

Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia.

10.

Von

CHR. AURIVILLIUS.

Mit 6 Textfiguren.

Vorgelegt am 11. März 1908.

Cidugala nov. gen.

(Hesperophaninae?).

Palpi subæquales. — Frons fere plana. — Oculi rude granulati, profunde emarginati; lobi superiores quam inferiores minus distantes, hi quam condyli antennarum paullo latius separati. — Tuberculi antenniferi sat late separati, subdeplanati. — Antennæ corpore paullo breviores; scapus leviter obconicus articulo 4:o haud longior; articulus 3:us 4:o fere duplo longior, 5:o sesqui longior; 5—11 subæquales; 6—10 extus apice leviter angulatis; 3—6 fere cylindrici; 7—11 leviter compressi. — Prothorax latitudine vix longior, utrinque medio dente obtuso armatus, supra obsolete tuberculatus, ad basin sulco tenui transverso instructus. — Scutellum obtuse rotundatum. — Elytra elongata, apicem versus sensim angustiora, apice leviter truncata. — Prosternum postice valde arcuatum, subtruncatum. — Mesosternum latum subplanum, postice profunde emarginatum, metasternum excipiens. — Epimera metasterni angusta, apice acuminata. —

Segmentum ventrale ultimum abdominis latitudine basali vix brevius, apice rotundatum. — Coxæ anticæ rotundatæ prosternum haud superantes; acetabula antica extus angulata, postice breviter aperta. — Acetabula intermedia extus aperta. — Femora leviter compressa, pone medium paullulum dilatata; postica apicem segmenti 3:ii abdominis attingentia. — Tibiæ intermediae et posticae extus carina tenui instructæ. — Tarsi infra spongiosi; articulus primus 2:0 et 3:0 simul sumtis haud longior. — Unguiculi divaricati.

Durch die fein gekielten Schienen weicht diese Gattung von allen anderen bisher bekannten Hesperophaninen ab.

Sonst passt sie am besten in dieser Gruppe und mag in der Nähe von *Cerasphorus* gestellt werden.

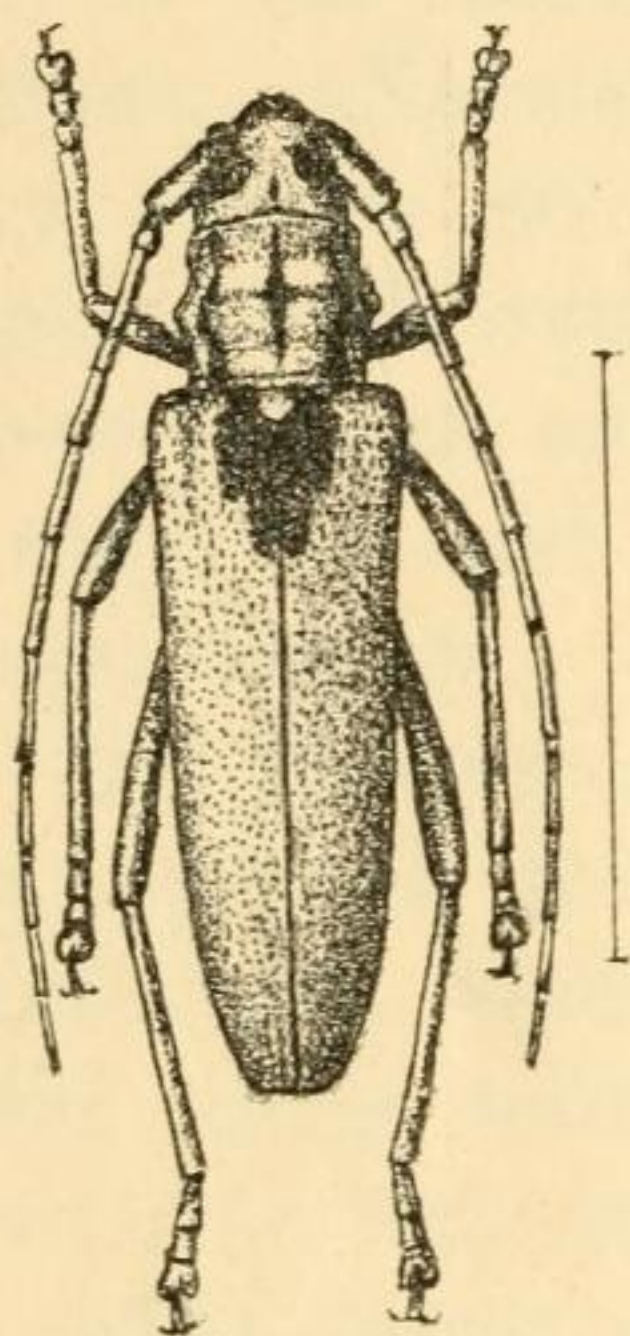


Fig. 42. *Cidugala grisea*. AURIV.

