

Neue Myodochidae. (Hem. Het.)

Von E. Bergroth (Turtola).

Subfam. Malcinae.

Chauliops laciniata n. sp.

Supra ochracea, pilis sparsis erectis caducis albis instructa, capite interdum castaneo vel fusco, pronoto plerumque linea media pallidiore praedito, dimidio apicali scutelli, margine apicali corii, macula lobarum connexivi interdumque etiam macula humerali pronoti fuscis vel fusconigris, margine laterali dimidii basalis scutelli albo-incrustato, pronoto et corio sparsim fortiter fusco-punctatis, membrana opaca, alba, plerumque maculis aliquot parvis fuscis notata; subtus castanea, ventre interdum nigricante; corpus et supra et subtus squamulis caducis albis conspersum, plerumque praeterea hic et illic, praesertim subtus et in capite superiore parteque anteriore pronoti, albo- incrustatum, raro totum crusta tenui alba obductum; rostrum castaneum aut testaceum; antennae et pedes flavo-testacea, dimidio apicali femorum saepe fusco-biannulato, raro omnino fusco, tibiis posticis saepissime prope basin annulo fusco notatis. Caput dimidia latitudine basali pronoti distinete latius, articulo secundo antennarum primo nonnihil longiore, tertio primo nonnihil breviore, quarto secundo aequilongo, fusiformi. Pronotum lateribus levissime rotundatum, basi quam apice saltem duplo latius. Scutellum mox pone medium vehe- menter fere transversaliter constrictum, pone stricturam angustissi- mum, lineare, utrinque carina terminatum. Elytra apicem abdominis attingentia, corio inter marginem costalem et venam radiale uniseriatim punctato, clavo toto laevi, nec punctato nec squamu- loso nec piloso, rarissime subincrustato, diametro maximo membranae corio distinete longiore. Abdomen elytris paullo latius, segmentis connexivi (primo excepto) lobatis, lobo segmentorum 2—5 subtriangulari, in segmentis secundo et tertio parvo, in segmentis quarto et quinto multo majore, lobo segmenti sexti etiam majusculo sed oblongo, bi-angulato, angulo anteriore obtuso, posteriore acuto, raro subrecto, margine superiore truncato. Long. ♂ 2·4—2·6 mm, ♀ 2·5—2·7 mm.

Africa orientalis: ins. Pemba.

Von den beiden anderen bekannten afrikanischen Arten (*petiolata* Germ. und *Rutherfordi* Dist.), abgesehen von anderen Differenzen, sofort zu unterscheiden durch die lobierten Connexivsegmente. Die Lappen dieser Segmente sind viel stärker entwickelt als bei den asiatischen Arten *lobatula* Bredd. und *bisontula* Banks.

Scotts Beschreibung dieser eigenartlichen Gattung, von welcher nunmehr sieben Arten bekannt sind, ist ungewöhnlich gut. Jedoch sind folgende Genusmerkmale von ihm oder späteren Autoren nicht genannt: Bucculae peraltae, percurrentes. Clavi angusti, lineares, apice contigui, sed commissuram vix ullam distinctam formantes. Orificia metasterni minuta, transversim ovalia, mox ante acetabula postica posita.

Die Abbildung der von Banks beschriebenen Art zeigt einen spitzen Apikalwinkel des Corium; dies ist ganz unrichtig, wenn nicht diese Art zu einer anderen nahe verwandten Gattung gehört.

Subfam. Blissinae.

Ischnodemus brevirostris n. sp.

Niger, elytris cinereo-albidis, commissura et sutura clavi, vena cubitali et margine apicali corii, macula hujus majuscula trianguli angulum apicalem occupante, venis membranae maculaque ejus parva ad marginem basalem fusco-nigris, vena radiali corii usque ad maculam apicalem dilute testacea; antennae fusco-nigrae, articulis duobus mediis apice anguste testaceis; rostrum et pedes testacea, articulis duobus ultimis illius fuscescensibus, femoribus medio late fuscis. Antennae capiti et pronoto unitis aequo longae, articulo secundo tertio longiore, quarto duobus praecedentibus conjunctis paululo breviore. Rostrum coxas anticas vix attingens, articulo secundo duobus ultimis unitis aequo longo, quarto brevissimo. Pronotum longitudine sua distinete latius, e basi antrorum modice, prope apicem paulo fortius angustatum, dense punctulatum, post medium leviter depresso, margine basali laevigato, recto, sed ante basin clavi et corii breviter lobulato. Scutellum distinete transversum, medio humiliter carinatum. Elytra medium segmenti ultimi dorsalis attingentia. Femora antica modice incrassata, subinermia. Long. ♂ 4.2 mm.

