulata; elytris remote, subseriatim punctulatis; carina mesosterni postice parum producta. Long. 15, lat. 7 milliu.

Habitat circa fluvium Gariep.

Præcedente nonnihil longior et angustior. Caput supra paullo convexum, nigrum, nitidum, subtilissime, crebre, ad oculos evidentius punctulatum, infra oculos serie introrsum continuata e punctis parvis distinctis notatum, apice truncatum, utrinque leviter rotundatum; palpis rufo-ferrugineis; oculis rotundatis, modice convexis, nigris, nitidis. Antennæ breves, rufo-ferrugineæ, clava fusca. Prothorax latitudine duplo brevior, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis antrorsum parum prominulis, obtusis; lateribus tenuiter marginatis, pone apicem modice, dein parum rotundato-ampliatis; postice leviter emarginatus, angulis rotundatis; supra convexus, niger, nitidus, subtilissime, crebre punctulatus, utrinque in disco antico stria arcuata et pone medium itidem stria retrorsum obliqua, subtiliter punctatis. Scutellum magnum, triangulare, nigrum, nitidum, subtilissime, crebre punctulatum. Elytra prothorace plus quam triplo longiora at basi ejus haud latiora, antice subtruncata, utrinque leviter sinuata, humeris antrorsum parum prominulis, obtusis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, nigra, nitida, subtilissime, confertim coriacea, remote, subtiliter, subseriatim punctata. Corpus subtus nigrum, subnitidum, subtilissime, crebre punctulatum; abdome utrinque serie e maculis obsoletis ferrugineis; carina mesosterni postice vix ultra insertionem pedum posticorum producta. Pedes nigri, nitidi; femoribus anticis apice tarsisque omnibus rufo-ferrugineis.

BHN.

655. *HYDROPHILUS angustatus*: oblongo-ovatus, modice convexus, niger, nitidus; palpis, antennis, femoribus

- anticis apice tarsisque rufo-ferrugineis; capite utrinque serie e punctis minoribus insculpto; prothorace utrinque antice et pone medium stria tenui, obliqua, subtiliter punctulata notato; elytris remote, subseriatim punctulatis; carina mesosterni postice modice producta. Long. 10, lat. 5½ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Præcedente simillimus, præter magnitudinem minorem, carina mesosterni postice longius producta, ab illo certe distinctus. Caput supra paullo convexum, nigrum, nitidum, obsolete, crebre, ad oculos evidentius punctulatum, infra oculos serie e punctis parvis, ad apicem introrsum continuata notatum, apice truncatum, utrinque leviter rotundatum; palpis rufo-ferrugineis; oculis rotundatis, modice convexis, nigris, nitidis. Antennæ breves, rufo-ferrugineæ, clava nigro-fusca. Prothorax omnino ut in præcedente. Scutellum magnum, triangulare, planum, nigrum, nitidum, subtilissime, crebre punctulatum. Elytra prothorace plus quam triplo longiora at ejus basi haud latiora, antice subtruncata, utrinque leviter sinuata, humeris antrorum parum prominulis, obtusis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, nigra, nitida, subtilissime, confertim coriacea, remote, subtiliter, subseriatim punctata. Corpus subtus nigrum, subnitidum, subtilissime, crebre punctulatum; abdomine utrinque serie e maculis minoribus, rufo-testaceis; carina mesosterni postice pone insertionem pedum posticorum sat longe producta. Pedes nigri, nitidi; femoribus anticis apice tarsisque omnibus rufo-ferrugineis.

BHN.

656. HYDROBIUS (LEACH) *consputus*: oblongo-ovalis, modice convexus, supra sordide flavo-testaceus, nitidus, subtus femoribusque nigris; capite prothoraceque subtilissime, crebre punctulatis, hoc medio fusco; elytris

subtiliter, crebre punctulatis, infra medium nonnihil ampliatis. Long. 7 $\frac{1}{2}$, lat. 4 millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

H. testaceo affinis, major; elytris pone medium modice ampliatis, stria suturali deficiente, ab illo mox distinctus. Caput supra paullo convexum, sordide flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, apice truncatum; vertice leviter infuscato; palpis flavo-testaceis; oculis rotundatis, modice convexis, glaucis, nitidis. Antennæ flavo-testacea, clava nigro-fusca. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice subtruncatus, angulis rotundatis; lateribus tenuiter marginatus, pone apicem sensim rotundato-ampliatus, postice leviter rotundato-emarginatus, angulis fere rectis; supra modice convexus, subtilissime, crebre punctulatus, sordide flavo-testaceus, nitidus, dorso dilute fuscus. Scutellum mediocre, oblongo-triangulare, subtiliter punctulatum, testaceum. Elytra prothorace vix triplo longiora et basi ejus haud latiora, antice subtruncata, humeris antrorum nonnihil prominulis, obtusis; pone medium modice ampliata, apice conjunctim late rotundata, supra convexa, sordide flavo-testacea, subnitida, lineolis nonnullis obsoletis, longitudinalibus, antice posticeque valde abbreviatis, fuscis notata. Corpus subtus nigrum, fusco-sericeum, subtilissime, crebre punctulatum. Pedes tenuiter griseo-pubescentes; femoribus nigris; tibiis tarisque rufo-testaceis. BHN.

657. *HYDROBIUS striatus*: ovalis, modice convexus, supra sordide flavo-testaceus, nitidus; corpore subtus femoribusque nigris; capite prothoraceque confertim, subtiliter punctulatis, illo postice infuscato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, confertim punctulatis, dorso remote, obsolete fusco-irroratis. Long. 5, lat. 2 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in terra Natalensi.

H. griseo non longior, sed latior. Caput supra paullo convexum, sordide flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, apice truncatum; vertice transversim leviter infuscato; palpis flavo-testaceis; oculis rotundatis, modice convexis, glaucis, nitidis. Antennæ breves, flavo-testaceæ, clava nigro-fusca. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis antrorum non prominulis, obtusis; lateribus tenuiter marginatis, in medio nonnihil rotundato-ampliatis; postice utrinque vix sinuatus, angulis retrorsum haud productis, leviter rotundatis; supra modice convexus, subtiliter, crebre punctulatus, sordide flavo-testaceus, nitidus. Scutellum mediocre, triangulare, fusco-ferrugineum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Elytra prothorace duplo longiora at basi ejus parum latiora, antice truncata, humeris leviter rotundatis; pone medium sensim modice ampliata, apice conjunctim late rotundata, supra modice convexa, regulariter, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime, crebre punctulatis; sordide flavo-testacea, nitida, dorso lineolis nonnullis, brevibus, longitudinalibus, obsoletis, fuscis decorata. Corpus subtus nigrum, parum nitidum, subtilissime, crebre punctulatum; abdome ad latera plus minusve late ferrugineo-marginato. Pedes rufo-testacei; femoribus nigris.

BHN.

658. *HYDROBIUS assimilis*: oblongo-ovalis, leviter convexus, nitidus, supra subtiliter punctulatus, fusco-testaceus; corpore femoribusque nigris; capite nigro, utrinque apice macula flava; prothorace dorso infuscato; elytris stria suturali, antice abbreviata impressis. Long. 2 $\frac{1}{2}$ —3 $\frac{1}{4}$, lat. 1 $\frac{1}{4}$ —2 millim.

Habitat circa fluvium Gariep.