156. *Cidugala grisea* n. sp. — Fig. 42. — Fusco-brunnea, tota indumento albido-griseo vestita; lineis tribus pronoti areaque scutellari denudatis nigro-fuscis, hac ruguloso-punctata. Long. corporis 23 mm.

Deutsch Ost-Afrika: Uheheland, Kidugala. — Collectio Hauser.

Das vorliegende Stück scheint mir ein Weibchen zu sein; die Fühler des Männchens sind warscheinlich länger als der Körper.

157. *Helymæus vitticollis* n. sp. — Niger, infra dense albo-sericeo pubescens, supra nudus; elytris viridibus vel violaceis; pedibus totis brunneo-rufis; antennis fusco-nigris, interdum ad basin brunnescentibus; capite dense punctato, fronte rugulosa et setulosa; prothorace elytris haud latiore, subquadrato, lateribus utrinque medio leviter rotundato-ampliato vittaque aureo-vel argenteo-tomentosa ornato, supra foveato-punctato vitta media dorsali nitida, lævi vel punctis tantum perpaucis instructa prædito; scutello nigro, apice obtuso, punctis 3—5 profundis impresso; elytris dense foveato-punctatis apice subtruncatis, inermibus; femoribus nitidis, inæqualiter punctulatis. Long. corporis 15—17 mm.

Deutsch Ost-Afrika: Lukuledi. — Coll. Ertl.

Durch die glatte Mittelstrieme des Halsschildes von allen mir bekannten Arten verschieden; sonst dem *H. albilateralis* Har. am nächsten stehend.

Es mag hier bemerkt werden, dass *H. albicornis* DIST. (1898) mit *glabripennis* FÅHR. (1872) zusammenfällt und dass *Closteromerus annulatus* QUED. (1885) nichts anderes als *Eugenius plumatus* FÅHR. (1872) ist. Die letztgenannte Art wurde auch von Kolbe als *Afrocomis Bennigseni* (1897) beschrieben.

Protilema nov. gen.

(Dorcadioninæ).

Palpi normales articulo ultimo fusiformi. — Labrum magnum, apice truncato-emarginatum. — Clypeus productus, epistomum obtegens, apice truncato-emarginatus. — Frons magna, plana, subquadrata. — Genæ longæ. — Oculi angusti; lobi inferiores elongati, obliqui. — Tuberculi antenniferi magni, subcontigui, divergentes, sulco triangulari separati. — Antennæ apicem elytrorum attingentes; scapus leviter obconicus, paullulum curvatus, apice tumidiusculus, integer; articulus 3:us valde elongatus scapo fere duplo et articulo 4:o plus duplo longior; articuli 4—10 sensim paullo breviores, extus sulco sensorio præditi; articulus 11:us præcedente longior. — Prothorax latitudine basali longior, utrinque dente obtuso suberecto armatus, supra callosus. — Scutellum obsoletum, cum elytris connatum. — Elytra ad basin depresso-excavata humeris productis subrectis, utrinque elevato-carinata, apice singulatim obtuse dentata, supra inæqualia. — Pro- et mesosterna arcuata, declivia. — Acetabula antica extus angulata, postice vix aperta; intermedia extus aperta. — Epimera mesosterni linearia. — Metasternum brevissimum. — Femora linearia; postica elongata medium segmenti ultimi abdominis attingentia. — Tibiæ intermediæ extus