Magnitudo et similitudo *H. marginalis*, aliter colossum, supra subtilius punctulatus. Caput supra paullo convexum, subtiliter, crebre punctulatum, nigrum, niti-

dum, apice leviter rotundatum, utrinque macula sat magna, triangulari, flava notatum; palpis flavo-testaceis; oculis rotundatis, parum convexis, nigris. Antennæ breves, flavo-testaceæ, clava dilute fusca. Prothorax latitudine dimidiò brevior, antice utrinque leviter sinuatus, angulis antrorsum paullo prominulis, obtusis; lateribus mox pone apicem citius, dein sensim rotundato-ampliatis; postice subtruncatus, angulis leviter rotundatis; supra modice convexus, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, dorso nigro-fuscus, lateribus late flavo-testaceo marginatis. Scutellum mediocre, triangulare, fuscum, obsolete punctulatum. Elytra prothorace triplo longiora et basi ejus haud latiora, antice utrinque ad humeros leviter sinuata, humeris antrorsum parum prominulis, leviter rotundatis; in medio paullo ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, subtiliter, crebre punctulata, fusco-testacea, nitida, lateribus dilutiore, singulo stria suturali, longe ante basin desinente. Corpus subtus nigrum, subopacum, subtiliter, creberrime punctulatum. Pedes confertim punctulati; femoribus nigris; tibiis tarsisque rufo-testaceis.

BHN.

659. CYCLONOTUM (DEJ.) rufitarse: subhemisphæricum, convexum, atrum, nitidum, subtiliter, creberrime punctatum; antennis, palpis pedibusque rufo-piceis; tarsis dilute rufo-testaceis; elytris stria tenui suturali, antice abbreviata impressis. Long. 3 $\frac{1}{2}$, lat. 2 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Limpoponis.

Magnitudo, statura et summa similitudo *C. orbicularis*, subtilius punctulatum, pedibus anterioribus tarsisque dilute rufo-testaceis, ab illo fere unice distinctum. Caput supra parum convexum, atrum, nitidum, subtiliter, crebre, parum profunde punctulatum; palpis rufo-piceis; oculis rotundatis, parum convexis, nigris, nitidis. Antennæ breves, fusco-ferrugineæ, clava obscuriore. Pro-

thorax latitudine dimidio brevior, antice utrinque leviter sinuatus, angulis antrorum modice prominulis, rotundatis; lateribus tenuiter marginatis, mox pone basin citius, medio sensim rotundato-ampliatis; postice fere truncatus, utrinque vix sinuatus, angulis obtusis; supra convexus, ater, nitidus, crebre, parum profunde punctulatus. Scutellum mediocre, oblongo-triangulare, subtiliter, crebre punctulatum, atrum, nitidum. Elytra prothorace vix duplo longiora sed basi ejus haud latiora, antice fere truncata, humeris non prominulis, leviter rotundatis; lateribus haud ampliata, apice conjunctim late rotundata, supra valde convexa, subtiliter, crebre, vase punctulata, atra, nitida, glabra, apice interdum dilutiora, stria suturali tenui, antice abbreviata impressa. Corpus subtus nigrum, opacum, subtilissime, crebre punctulatum; ab domine utrinque serie e maculis parvis, rotundis, ferrugineis. Pedes rufo-picei, nitidi; tarsis dilute rufo-testaceis.

BHN.

660. CYCLONOTUM nitidum: ovatum, modice convexum, atrum, nitidum, glabrum; antennis, palpis, pedibus corporeaque rufo-ferrugineis; capite prothoraceque subtiliter, crebre punctulatis; elytris mediocriter punctato-striatis, striis 6—8 antice abbreviatis, 7 et 8 ibi connexis, interstitiis subtiliter, crebre punctulatis. Long. 5, lat. 2½ millim.

Habitat in terra Natalensi.

C. abdominali statura similis, sed majus. Caput pauculo convexum, atrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, anterius saepe rufo-piceum; palpis rufo-ferrugineis; oculis rotundatis, parum convexis, nigris. Antennæ breves, rufo-testaceæ, pubescentes. Prothorax latitudine fere duplo brevior, antice late rotundato-emarginatus, angulis antrorum modice prominulis, obtusis; lateribus tenuiter

tenuiter marginatis, mox pone apicem citius rotundato-ampliatis; postice subtruncatus, utrinque vix sinuatus, angulis rectis; supra modice convexus, ater, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus. Scutellum mediocre, triangulare, atrum, nitidum, subtiliter, consertim punctulatum. Elytra prothorace plus duplo longiora, at basi ejus non latiora, supra modice convexa, atra, nitida, glabra, medio-criter punctato-striata, striis 6—8 ante basin desinentibus, 7 et 8 ibi connexis, interstitiis fere planis, subtilissime, crebre punctulatis; antice truncata, lateribus longe ultra medium recta, apice conjunctim late rotundata; humeris fere rectangulis. Corpus ferrugineum, opacum, subtilissime, crebre punctulatum; pectore in medio interdum infuscato. Pedes rufo-ferruginei, nitidi.

BHN.

661. SPHÆRIDIUM (FABR.) *abbreviatum*: rotundatum, modice convexum, nitidum, supra crebre punctulatum, nigrum, subtus flavo-testaceum, æneo-variegatum; antennis basi marginibusque prothoracis flavo-testaceis; elytris infra medium margineque antico flavo-testaceis, macula parva humerali rufo-testacea notatis; femoribus antice in medio macula sat magna nigro-ænea. Long. 5—6, lat. 3½—4½ millim.

Sphæridium abbreviatum Dej. Cat. ed. 3, p. 134.

Habitat in Caffraria tota.

S. scarabæoidi magnitudine et statura simile, sed variat etiam minus. Caput rotundatum, paulo convexum, nigrum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum; palpis rufo-piceis; oculis rotundatis, parum convexis, nigris, nitidis. Antennæ breves, flavo-testaceæ, articulo primo supra infuscato, clava nigra. Prothorax latitudine vix dimidio brevior, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis antrorsum parum prominulis, obtusis; lateribus tenuiter marginatis, pone apicem sensim rotundato-am-

pliatis, basin versus parum angustatis; postice utrinque vix sinuatus, angulis non prominulis, fere rectis; supra modice convexus, subtiliter, crebre punctulatus, niger, nitidus, marginibus lateralibus flavo-testaceis, flavedine ad basin et apicem introrsum nonnihil continuata. Scutellum elongatum, nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, apicem versus attenuatum. Elytra prothorace vix duplo longiora at ejus basi haud latiora, antice truncata, humeris non elevatis, obtusis; pone basin nonnihil ampliata, apicem versus citius angustata, apice singulatim rotundata, supra modice convexa, subtiliter, crebre punctulata, nitida, ultra medium nigra, margine antico et pone medium flavo-testacea, longe infra basin in disco exteriore macula parva, rufo-testacea notata. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum; pectore nigro-aeneo, flavo-testaceo marginato; abdomine flavo-testaceo, seriatim aeneo-maculato. Pedes flavo-testacei; femoribus antice in medio macula sat magna, aenea; tibiis nigro-spinosis.

BHN.

662. SPHÆRIDIUM ornatum: rotundatum, modice convexum, nitidum, dilute flavo-testaceum, crebre punctulatum, subtus parce aeneo-maculatum; capite prothoraceque nigris, illo antice hoc ad latera flavo-marginatis; elytris posterius obsolete punctato-striatis, antice plaga magna communi, postice angustata, medio emarginata lineaque lateralii nigris; femoribus antice in medio macula mediocri aenea. Long. 5, lat. 3½ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

S. marginato magnitudine æquale. Caput rotundatum, paullo convexum, subtilissime, crebre punctulatum, nigrum, nitidum, antice tenuiter flavo-marginatum; palpis flavo-testaceis; oculis rotundatis, parum convexis, nigris, nitidis. Antennæ flavo-testaceæ, clava saturatiore. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice leviter ro-

tundato-emarginatus, angulis antrorsum parum prominulis, obtusis; lateribus tenuiter marginatis, mox pone basin modice, dein parum rotundato-ampliatis; postice utrinque leviter sinuatus, angulis fere rectis; supra modice convexus, subtilissime, crebre punctulatus, niger, nitidus, marginibus lateralibus sat late flavo-testaceis, flavedine ad apicem et basin introrsum plus minusve continua. Scutellum elongatum, nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, apicem versus attenuatum. Elytra prothorace vix duplo longiora at ejus basi haud latiora, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, humeris non elevatis, obtusis; pone basin nonnihil ampliata, infra medium citius angustata, apice singulatim rotundata, supra modice convexa, subtilissime, crebre punctulata, pone medium obsolete punctato-striata, dilute flavo-testacea, a basi ultra medium plaga magna, communi, antice ampliata, postice rotundata, ad suturam anguste, sat profunde emarginata lineaque utrinque lateraliter fere in medio, nigris. Corpus subtus subtilissime, crebre punctulatum, dilute flavo-testaceum; pectore abdomineque parcius æneo-variegatis. Pedes flavo-testacei; femoribus antice in medio macula mediocri, ænea notatis; tibiis piceo-spinosis.

BHN.

663. SPHÆRIDIUM consobrinum: rotundatum, modice convexum, nitidum, supra subtilissime, crebre punctulatum, nigrum, subtus flavo-testaceum, parce æneo-variegatum; prothorace extrorsum flavo-marginato; elytris margine exteriore apice sinuatim vittaque brevi ante medium cum margine confluente, flavo-testaceis; femoribus antice in medio macula mediocri, ænea notatis. Long. 5, lat. 3 $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Magnitudo et statura præcedentis, capite toto nigro ut et colore elytrorum ab illo certe distinctum. Caput

rotundatum, supra paullo convexum, nigrum, nitidum, subtilissime, crebre punctulatum; palpis flavo-testaceis; oculis rotundatis, parum convexis, nigris, nitidis. Antennæ breves, flavo-testaceæ, clava saturatiore. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis antrorsum paullo prominulis, obtusis; lateribus tenuiter marginatis, mox pone apicem citius, dein parum rotundato-ampliatis; postice utrinque leviter sinuatus, angulis retrorsum nonnihil prominulis, fere rectis; supra modice convexus, subtilissime, crebre punctulatus, niger, nitidus, extus undique antice posticeque latius flavo-testaceo marginatus. Scutellum elongatum, nigrum, nitidum, subtilissime, crebre punctulatum, apicem versus attenuatum. Elytra prothorace duplo longiora at ejus basi non latoria, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, humeris rotundatis; pone basin nounihil rotundato-ampliata, apice singulatim late rotundata, supra modice convexa, subtilissime, crebre punctulata, nigra, nitida, margine laterali, apice, suturæ sinu profundo, lineaque in disco exteriore, nonnihil obliqua, retrorsum excurrente, ante medium margini adfixa, flavo-testaceis. Corpus subtus subtilissime, crebre punctulatum, flavo-testaceum, parum nitidum; pectore parce æneo-variegato; abdomine seriebus quatuor e maculis parvis æneis. Pedes flavo-testacei, antice in medio macula mediocri, ænea notatis; tibiis piceo-spinosis.

BHN.

664. *SPHÆRIDIUM apicale*: rotundatum, modice convexum, nigrum, nitidum, supra subtiliter, crebre punctulatum; antennis, palpis pedibusque flavo-testaceis; femoribus antice in medio macula nigro-fusca; prothorace extrorsum tenuiter flavo-testaceo marginato; elytris subtilissime striato-punctatis, postice latius margineque tenuiter flavo-testaceis; singulo macula antica sanguinea. Long. 4½—5, lat. 3—3½ millim.

Var. a. elytris undique tenuiter flavo-testaceo marginatis,
macula communi non procul ab apice rufo-testacea.
Habitat in terra Natalensi.

S. bipustulato simillimum, elytris apice latius flavo-testaceis ab illo distinctum videtur. Caput rotundatum, nigrum, subnitidum, supra paullo convexum, subtiliter, crebre punctulatum; palpis flavo-testaceis; oculis rotundatis, parum convexis, nigris. Antennæ flavo-testaceæ, clava nigro-fusca. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice late leviter rotundato-emarginatus, angulis antrorsum parum prominulis, obtusis; lateribus-tenuiter marginatis, mox pone apicem citius, dein sensim rotundato-ampliatis; postice utrinque leviter sinuatus, angulis retrorsum nonnihil prominulis, fere rectis; supra modice convexus, subtiliter, crebre punctulatus, niger, nitidus, extrorsum, antice evidentius, posterius sæpe obsoletius testaceo-marginatus. Scutellum elongatum, subtiliter, crebre punctulatum, nigrum, nitidum, apicem versus attenuatum. Elytra prothorace duplo longiora at basi ejus haud latiora, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, humeris vix prominulis, leviter rotundatis; pone basin nonnibil, medio paullo rotundato-ampliata, apicem versus citius angustata, apice singulatim late rotundata, supra modice convexa, subtilissime, crebre punctulata, remote, parum profunde striato-punctata, nigra, nitida, margine exteriore tenuiter, apice late flavo-testacea, singulo in disco antico macula sat magna, plus minusve distincta, sanguinea. Corpus subtus nigrum, subopacum, subtilissime, crebre punctulatum. Pedes testacei; femoribus antice in medio macula mediocri nigro-picea; tibiis piceo-spinosis.

BHN.

665. *SPHÆRIDIUM exile*: rotundatum, modice convexum, nigrum, supra subtiliter, crebre punctulatum; palpis, antennis basi pedibusque testaceis; femoribus antice in medio macula mediocri nigro-picea; prothorace extror-

sum tenuiter flavo-testaceo marginato; elytris anguste, apice latius trisinuatim flavo-testaceo marginatis; singulo macula antica sanguinea. Long. 2 $\frac{3}{4}$, lat. 2 millim.

Var. a. elytris macula antica sanguinea obsoleta vel nulla.

Var. b. elytris extrorsum undique tenuiter flavo-testaceo marginatis, sutura apice flava.

Habitat in terra Natalensi et in regione fluvii Gariepis.

Præcedente duplo minus, elytris apice angustius flavo-testaceis. Caput rotundatum, nigrum, subnitidum, supra paullo convexum, subtiliter, crebre punctulatum; palpis testaceis; oculis rotundatis, parum convexis, nigris. Antennæ breves, testaceæ, clava nigro-fusca. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice late leviter rotundato-emarginatus, angulis antrorsum parum prominulis, obtusis; lateribus tenuiter marginatis, mox pone apicem citius, dein sensim rotundato-ampliatis; postice utrinque leviter sinuatus, angulis retrorsum nonnihil prominulis, fere rectis; supra modice convexus, subtiliter, crebre punctulatus, niger, nitidus, extrorsum tenuiter testaceo-marginatus. Scutellum subtiliter, crebre punctulatum, nigrum, nitidum, apicem versus attenuatum. Elytra prothorace duplo longiora at basi ejus baud latiora, humeris vix prominulis, leviter rotundatis; mox pone basin nonnihil, medio paullo rotundato-ampliata, apicem versus citius angustata, apice singulatim late rotundata, supra modice convexa, subtilissime, crebre punctulata, nigra, nitida, margine exteriore tenuiter, apice nonnihil latius trisinuatim flavo-testacea; singulo in disco antico macula mediocri, sanguinea, plus minusve distincta. Corpus subtus subtilissime, crebre punctulatum, nigrum, subopacum; abdomine segmento ultimo testaceo. Pedes testacei; femoribus antice in medio macula nigro-picea notatis; tibiis piceo-spinosis.

BHN.

666. *CERCYON* (LEACH) *scapulare*: rotundatum, convexum, nigrum, subnitidum; palpis, antennis pedibusque rufo-testaceis; capite prothoraceque subtiliter, sat crebre pun-

ctulatis; elytris tenuiter punctato-striatis, striis ante apicem desinentibus, sexta antice abbreviata, macula suprumerali apiceque testaceis, interstitiis subtiliter punctulatis. Long. 2, lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

Var. a. flavo-testaceum, capite, prothorace, elytrorum basi et medio leviter infuscatis.

Habitat circa fluvium Gariep.