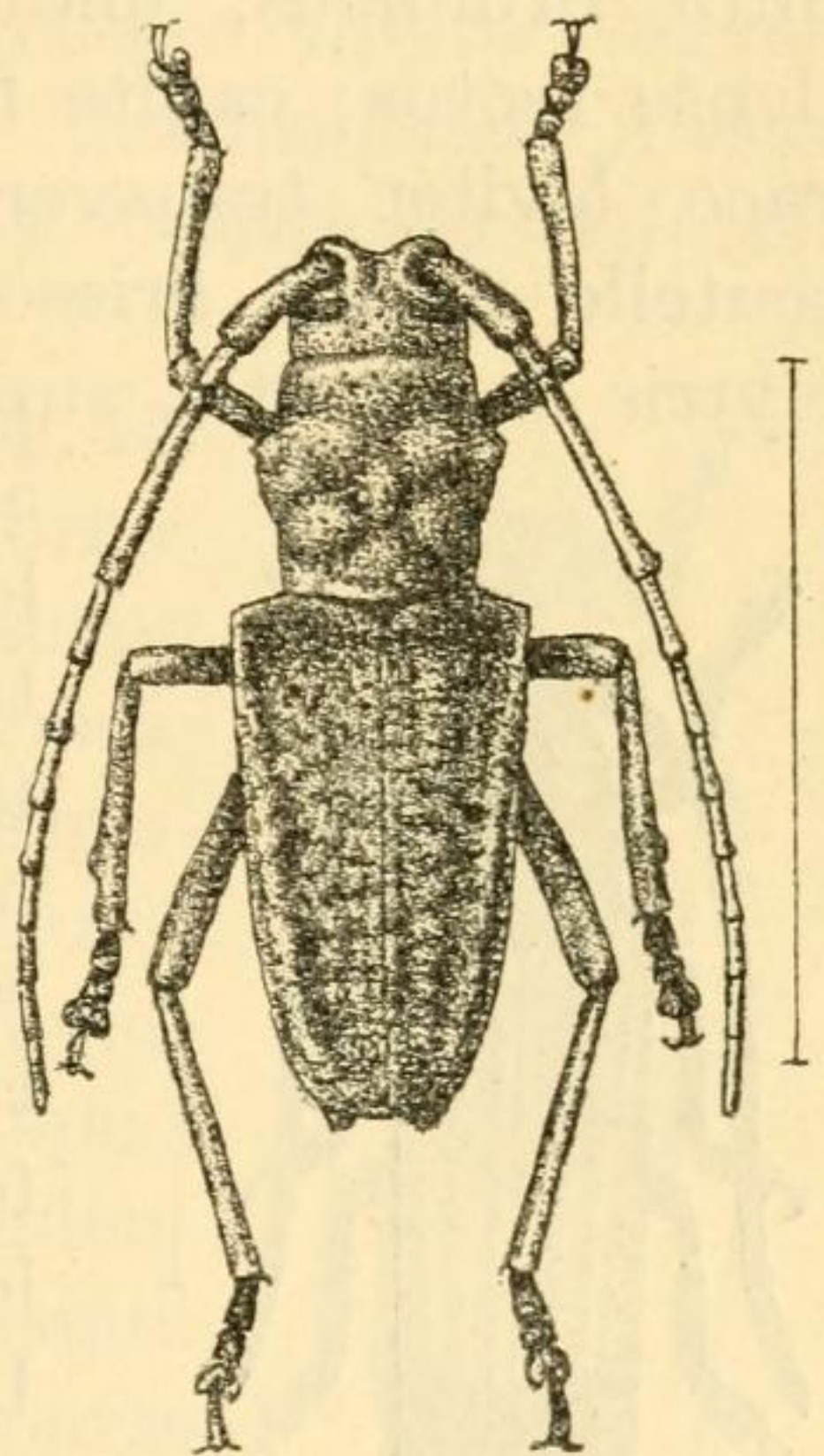


Fig. 43. *Protilema gigas*.
AURIV.

prope apicem sulcatæ. — Tarsi infra spongiosi; articulus 1:us 2:o et 3:o simul sumtis brevior; unguiculi divaricati.

158. **Protilema gigas** n. sp. — Fig. 43. — Fusca, indumento terreo undique tecta; antennarum articulis 4—11 subnudis, nitidis, brunneis; tarsis abdomineque nigricantibus; vertice pronotoque punctis aliquot magnis impressis; elytris ad basin distincte punctatis; antennarum articulis 1—3 setis paucis pallidis conspersis. Long. corporis 31 mm.

Deutsch Neu Guinea: Sattelberg — Collectio Hauser.

159. **Periaptodes granulatus** n. sp. — Supra fuscus, infra brunneus, undique indumento griseo vel brunnescente dense tectus; capite fere impunctato, fronte angusta; prothorace leviter transverso, obsolete punctulato, haud rugoso; scutello pallide griseo, subquadrato, apice obtuse rotundato; elytris deplanatis, supra fere planis et transverse inæqualibus,

apice recte truncatis angulis externis longe spinosis, suturalibus breviter dentatis, humeris rectangulis brevissime dentatis; elytris supra granulis sat magnis nitidis nigris valde sparsis instructis, obsolete punctulatis, lateribus dense minutissime granulatis; mesosterno arcuato fere inermi; antennis corpore fere duplo longioribus vix setulosis, scapo fere lævi. Long. corporis 23 mm.

Deutsch Neu Guinea: Sattelberg. — Museum Holmiæ; Collectio Hauser.

Von allen anderen bisher beschriebenen Arten durch das Fehlen des sammt-schwarzen Wurzelfleckes der Flügeldecken verschieden.