C. anali nonnihil latius, magis rotundatum. Caput latitudine brevius, supra paullo convexum, nigrum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum, inter antennas sat profunde, transversim impressum; palpis rufo-testaceis; oculis rotundatis, modice convexis, nigris. Antennæ breves, rufo-testaceæ, clava fusca. Prothorax latitudine dimidio brevior, niger, nitidus, supra convexus, subtiliter, crebre punctulatus, antice subtruncatus, angulis antrorsum non prominulis, obtusis; lateribus pone apicem ad basin rotundato-ampliatus, postice late rotundatus, angulis fere rectis. Scutellum parvum, ovatum, nigrum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Elytra prothorace duplo longiora at basi ejus non latiora, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, humeris antrorsum haud prominulis, fere rectis; pone basin ad medium sensim rotundato-ampliata, dein apicem versus angustata, apice conjunctim late rotundata, supra convexa, tenuiter punctato-striata, striis ante apicem evanescentibus, 4 et 5 basi divaricatis, sexta ante basin abbreviata, interstitiis subtiliter, minus crebre punctulatis; nigra, subnitida, macula basali suprumerali apiceque late rufo-testaceis. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes rufo-testacei; femoribus basi leviter infuscatis.

BHN.

667. *CERCYON pygmaeum*: ovatum, convexum, nigrum, nitidum, antennis, palpis pedibusque flavo-testaceis; capite prothoraceque subtiliter, crebre punctulatis; elytris striatis, flavo-testaceis, interstitiis subtilissime punctulatis. Long. 1, lat. $\frac{3}{8}$ millim.

Sphaeridium pygmaeum. ILLIG. Mag. I. 40. 5. 6. — GYLLENH. Ins.
Suec. I. 164. 5.

Cercyon pygmaeum. ERICHS. Käf. Mark Brand. I. 219. 8.

Habitat in terra Natalensi.

BHN.

668. *CERCYON costatum:* rotundatum, convexum, nigrum, parum nitidum; antennis, palpis pedibusque rufo-testaceis; fronte transversim carinata; prothorace subtiliter punctulato, seriatim setuloso; elytris dilute ferrugineis, seriatim punctatis, interstitiis costatis, costis alternis elevationibus. Long. 1, lat. $\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in tractibus fluvii Gariepis.

Statura *C. atomarii*, dimidio tamen minus. Caput supra fere planum, nigrum, subopacum, subtilissime, crebre punctulatum, inter oculos transversim carinatum; palpis rufo-testaceis; oculis rotundatis, modice convexis, nigris. Antennæ breves, rufo-testaceæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis antrorum haud prominulis, obtusis; lateribus basin versus sensim rotundato-ampliatis; postice leviter rotundatus, angulis fere rectis; supra convexus, niger, subopacus, subtiliter, crebre punctulatus, seriebus longitudinalibus e setulis depressis, griseis obsitus. Scutellum parvum, subtriangulare, subtiliter, crebre punctulatum, piceum, parum nitidum. Elytra prothorace plus duplo longiora at basi ejus paullo latiora, antice vix rotundato-emarginata, humeris parum elevatis, obtusis; mox pone basin rotundato-ampliata, infra medium angustata, apice conjunctim late rotundata, supra convexa, dilute ferruginea, parum nitida, subseriatim punctata, interstutiis costatis, costis alternis elevationibus. Corpus subtus nigrum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes rufo-testacei.

BHN.

EXPLICATIO TABULARUM.

TAB. I.

- A. fig. 1. *COSMEMA furcata* magn. nat.
 - 2. — labrum magn. auct.
 - 3. — antenna magn. auct.
 - 4. — palp. maxillar. magn. auct.
 - 5. — palp. labial. magn. auct.
 - 6. — pes postic. magn. auct.

- B. fig. 1. *HYSTRICHOPUS angusticollis* magn. nat.
 - 2. — labrum magn. auct.
 - 3. — antenna magn. auct.
 - 4. — palp. maxillar. magn. auct.
 - 5. — palp. labial. magn. auct.
 - 6. — prothorax magn. auct.
 - 7. — pes antic. magn. auct.

- C. fig. 1. *HAPLOPEZA violacea* magn. auct.
 - 2. — long. nat.
 - 3. — antenna magn. auct.
 - 4. — labrum magn. auct.
 - 5. — palp. maxillar. magn. auct.
 - 6. — palp. labial. magn. auct.
 - 7. — prothorax magn. auct.
 - 8. — pes antic. magn. auct.

- D. fig. 1. *CREPIDOGASTER bimaculatus* magn. auct.
 - 2. — long. nat.
 - 3. — antenna magn. auct.
 - 4. — palp. maxillar. magn. auct.
 - 5. — palp. labial. magn. auct.
 - 6. — labrum magn. auct.
 - 7. — prothorax magn. auct.
 - 8. — pes antic. magn. auct.

- E. fig. 1. *PLAGIOPYGA ferruginea* magn. auct.
 - 2. — long. nat.
 - 3. — antenna magn. auct.

E. fig. 4. *PLAGIOPYGA ferruginea* palp. maxillar. magn. auct.

- 5. — palp. labial. magn. auct.
- 6. — labrum magn. auct.
- 7. — prothorax magn. auct.
- 8. — pes antic. magn. auct.

F. fig. 1. *RHYZOTRACHELUS quadrimaculatus* magn. nat.

- 2. — antenna magn. auct.
- 3. — palp. maxillar. magn. auct.
- 4. — palp. labial. magn. auct.
- 5. — labrum magn. auct.
- 6. — prothorax magn. auct.
- 7. — pes antic. magn. auct.

TAB. II.

G. fig. 1. *RHOPALOMELUS angusticollis* magn. nat.

- 2. — antenna magn. auct.
- 3. — palp. maxillar. magn. auct.
- 4. — palp. labial. magn. auct.
- 5. — labrum magn. auct.
- 6. — pes antic. magn. auct.
- 7. — pes intermed. magn. auct.

H. fig. 1. *HOMOROCERUS rufipennis* magn. auct.

- 2. — long. nat.
- 3. — antenna magn. auct.
- 4. — palp. maxillar. magn. auct.
- 5. — palp. labial. magn. auct.
- 6. — caput et prothorax magn. auct.
- 7. — pes antic. magn. auct.

I. fig. 1. *ELASMOCERUS validicornis* magn. nat.

- 2. — caput et palpi magn. auct.
 - 3. — antenna supra visa magn. auct.
 - 4. — antenna a lat. visa magn. auct.
 - 5. — palp. labial. magn. auct.
 - 6. — palp. maxillar. magn. auct.
 - 7. — pes antic. magn. auct.
-

INDEX ALPHABETICUS.

Nomina generum litteris majoribus,
 » specierum litteris minoribus,
 » synonyma litteris obliquis impressa sunt.

ABRÆUS.

curtulus	p. 548.
misellus	549.
setulosus	547.

Acanthogenius.

grandis	66.
-------------------	-----

ACMÆODERA.

adspersa	308.
albovillosa	301.
amœnula	310.
aurolimbata	303.
gibbosa	302.
grata	309.
hieroglyphica	306.
inscripta	307.
luteopicta	304.
posticalis	303.
signifera	305.
Wahlbergi	310.

ACUPALPUS.

amabilis	222.
bisignatus	224.
gracilis	225.
ornatipennis	223.
quadrisignatus	220.
vittipennis	221.

ÆMIDIUS.

gigas	377.
-----------------	------

Agabus.

pulchellus	p. 242.
----------------------	---------

AGRILUS.

beryllinus	360.
confinis	356.
cupriventris	356.
cuspidatus	364.
cyanimus	359.
cylindricollis	365.
debilis	358.
discolor	354.
exasperatus	340.
ferrugineoguttatus	355.
ferrugineogettatus	355.
hastulatus	356.
mendicus	360.
pygmæus	363.
subsignatus	357.
sulcifrons	361.
tenellus	362.

Agrypnus.

mærens	390.
------------------	------

ALAUS.

Caffer	390.
mærens	389.
truncatipennis	391.

ALEOCHARA.

rufipes	269.
vaga	270.