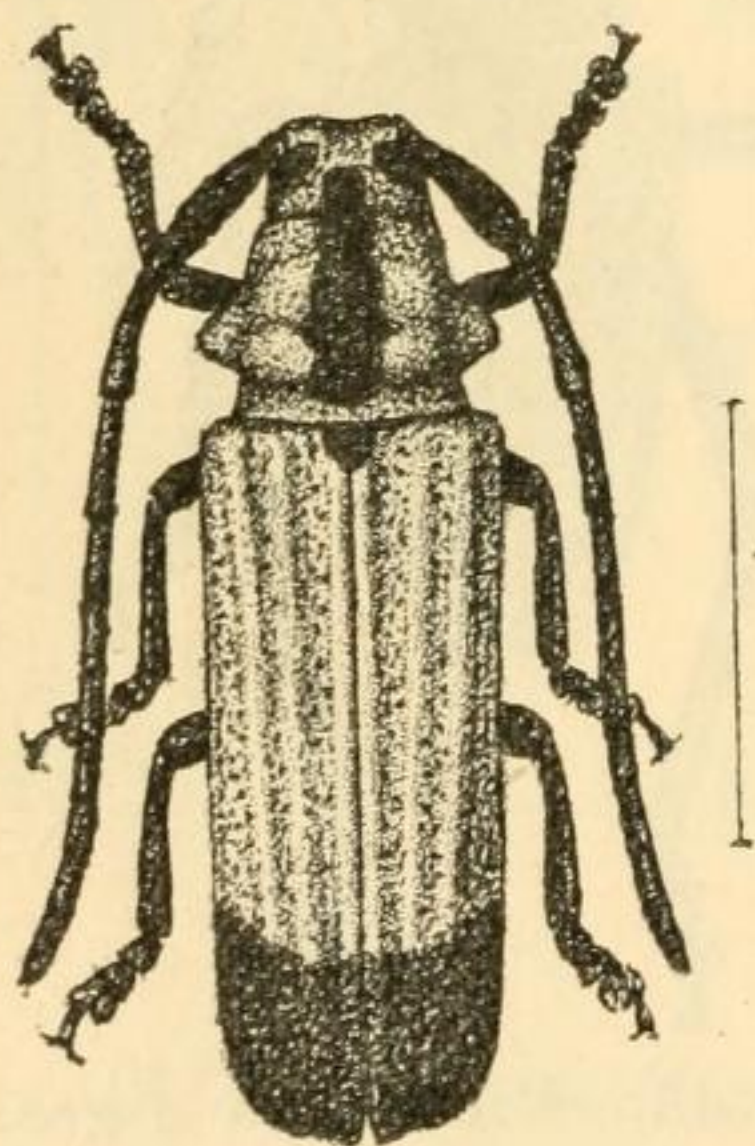


Fig. 44. *Callimation apicale*. AURIV.

160. **Callimation apicale** n. sp. — Fig. 44. — Nigrum, fusco-pubescent; fronte, vertice (macula nigra basali excepta), pronoto (vitta lata dorsali nigra excepta) elytris (parte quarta apicali nigra excepta) rufo-testaceis, pube tenui grisea vestitis; mandibulis fulvis, albo-hirtis, apice nigris; genis nigris, utrinque macula parva albo-hirta ornatis, lobo inferiore oculorum brevioribus; fronte lævi impunctata; vertice

tumido punctis perpaucis minutis instructo; prothorace apice parum, ad basin fortiter constricto, utrinque tuberculo valido armato, supra lævi, impunctato; elytris subparallelis, apice conjunctim rotundatis et singulatim leviter emarginatis, obtuse tricostatis et æqualiter subseriatim punctatis; processu prosternali arcuato, inermi, rufescente; mesosternali antice truncato et obtuse tuberculato; segmentis 1—4 abdominis utrinque gutta albo-hirta ornatis; pedibus brevibus; femoribus posticis apicem segmenti 2:i vix attingentibus; antennis (maris?) corpore paullulo brevioribus. Long. corporis 16 mm,

Deutsch Ostafrika: Nyassa. — Nach einem Stücke in Professor Hausers Sammlung.

Diese hübsche Art weicht von *Callimation* nur durch kürzere Fühler, kürzere Beine und grössere untere Augenlappen ab. Die neulich von DISTANT beschriebene *Armatosterna natalensis* ist wahrscheinlich = *A. Castelnaudi* THOMS.

161. **Spilotragus crucifer** n. sp. — Fig. 45. — Niger, maculis coerulescente-albidis ornatus, pedibus rufis tarsis infuscatis; scapo quam articulo 3:o antennarum haud brevior; capite impunctato, 8-maculato (singula utrinque frontis, genarum, verticis temporumque); fronte transversa; prothorace basi quam apice angustiore, impunctato, maculis 4 subquadratis dorsabilis, crucem nigrum includentibus, lateribusque fere totis coerulescente tomentosis; scutello transverso e magna parte albido-tomentoso; elytris punctatis, apice rotundatis maculis tribus communibus suturalibus, media majore utrinque incisa, guttisque circiter 9 discalibus et lateralibus coerulescente-albis ornatis; lateribus sterni abdominisque albido-maculatis. Long. corporis 10 mm.