AMORPHOSOMA.			
acutipennis	p. 346.	marginipennis	p. 99.
capucina	341.	Massilicatzi	100.
comata	347.	melanaria	101.
denticollis	340.	Mellyi	101.
deruta	342.	pilosa	105.
exasperata	340.	rugosopunctata	112.
immunita	345.	thoracica	98.
spectrum	339.	truncatipennis	104.
vidua	343.	spuria	111.
ANCHOMENUS.		ANTHOCOMUS.	
alacer	175.	coronatus	470.
natalensis	174.	disjunctus	471.
ANISODACTYLUS.		RAMICORNIS.	
Caffer	193.	ramicornis	469.
melanarius	192.	APALOCHRUS.	
ANOBIUM.		sumtuosus	458.
gibbicolle	521.	APHANISTICUS.	
ANTHAXIA.		delicatulus	371.
aurata	328.	insculptus	372.
implexa	328.	parvulus	370.
<i>sulcipennis</i>	329.	pullus	372.
<i>troglodytes</i>	329.	pumilio	373.
viridis	329.	APTINUS.	
ANTHIA.		Halteri	68.
alveolata	107.	<i>infuscatus</i>	70.
amabilis	110.	<i>nigripennis</i>	67.
atrata	113.	ATRACTOCERUS.	
Burchelli	99.	africanus	519.
cephalotes	102.	ATRACTODES.	
cinctipennis	98.	collaris	395.
exarata	109.	AXINOSOPHUS.	
formicaria	112.	transversus	57.
gracilis	112.	umbraculatus	56.
Graphipteroides	107.	BELIONOTA.	
Hedenborgi	114.	Bohemani	326.
intermedia	115.		
limbata	102.		

BEMBIDIUM.					
<i>spicale</i>	.	p.	228.	insidiosa	.
	.	.	230.	<i>liturata</i>	.
<i>exiguum</i>	.	.	229.	<i>quadriareolata</i>	.
<i>picinum</i>	.	.	232.	<i>sulphureovittata</i>	.
<i>sobrinum</i>	.	.	231.	<i>suspecta</i>	.
<i>variegatum</i>	.	.		<i>vana</i>	.
				<i>viridimarginata</i>	.
BEROSUS.				CALLEIDA.	
<i>bispinosus</i>	.	.	591.	<i>amabilis</i>	.
<i>cuspis</i>	.	.	592.	<i>amoenula</i>	.
<i>furcatus</i>	.	.	590.	<i>angusticollis</i>	.
<i>punctulatus</i>	.	.	592.	<i>castanea</i>	.
<i>vitticollis</i>	.	.	593.	<i>cordicollis</i>	.
BRACHINUS.				<i>elongata</i>	.
<i>armiger</i>	.	.	73.	<i>jucunda</i>	.
<i>Caffer</i>	.	.	72.	<i>picea</i>	.
<i>insignis</i>	.	.	71.	CALLISTUS.	
<i>nigripennis</i>	.	.	67.	<i>Caffer</i>	.
<i>parvulus</i>	.	.	74.	<i>elegans</i>	.
BRACHYPEPLUS.				<i>sexpustulatus</i>	.
<i>Caffer</i>	.	.	561.	CALOPTERON.	
<i>deplanatus</i>	.	.	562.	<i>notabilis</i>	.
BRACHYPTERUS.				<i>ruficollis</i>	.
<i>picinus</i>	.	.	560.	CALOSOMA.	
<i>subæneus</i>	.	.	559.	<i>rugosum</i>	.
BRADYBAENUS.				CAMPYLIUS.	
<i>opulentus</i>	.	.	194.	<i>longicornis</i>	.
BUPRESTIS.				<i>misellus</i>	.
<i>adspersa</i>	.	.	308.	CANTHARIS.	
<i>albomarginata</i>	.	.	320.	<i>apicalis</i>	.
<i>amicla</i>	.	.	322.	<i>caffra</i>	.
<i>calamitosa</i>	.	.	315.	<i>circumdata</i>	.
<i>cinctipennis</i>	.	.	318.	<i>emarginata</i>	.
<i>exasperata</i>	.	.	340.	<i>nigrina</i>	.
<i>ferrugineoguttata</i>	.	.	356.	<i>verticalis</i>	.
<i>gibbosa</i>	.	.	303.	<i>vitticollis</i>	.
<i>gregaria</i>	.	.	317.	Carabus.	
				<i>biguttatus</i>	.
					226.

CARDIOPHORUS.		CHLÆNIUS.	
<i>binotatus</i>	. . . . p.	<i>bipustulatus</i>	. . . . p. 138.
<i>bivittatus</i>	. . . . 404.	<i>Caffer</i>	. . . . 145.
<i>byssinus</i>	. . . . 396.	<i>cinctipennis</i>	. . . . 148.
<i>carinicollis</i>	. . . . 406.	<i>costipennis</i>	. . . . 149.
<i>convexicollis</i>	. . . . 398.	<i>cyanipennis</i>	. . . . 155.
<i>Histro</i>	. . . . 400.	<i>cylindricollis</i>	. . . . 146.
<i>præmorsus</i>	. . . . 402.	<i>Dusaulti</i>	. . . . 137.
<i>seriesetulosus</i>	. . . . 403.	<i>lateralis</i>	. . . . 140.
<i>suturalis</i>	. . . . 401.	<i>maculiceps</i>	. . . . 143.
<i>vetustus</i>	. . . . 399.	<i>marginicollis</i>	. . . . 150.
CARPOPHILUS.		<i>modestus</i>	. . . . 157.
<i>bisignatus</i>	. . . . 563.	<i>puberulus</i>	. . . . 156.
<i>fumatus</i>	. . . . 564.	<i>pulchellus</i>	. . . . 144.
<i>hemipterus</i>	. . . . 564.	<i>quadricolor</i>	. . . . 152.
CASTALIA.		<i>robustus</i>	. . . . 153.
<i>quatuordecimmaculata</i>	. 314.	<i>ruficornis</i>	. . . . 152.
CATASCOPUS.		<i>signatus</i>	. . . . 139.
<i>affinis</i>	. . . . 78.	<i>similatus</i>	. . . . 151.
CEBRIÖ.		<i>sulcatus</i>	. . . . 146.
<i>pallens</i>	. . . . 421.	<i>validicornis</i>	. . . . 154.
CERCYON.		<i>vitticollis</i>	. . . . 142.
<i>costatum</i>	. . . . 610.	CHRYSOBOTHRIS.	
<i>pygmæum</i>	. . . . 609.	<i>Boschismanni</i>	. . . . 326.
<i>scapulare</i>	. . . . 608.	<i>spinimana</i>	. . . . 326.
HALICORUS.		CHRYSOCHROA.	
<i>albifrons</i>	. . . . 476.	<i>ambigua</i>	. . . . 312.
<i>atbilabris</i>	. . . . 477.	<i>amplipennis</i>	. . . . 311.
<i>collaris</i>	. . . . 478.	<i>Petelii</i>	. . . . 313.
<i>myrmecodes</i>	. . . . 475.	CHYSODEMA.	
CHAMÆRHPIS.		<i>pubiventris</i>	. . . . 314.
<i>natalensis</i>	. . . . 422.	CICINDELA.	
CHAROPUS.		<i>Aegyptiaca</i>	. . . . 10.
<i>brachypterus</i>	. . . . 472.	<i>barbifrons</i>	. . . . 12.
		<i>brevicollis</i>	. . . . 11.
		<i>candida</i>	. . . . 11.
		<i>clathrata</i>	. . . . 11.
		<i>disjuncta</i>	. . . . 11.
		<i>fatidica</i>	. . . . 5.