Englisch Ost-Afrika: Ikutha — Collectio Hauser.

Durch die Länge des Fühlerschaftes und die mehr gedrungene Körperform weicht diese Art von den übrigen *Spilotragus*-Arten ab. Die Beine sind kurz und die Hintersehenkel erreichen nicht die Spitze des zweiten Abdominalgliedes.

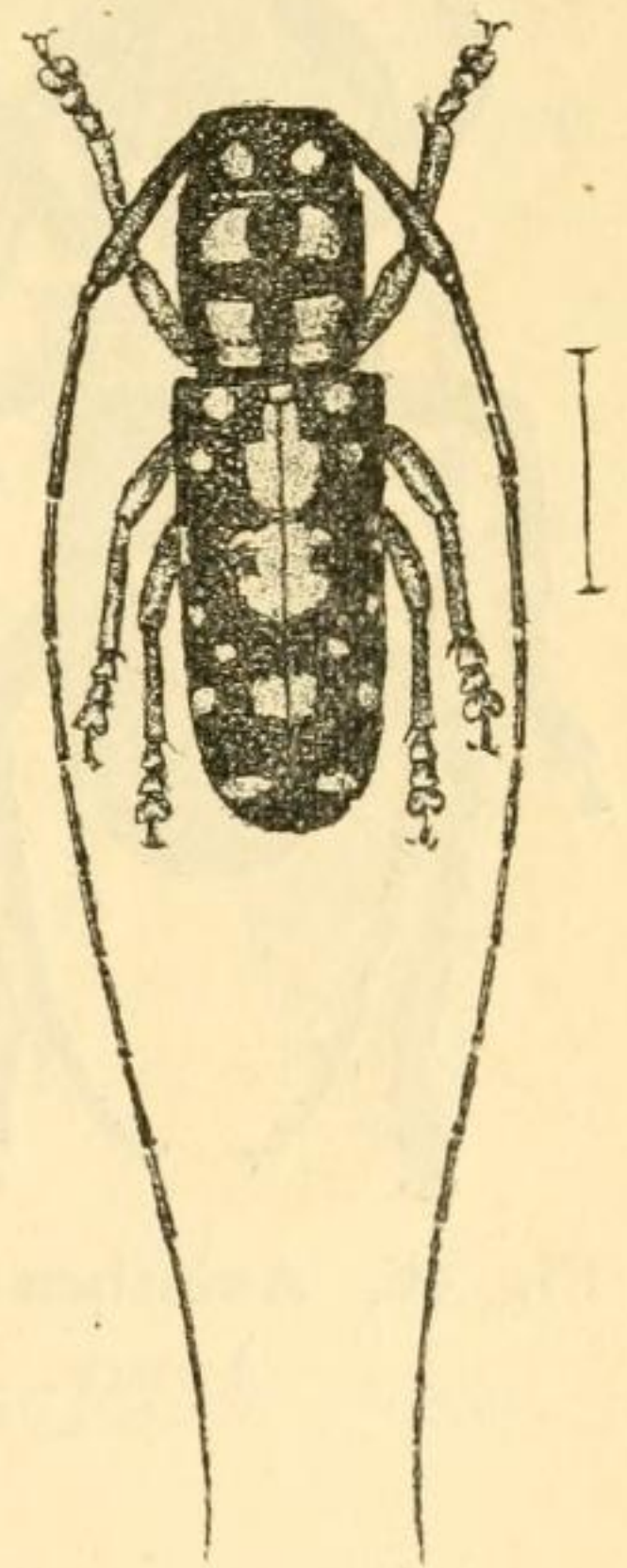


Fig. 45.
Spilotragus crucifer. AURIV.

162. **Frea castaneomaculata** n. sp. — Fusco-nigra, pube densa grisea, fusco-marmorata undique tecta; elytris macula humerali callum cingente maculaque magna rotundata discali pone medium dense castaneo-rufo-tomentosis; capite minute punctulato, vertice fusco-bimaculato; prothorace supra utrinque sparsim punctato; scutello valde transverso; elytris ad basin fortiter, apicem versus sensim levius punctatis; pedibus tenue cinereo-pubescentibus. Long. corporis 13—17 mm.

Deutsch Ostafrika: Daressalaam (Mus. Holmiæ); Ndanda (Coll. Ertl.).

Durch den grossen, scharf begrenzten, kastanien-braunen Fleck hinter der Mitte der Flügeldecken von allen anderen Arten verschieden.