notata	p. 6.	COPELATUS.
pudica	8.	
rufomarginata	3.	
vivida	9.	
CLERUS.		
amicus	494.	
amoenulus	499.	
coarctatus	490.	
dichrous	502.	
equestris	498.	
gracilis	504.	
inæqualicollis	503.	
ludicus	493.	
mutabilis	506.	
natalensis	501.	
neglectus	505.	
nodicollis	495.	
quadrioculatus	500.	
sexnotatus	496.	
signifer	492.	
unicollatus	508.	
CLIVINA.		
angustata	122.	
gigantea	121.	
grandis	122.	
COLETES.		
nobilis	473.	
unifasciatus	474.	
COLOPHOTIA.		
bimaculicollis	445.	
caffra	446.	
fuscula	448.	
pumila	449.	
<i>Colymbetes.</i>		
<i>marginipennis</i>	242.	
CONURUS.		
<i>obesus</i>	270.	
basalis	p. 244.	COPTODERA.
<i>fimbriolatus</i> . . . . .	. 242.	
obtusus . . . . .	. 242.	
<i>pulchellus</i> . . . . .	. 242.	
<i>striatellus</i> . . . . .	. 243.	
COPTOPTERA.		
amœnula . . . . .	. 60.	
equestris . . . . .	. 59.	
fasciata . . . . .	. 61.	
notata . . . . .	. 58.	
CORÆBUS.		
albopunctatus	347.	
cæsareus	351.	
callosicollis	348.	
contubernalis	353.	
fraternus	354.	
parellinus	349.	
psittacus	350.	
purpuratus	352.	
CORYNETES.		
analis . . . . .	. 512.	
bituberculatus . . . . .	. 512.	
<i>collaris</i> . . . . .	. 519.	
mysticus . . . . .	. 513.	
<i>ruficollis</i> . . . . .	. 515.	
<i>rufipes</i> . . . . .	. 515.	
varicolor . . . . .	. 514.	
COSMEMA.		
elegantula . . . . .	. 24.	
furcata . . . . .	. 21.	
gilvipes . . . . .	. 25.	
lepidia . . . . .	. 23.	
marginella . . . . .	. 22.	

	CRATONYCHUS.		DENDROPHILUS.	
africanus	p. 409.	delicatulus	p. 550.	
		minutus	551.	
	CREPIDOGASTER.		DERMESTES.	
bimaculatus	69.	semistriatus	583.	
infuscatus	70.	vulpinus	583.	
	CRYPTOBIUM.		DIACANTHUS.	
tricolor	285.	viduus	410.	
	CRYPTOPHAGUS.		DICREPIDIUS.	
Caffer	581.	apiculatus	385.	
	CYBISTER.		interstitialis	387.
africanus	233.	litigiosus	386.	
binotatus	234.	puberulus	388.	
immarginatus	233.	puncticollis	384.	
marginicollis	235.			
senegalensis	233.		DINEUTES.	
	CYBOCEPHALUS.			
elegantulus	577.	aereus	263.	
	CYCLONOTUM.		Caffer	262.
nitidum	602.	punctatus	264.	
rufitarse.	601.	subspinosus	264.	
	CYCLOSOMUS.			
equestris	189.		DINODES.	
	<i>Cyclous.</i>			
<i>Aegyptiacus</i>	264.	beryllinus	159.	
<i>australis</i>	264.	Caffer	158.	
<i>punctatus</i>	264.			
	CYLIDRUS.		DIRRHAGUS.	
balteatus	483.	cylindricollis	376.	
ferrugineus	483.			
	CYMINDIS.		DORCATOMA.	
deplanata	33.	nigrinum	522.	
lineella	34.			
			DRILUS.	
		fusculus	450.	
			DRIMOSTOMA.	
		amaroide	177.	
		laticolle	176.	
			DROMICA.	
		clathrata	17.	
		gigantea	17.	

sculpturata	p. 17.
tuberculata	19.
DROMIUS.	
<i>flavosignatus</i>	49.
<i>plagiatus</i>	48.
DRYPTA.	
<i>africana</i>	28.
<i>jucunda</i>	27.
<i>thoracica</i>	30.
<i>Dytiscus.</i>	
<i>immarginatus</i>	234.
<i>Leander</i>	241.
ELASMOCERUS.	
<i>validicornis</i>	383.
Elater.	
<i>flabellicornis</i>	377.
ELODES.	
<i>Caffer</i>	425.
<i>marginipennis</i>	426.
EPOMIS.	
<i>capensis</i>	158.
EPUREA.	
<i>bisignata</i>	565.
EUCNEMIS.	
<i>contractus</i>	375.
<i>gigas</i>	377.
<i>granulipennis</i>	374.
EULEPTES.	
<i>Caffer</i>	168.
EUNECTES.	
<i>griseus</i>	236.
<i>helvolus</i>	236.
EURYODA.	
<i>guttipennis</i>	p. 13.
<i>quadripustulata</i>	14.
EVAGORA.	
<i>cupreosplendens</i>	333.
<i>depilata</i>	329.
<i>impressicollis</i>	330.
<i>sulcipennis</i>	329.
Evides.	
<i>strigosa</i>	314.
FERONIA.	
<i>Amœnula</i>	180.
<i>confinis</i>	182.
<i>ferruginea</i>	178.
<i>gilvipes</i>	181.
<i>lenis</i>	187.
<i>natalensis</i>	186.
<i>nigrina</i>	187.
<i>obtusa</i>	184.
<i>pumila</i>	185.
<i>pygmaea</i>	183.
<i>trivialis</i>	179.
GLOBARIA.	
<i>subænea</i>	588.
GRAPHIPTERUS.	
<i>bivittatus</i>	90.
<i>cordiger</i>	81.
<i>elegantulus</i>	83.
<i>frontalis</i>	86.
<i>hamatus</i>	81.
<i>lateralis</i>	88.
<i>macrocephalus</i>	91.
<i>obtusus</i>	87.
<i>plagiatus</i>	83.
<i>Wahlbergi</i>	80.
<i>velutinus</i>	85.
<i>Westwoodi</i>	79.
<i>vittipennis</i>	85.

<i>Graphoderus.</i>		<i>HELLUO.</i>
<i>bivittatus</i>	. . . . p. 242.	<i>biplagiatus</i> p. 66. <i>grandis</i> 66.
<i>GYMNOCHILA.</i>		<i>HELOPHORUS.</i>
<i>adspersa</i>	. . . . 579.	<i>sculpturatus</i> 586.
<i>laticollis</i>	. . . . 578.	
<i>GYRINUS.</i>		<i>HISTER.</i>
<i>abdominalis</i>	. . . . 261.	<i>bicolor</i> 541. <i>Caffer</i> 531. <i>cyanescens</i> 538. <i>cyanipennis</i> 539. <i>gravis</i> 532. <i>hottentottus</i> 534. <i>ignavus</i> 533. <i>nigrinus</i> 533. <i>obesus</i> 537. <i>ponderosus</i> 529. <i>robustus</i> 530. <i>severus</i> 531. <i>splendens</i> 541. <i>tumidus</i> 537. <i>validus</i> 529. <i>viduus</i> 535. <i>vilis</i> 536.
<i>HAPLOPEZA.</i>		
<i>violacea</i>	. . . . 63.	<i>HOLOLEPTA.</i>
<i>HARPALUS.</i>		
<i>angustipennis</i>	. . . . 212.	<i>caffra</i> 555. <i>capensis</i> 555. <i>glabra</i> 556.
<i>brunnipennis</i>	. . . . 215.	
<i>Caffer</i>	. . . . 203.	<i>HOMALOTA.</i>
<i>capirota</i>	. . . . 210.	<i>atricapilla</i> 268.
<i>clavipes</i>	. . . . 207.	<i>HOMOROCERUS.</i>
<i>dubius</i>	. . . . 208.	<i>rufipennis</i> 273.
<i>exiguus</i>	. . . . 217.	
<i>hybridus</i>	. . . . 209.	<i>HYDATICUS.</i>
<i>increassatus</i>	. . . . 204.	
<i>lucidulus</i>	. . . . 213.	<i>apicalis</i> 239. <i>bivittatus</i> 242. <i>Caffer</i> 238. <i>distinctus</i> 241. <i>dorsiger</i> 240.
<i>lugubris</i>	. . . . 214.	
<i>nanus</i>	. . . . 217.	
<i>natalensis</i>	. . . . 205.	
<i>promptus</i>	. . . . 206.	
<i>subæneus</i>	. . . . 216.	
<i>testaceus</i>	. . . . 213.	
<i>venator</i>	. . . . 211.	
<i>HEDYBIUS.</i>		
<i>caevifrons</i>	. . . . 468.	
<i>superciliosus</i>	. . . . 466.	
<i>variicornis</i>	. . . . 467.	