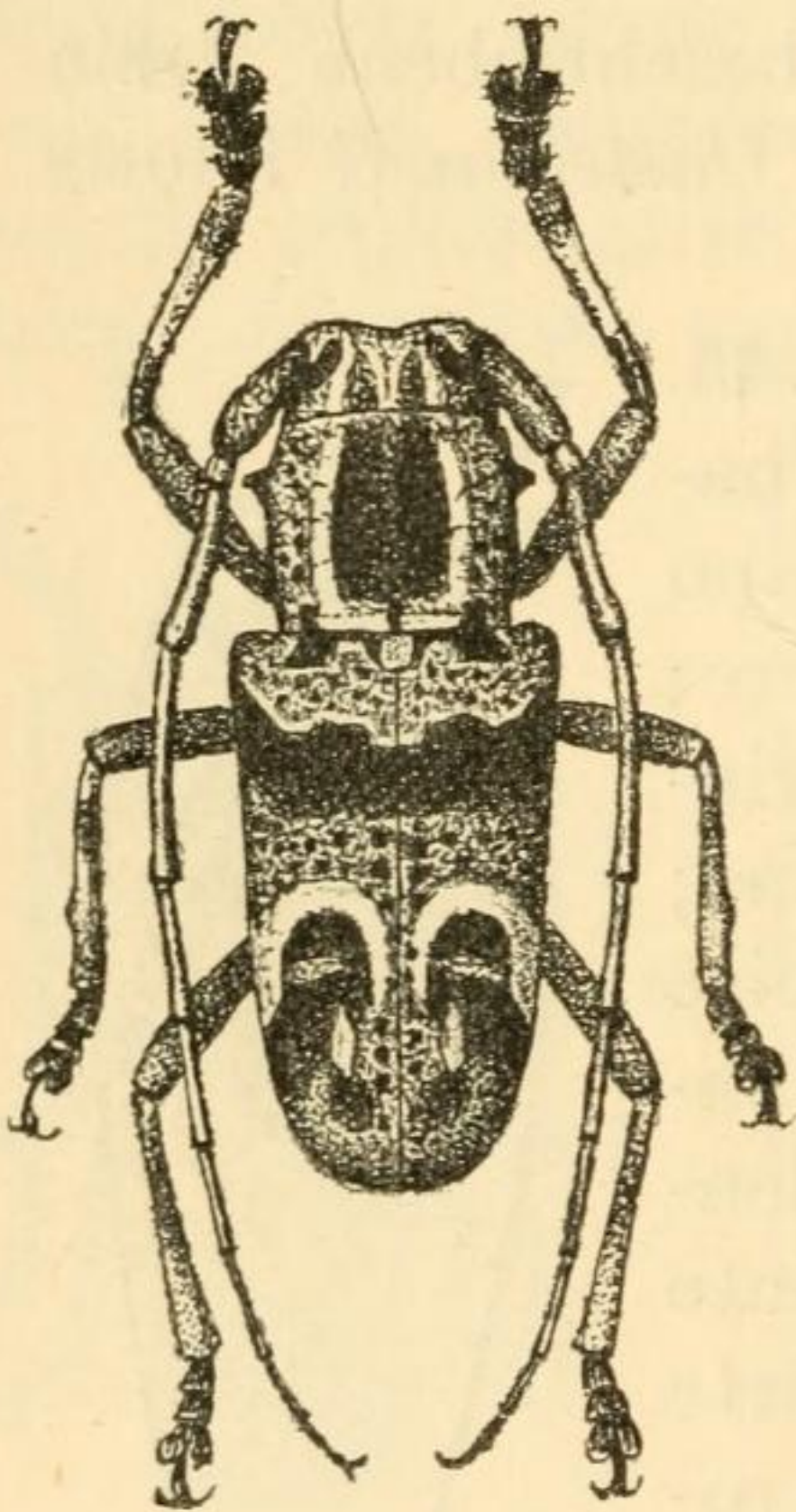


Fig. 46. *Axiothea pulchra*.

AURIV.

163. **Axiothea (?) pulchra** n. sp. — Fig. 46. — Fusca, pube flavescente-brunnea, atro- et albo-variegata vestita; vittis duabus verticis, vitta latissima dorsali pronoti utrinque albo-marginata, macula quadrata basali elytrorum inter scutellum et humerum, fascia transversa pone humeros antice albo-marginata plagaque valde irregulari pone medium antice arcu lato albo determinata obscure brunneo-vel atro-purpureo-tomentosis; fronte dense punctata, subnuda; vertice et pronoto punctis paucis magnis impressis; elytris ad basin declivibus, simplicibus, ante fasciam granulis nitidis nigris conspersis, in medio punctis paucis magnis impressis, apice punctulatis

et obtuse rotundatis; antennis corpore tertia parte longioribus articulo 3:o quam 4:o brevior, ultimo apice hamata; pedibus anticis maris elongatis tarsis dilatatis, nigro ciliatis, tibiis apice albis; tarsis omnibus nigricantibus; coxis anticis maris cornu brevi curvato armatis. Long. corporis 18 mm.

Deutsch Neu Guinea: Wareo — Collectio Hauser. — 1 ♂.

Durch die langen Fühler, die an der Wurzel einfachen, nicht gehöckerten oder gekielten Flügeldecken und die bewaffneten Vorderhüften weicht diese schöne Art von den ande-

ren bisher beschriebenen Axiothea-Arten ab. Die Augensappen sind nur durch eine feine Linie vereinigt.

Paramoron nov. gen.

Niphonidæ.

Oculi parvi, subdivisi; lobus inferior valde transversus. — Genæ latæ, longæ, lobo inferiore oculorum fere triplo longiores — Caput prothorace multo angustius; frons lata, transversa, inter tuberculos antenniferos late distantes excavata, utrinque ad oculos carinata. — Antennæ graciles, corpore paullo breviores; scapus subcylindricus, leviter obconicus, infra ad basin excisus, medium prothoracis vix attingens; articulus 3:us scapo multo, articulo 4:o fere duplo longior; articuli 5—11 sensim breviores. — Prothorax valde transversus, apicem versus angustatus, apice truncatus, postice leviter tri-sinuatus, supra fere planus, utrinque marginatus et dentibus duobus parvis marginalibus denteque multo majore inframarginali ante medium armatus. — Scutellum magnum, transversum, apice obtusum et medio leviter emarginatum, margine laterali utrinque ad basin valde incrassato. — Elytra brevia, latitudine basali vix sesqui longiora, apicem versus sensim declivia et leviter angustata, apice late truncata, angulo exteriori dentato,

ad humeros spina armata et prope scutellum crista validissima, alte elevata et supra fortiter granulata instructa, supra seriebus granulorum nigrorum ornata. — Pro- et mesosternum truncata; hoc tuberculatum. — Metasternum breve, coxis intermediis haud duplo longius, tumidum. — Abdomen breve, latum; segmentum 1:um (maris?) utrinque ad marginem posticum area dense pilosa instructum, processu intercoxali lato apice rotundato; segmenta 2—4 simul sumta segmento 5:o breviora. — Femora parum incrassata, postica segmentum 5:um attingentia. —