<i>exclamationis</i>	p. 241.	<i>marginicollis</i>	p. 195.
<i>flavolineatus</i>	237.	<i>melancholicus</i>	201.
<i>Leander</i>	241.	<i>puncticollis</i>	200.
<i>pictus</i>	238.	<i>tomentosus</i>	195.
<i>signatipennis</i>	238.	<i>venustulus</i>	202.
HYDNOCERA.			
<i>punctipennis</i>	511.	HYSTRICHOPUS.	
<i>Hydrachna-</i>			
<i>scripta</i>	249.	<i>angusticollis</i>	44.
HYDROBIUS.		<i>femoralis</i>	45.
<i>assimilis</i>	600.	<i>rufipennis</i>	46.
<i>consputus</i>	598.	JULODIS.	
<i>striatus</i>	599.	<i>natalensis</i>	299.
HYDROPHILUS.		<i>vittipennis</i>	300.
<i>angustatus</i>	597.	LACCOBIUS.	
<i>Caffer</i>	594.	<i>Caffer</i>	589.
<i>flavipalpis</i>	595.	LACCOPHILUS.	
<i>mundus</i>	596.	<i>adspersus</i>	246.
HYDROPORUS.		<i>rroratus</i>	246.
<i>collaris</i>	255.	<i>posticus</i>	245.
<i>elegantulus</i>	249.	LACON.	
<i>evanescens</i>	252.	<i>amplicollis</i>	414.
<i>exilis</i>	257.	<i>decipiens</i>	417.
<i>infirmitus</i>	251.	<i>nanus</i>	420.
<i>inquinatus</i>	254.	<i>pænulatus</i>	415.
<i>lateralis</i>	255.	<i>parcus</i>	416.
<i>lineolatus</i>	250.	<i>troglodytes</i>	419.
<i>ruficeps</i>	253.	LAMPYRIS.	
<i>vitticollis</i>	256.	<i>discicollis</i>	441.
HYPHYDRUS.		<i>fuscipennis</i>	443.
<i>Caffer</i>	247.	<i>marginipennis</i>	439.
<i>scriptus</i>	249.	<i>natalensis</i>	442.
HYPOLITHUS.		<i>nigripennis</i>	440.
<i>Caffer</i>	196.	<i>troglodytes</i>	444.
<i>glaber</i>	197.	LASIOCERA.	
<i>interstitialis</i>	199.	<i>gracilis</i>	26.
LATHROBIUM.			
		<i>Caffer</i>	285.

	LEBIA.		MÄSTAX.
<i>immaculata</i> p.	53.	<i>ornatellus</i>	74.
<i>modesta</i>	51.		
<i>nobilis</i>	52.		
<i>plagiata</i>	55.		
<i>sanguinea</i>	50.		
<i>thoracica</i>	54.		
	LIMONIUS.		
<i>silaceus</i>	394.		
	LITHOCARIS.		
<i>brevicollis</i>	286.		
	LOPHIDIUS.		
<i>laticollis</i>	188.		
	LYCUS.		
<i>africanus</i>	431.		
<i>ampliatus</i>	432.		
<i>appendiculatus</i>	431.		
<i>Bremei</i>	427.		
<i>constrictus</i>	434.		
<i>elevatus</i>	428.		
<i>flavicans</i>	431.		
<i>hamatus</i>	433.		
<i>humerosus</i>	429.		
<i>scrobicollis</i>	435.		
<i>trabeatus</i>	431.		
<i>zonatus</i>	436.		
	MALACHIUS.		
<i>amoenulus</i>	463.		
<i>bimaculatus</i>	465.		
<i>cærulescens</i>	461.		
<i>Caffer</i>	460.		
<i>consobrinus</i>	464.		
<i>Erichsoni</i>	459.		
<i>triplagiatus</i>	462.		
	MANTICORA.		
<i>latipennis</i>	1.		
<i>maxillosa</i>	1.		
<i>tibialis</i>	1.		
	MASTIGUS.		
<i>bifoveolatus</i> p.	526.		
<i>Caffer</i>	523.		
<i>longicornis</i>	525.		
<i>pilicornis</i>	524.		
	MEGACEPHALA.		
<i>regalis</i>	2.		
	MEGALONYCHUS.		
<i>gilvipes</i>	170.		
<i>gracilis</i>	173.		
<i>interstitialis</i>	171.		
<i>latipennis</i>	169.		
<i>oblongus</i>	172.		
	MEGALOPS.		
<i>plicatus</i>	293.		
	MELIGETHES.		
<i>amplicollis</i>	575.		
<i>convexus</i>	574.		
<i>pallipes</i>	574.		
<i>subtilis</i>	576.		
	MELYRIS.		
<i>lineata</i>	482.		
<i>natalensis</i>	480.		
<i>rufiventris</i>	479.		
<i>suclicollis</i>	482.		
	Molops.		
<i>lenis</i>	187.		
	MORIO.		
<i>anthracinus</i>	122.		
	MORYCHUS.		
<i>sublaevis</i>	582.		

MYMEDONIA.		OPETIOPALPUS.	
<i>dispar</i>	265.	Caffer	516.
<i>longicornis</i>	p. 267.	collaris	518.
<i>prolixa</i>	268.	livens	518.
<i>terminata</i>	266.	rudis	517.
NECROBIA.		OPILUS.	
<i>ruficollis</i>	515.	<i>fasciatus</i>	508.
<i>rufipes</i>	515.	<i>robustus</i>	485.
NITIDULA.		<i>unibalteatus</i>	487.
<i>bimaculata</i>	564.	ORECHTOCHILUS.	
<i>picea</i>	566.	bicostatus	261.
NOTERUS.		ORTHOGONIUS.	
<i>quadrivittatus</i>	247.	Caffer	64.
<i>Notoxus.</i>		<i>capucinus</i>	65.
<i>univittatus</i>	508.	OSORIUS.	
OCHTHEBIUS.		<i>rugiceps</i>	294.
<i>megacephalus</i>	587.	OXYTELUS.	
OEDICHIRUS.		piceus	295.
<i>abdominalis</i>	292.	picipennis	295.
OMALIUM.		pusillus	296.
<i>philanthus</i>	297.	PÆDERUS.	
ONTHOPHILUS.		<i>atestuans</i>	291.
<i>costipennis</i>	549.	Caffer	290.
OODES.		collaris	289.
<i>Gory</i>	161.	crassus	288.
<i>Goryi</i>	161.	punctatus	291.
<i>laevicollis</i>	164.	PALLENIUS.	
<i>puncticollis</i>	161.	misella	489.
<i>rufipes</i>	162.	speciosa	488.
<i>similatus</i>	163.	PANAGÆUS.	
OOPHORUS.		impictus	124.
<i>effusus</i>	408.	lætus	126.
<i>flavonotatus</i>	407.	nobilis	125.
		ornatus	125.