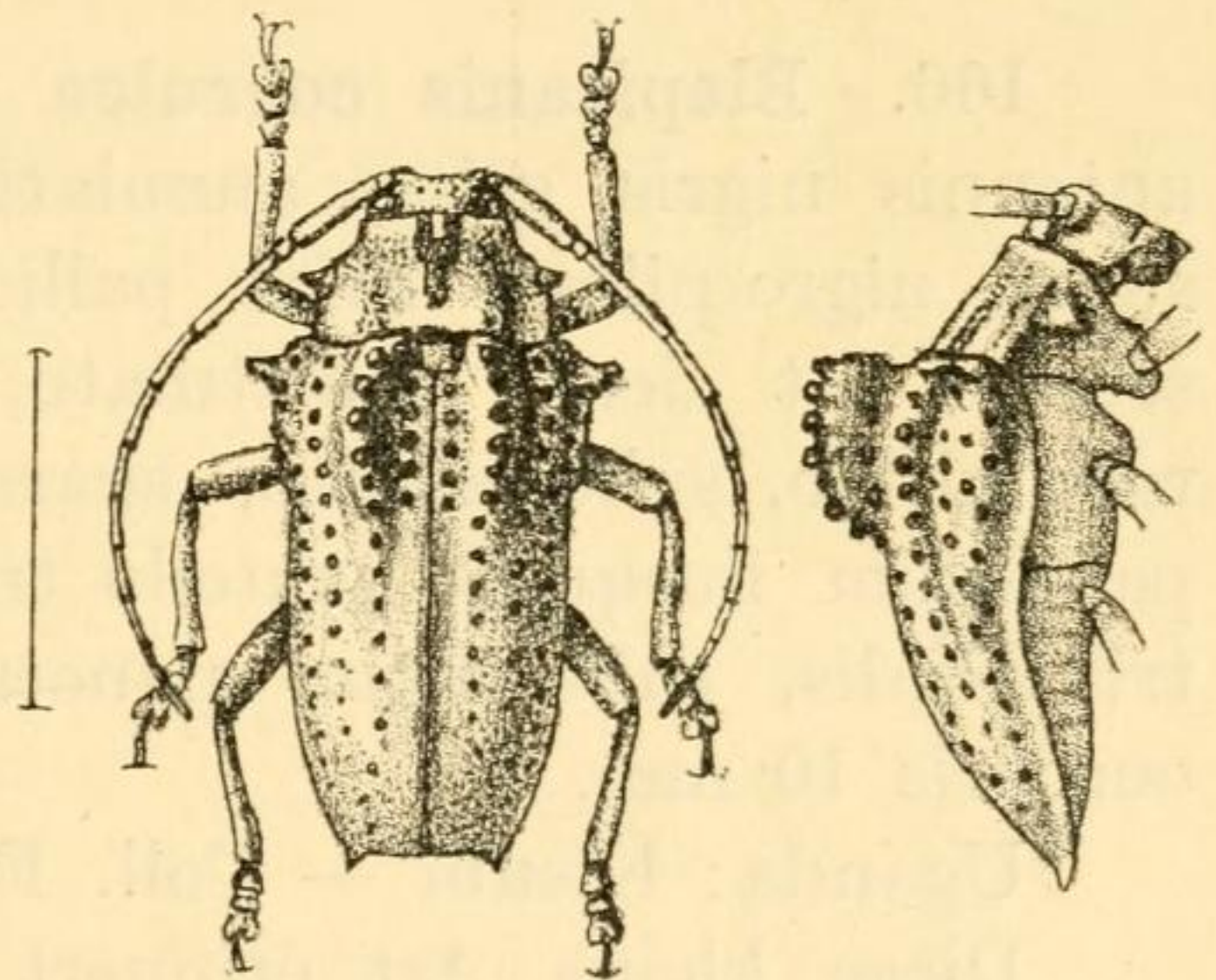


Fig. 47. *Paramoron singulare*. AURIV.

et prope scutellum crista validissima, alte elevata et supra fortiter granulata instructa, supra seriebus granulorum nigrorum ornata. — Pro- et mesosternum truncata; hoc tuberculatum. — Metasternum breve, coxis intermediis haud duplo longius, tumidum. — Abdomen breve, latum; segmentum 1:um (maris?) utrinque ad marginem posticum area dense pilosa instructum, processu intercoxali lato apice rotundato; segmenta 2—4 simul sumta segmento 5:o breviora. — Femora parum incrassata, postica segmentum 5:um attingentia. —

Tibiae intermediae utrinque simplices. — Tarsi mediocres; postici tibiis breviores.

164. **Paramoron singulare** n. sp. — Fig. 47. — Fuscum, undique indumento denso griseo tectum; elytris granulis nitidis nigris seriatis, apicem versus minoribus instructis; corpore toto impunctato vel punctis saltem non conspicuis. Long. corporis 16 mm., latit. ad humeros 8 mm.

Deutsch Neu-Guinea: Sattelberg. — Coll. Hauser.

165. **Eunidia guttulata** n. sp. — Fusca, pube cinerea infra densa, supra tenuiore et brunnescente vestita; antennis subnudis nigrofuscis articulo 4:o ad basin late cinereo; elytris singulis guttulis binis minutis albis, prima ante, altera pone medium ornatis; fronte impunctata; vertice nigro minutissime coriaceo-punctato; prothorace subquadrato, fere cylindrico obsolete punctulato; elytris punctulatis brunnescente-pubescentibus, apice rotundatis, late cinereis. Long. corporis 14 mm.

Africa or.: Ikutha.

166. **Blepisanis coerulea** n. sp. — Coeruleo-chalybeata, antennis nigris griseo annulatis, tibiis tarsisque nigro-fuscis, supra nigro-pilosa, infra pallide hirtula; capite opaco, virescente, sat dense punctulato; fronte transversa; prothorace nitido, subquadrato, sparsim minute punctulato, supra paullulum inaequali; scutello transverso, apice truncato; elytris nitidis, subseriatim punctatis, apice rotundatis. Long. corporis 10 mm.

Uganda: Kisubi — Coll. Ertl.

Diese kleine Art erinnert durch Grösse und Farbe sehr an die blauen *Phytoecia*-Arten des Mittelmeergebietes. Da aber die Fühler gegen die Spitze ein wenig verdickt und die Klauen wie bei *Blepisanis* gebildet sind, führe ich sie zu dieser Gattung. Die Hinterschenkel überragen das zweite Glied des Hinterleibes fast ebenso weit wie bei *B. Bohemani* PASC.

167. **Nitocris fulvotarsata** n. sp. — ♂ Fulva, antennis totis, tibiis et tarsis posticis, elytris tertia parte basali excepta segmentisque 2—5 abdominis nigris 2:o utrinque macula triangula fulvosericæa ornato; capite punctulato; prothorace

leviter transverso; femoribus posticis apicem segmenti 2:i abdominis attingentibus. Long. corporis 19 mm.

Deutsch Ostafrika: Ukerewe. — Museum Holmiæ; Collectio Ertl.

Von den nahe verwandten *N. nigricornis* OLIV. et *N. gigantea* NONFR. durch helle Vorder- und Mittelfüssen, sowie durch die Färbung des Hinterleibes verschieden.

Tryckt den 1 maj 1908.

Uppsala 1908. Almqvist & Wiksells Boktryckeri-A.-B.