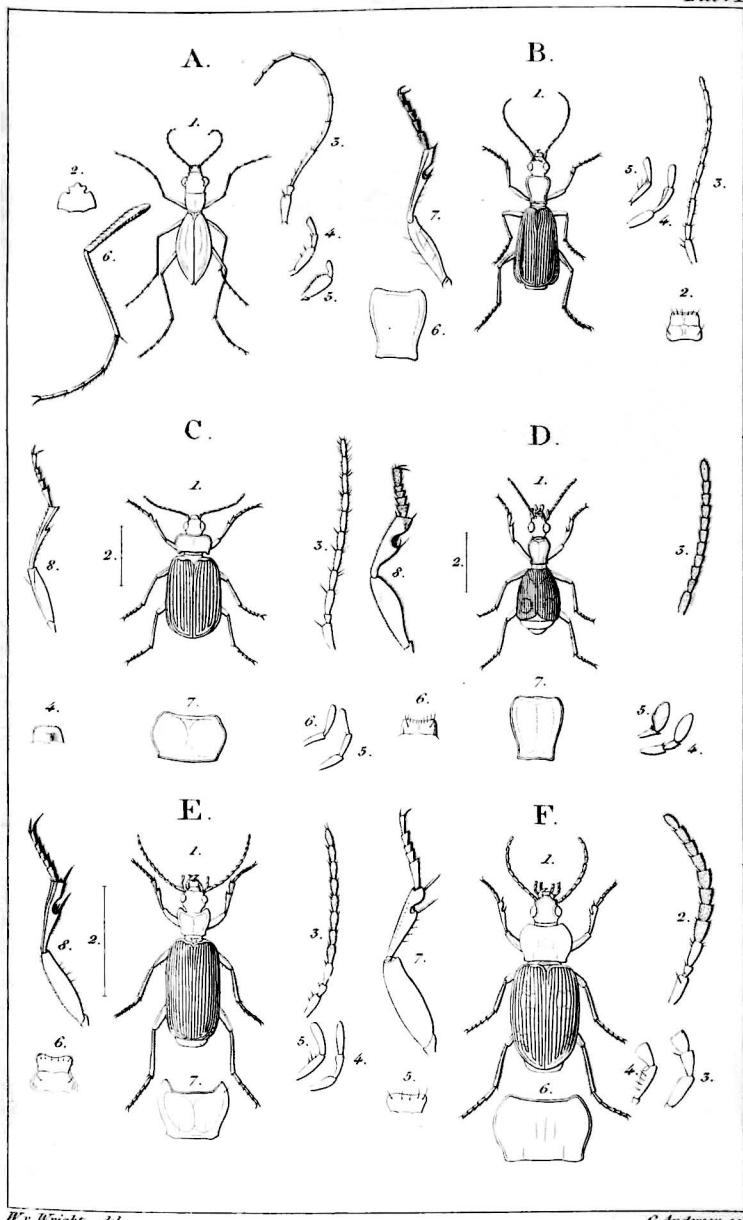
	PAROMALUS.		PLAGIOPYGA.
exiguus	p. 552.	ferruginea	p. 76.
	PELTIS.		PLATYMETOPUS.
africana	580.	figuratus	190.
	PEZOPORUS.		PLATYSOMA.
coarctatus	490.	capense	555.
discophorus	490.	chalybeum	553.
puberulus	491.	sculptum	554.
	PHAEONOPS.		POGONUS.
lugubrina	325.	Caffer	164.
	PHILOCALUS.		POTAMOPHILUS.
formosus	484.	africanus	585.
	PHILONTHUS.		PRIA.
bisignatus	282.	cinerascens	573.
Caffer	280.		
hospes	279.		
minutus	283.		
morio	279.		
natalensis	278.		
rufipes	284.		
varians	283.		
	PHLOIOCOPUS.		PRISTILOPHUS.
consobrinus	508.	attenuatus	411.
flavonotatus	509.	rubripennis	412.
	PHYSODEUTERA.		PTINUS.
angusticollis	15.	scutellaris	520.
	PIEZIA.		RHOPALOMELUS.
angusticollis	92.	angusticollis	167.
circumcincta	94.		
lateralis	96.		
laticollis	93.		
limbatella	97.		
lineolata	95.		
	PLACODES.		RHYSOTRACHELUS.
Caffer	540.	bimaculatus	135.
		myops	136.
		quadrimaculatus	134.
			SANDALUS.
		costipennis	424.
		punctulatus	423.
			SAPRINUS.
		amoenulus	544.
		areolatus	542.

bicolor	p. 541.	spicale	p. 606.	
brevisculus	545.	consobrinum	605.	
cupreus	541.	exile	607.	
natalensis	543.	ornatum	604.	
splendens	540.	SPHENOPTERA.		
SCAPHIDIUM.				
agaricinum	558.	cupreosplendens	333.	
impictum	557.	corrugata	333.	
SCAPHISOMA.				
agaricinum	558.	disjuncta	334.	
hybridum	558.	fallex	335.	
SCARITES.				
depressus	120.	gentilis	336.	
linearis	116.	intermedia	334.	
natalensis	117.	mucronata	332.	
nigritus	118.	neglecta	336.	
rugiceps	119.	tantilla	338.	
SCYDMAENUS.				
longicornis	528.	trepida	337.	
SELENOPHORUS.				
rufomarginatus	191.	trispinosa	331.	
SIAGONA.				
caffra	115.	urbana	333.	
SILPHA.				
micans	529.	STAPHYLINUS.		
SORONIA.				
caffra	567.	Caffer	277.	
costipennis	569.	Erichsoni	275.	
curvipes	572.	Hottentottus	278.	
exarata	570.	nigriventris	276.	
immunda	571.	STERNOCERA.		
tibialis	568.	Orissa	299.	
SPHÆRIDIUM.				
abbreviatum	603.	STENOLOPHUS.		
TEFFLUS.				
Delegorguei	123.	TACHINUS.		
exilis	271.	TARSOSTENUS.		
univittatus	508.	TEFFLUS.		

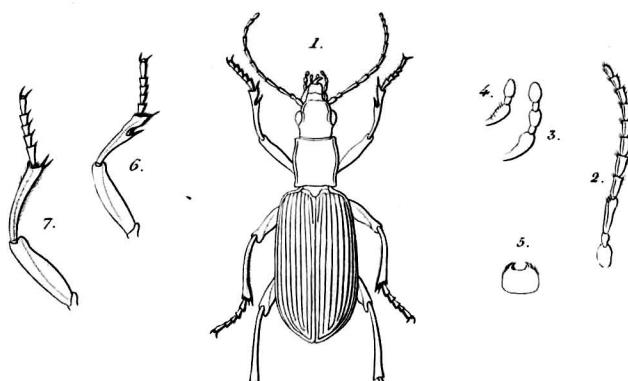
	TERETRIUS.		TRIBALUS.
punctulatus	p. 546.	picipes	p. 545.
	TETRAGONODERUS.		TRINODES.
biguttatus	226.	villosus	584.
	TETRALOBUS.		<i>Trochalus.</i>
bifoveolatus	380.	<i>capensis</i>	233.
flabellicornis	377.	<i>immarginatus</i>	234.
Heros	377.	<i>meridionalis</i>	233.
polyphemus.	379.	<i>senegalensis</i>	233.
	THYREOPTERUS.		VERTAGUS.
flavosignatus	77.	bipustulatus	130.
limbatus	77.	lucidulus	131.
	TRACHYS.		VOLVULUS.
coracina	366.	compressus	588.
evanescens	369.		
incerta	366.		
lucidula	369.		
puberula	367.		
senegalensis.	365.		
timida	368.		
	TRECHUS.		XANTHOLINUS.
pallipes	227.	amabilis	274.
rufipes	226.		
	ZUPHIUM.		ZUPHIUM.
		bimaculatum	31.
		brunneum	31.
		Caffer	33.
		ustum	32.



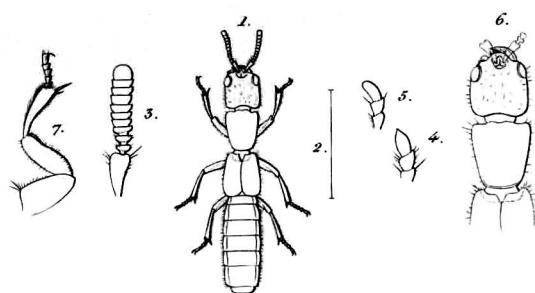
Tab. I



G.



H.



I.