Senegal: Bathurst.

Von dem verwandten *I. brevicornis* Stål durch geringere Größe, längeres viertes Glied der anders gefärbten Fühler, kürzeres Schildchen und dickere Vorderschenkel leicht zu unterscheiden.

Blissus hirsutulus n. sp.

Niger, ubique dense breviter albido-pilosus, imo margine basali pronoti et corio cum clavo pallide lurido-ochraceis, macula parva basali clavi et macula angulum apicalem corii occupante introrsus ad sinum marginis apicalis lineariter producta nigris, membrana cinereo-albida; antennae et rostrum fusca, articulo secundo illarum apice excepto testaceo; pedes testacei, femoribus fusco-piceis. Antennae marginem basalem pronoti vix attingentes, articulo tertio secundo paullulo breviore, quarto secundo nonnihil longiore, fusiformi. Rostrum marginem posticum mesosterni attingens. Pronotum subtilissime punctulatum, per partem vix dimidiam basalem parallellum, deinde sat fortiter rotundato-angustatum. Scutellum longitudine plus quam duplo latius, apice obtusissime angulatum. Femora antica inermia. Long. 3·3 mm.

Forma macroptera ignota.

Forma brachyptera: Elytra pronoto subaeque longa, paullum plus quam segmenta quattuor ultima dorsalia detecta relinquuntia, commissura clavi scutello subaeque longa, membrana parti interiori corii subaeque longa, margine ejus libero fortiter rotundato.

Madagascar: Tulear.

Dem indischen *B. gibbus* Fabr. nicht unähnlich, aber viel kleiner mit feiner punktierter Pronotum und viel kürzerem Schildchen.

Anmerkung. Für den im Mittelmeergebiete weit verbreiteten *B. hirtulus* Klug gibt Burmeister die Vaterlandsangabe „Marabut in Habyssinien“ und nach ihm wird die Art in den Katalogen als in Abessinien vorkommend verzeichnet. Die Richtigkeit dieser Angabe scheint mir etwas fraglich. Klug selbst sagt: „habitat ad Marabut Alexandriae.“

Subfam. Myodochinae.

Omacrus nov. gen.

($\omega\mu\sigma$ = Schulter; $\alpha\kappa\rho\sigma$ = spitz.)

Corpus oblongum. Caput pentagonale, nonnihil exsertum, longitudine paullo angustius et altitudine basali dimidio longius, pronoto subaeque longum et hoc dimidio angustius, parte anteoculari quam postoculari triplo longiore, hac oculis paullulo breviore, retrorsum angustata, oculis globosis, sat prominentibus, etiam e latere visis rotundis, infra dimidium superius laterum capitidis haud extensis,

ocellis inter se quam ab oculis paullo longius distantibus, spatio interoculari oculo triplo latiore, antennis mox ante oculos insertis, dimidio corpore multo longioribus, articulo primo capite breviore sed apicem ejus superante, secundo inter omnes longissimo, gula subrecta, bucculis brevissimis, rostro marginem posticum mesosterni attingente, articulo primo marginem posticum oculorum vix attingente, articulo basali antennarum subaeque longo, secundo primo subaeque longo et duobus ultimis unitis nonnihil breviore, tertio quarto longiore. Pronotum fortiter declive, antrorsum sat fortiter angustatum, sat longe ante medium transversim impressum et lateribus ad impressionem leviter angulato-constrictum, apice collari instructum, hoc quam cetera parte lobi antici fere solum dimidio breviore, lobo postico quam antico (cum collari) prope duplo longiore, lateribus lobi antici rotundatis, verticaliter convexis, immarginatis, lobi postici recisis, solum post medium carinatis, hac carina ad humeros dentem brevem acutum horizontalem extrorsum directum formante, margine basali pronoti recto. Scutellum subaequilaterum. Elytra abdomine latiora et longiora, clavo triseriatim punctato, serie media post medium subduplicata, commissura dimidio scutello longiore, corio intra duas trientes basales marginis costalis anguste laminati serie punctorum instructo et prope suturam clavi seriebus punctorum duabus, quarum externa ab interna sat distante, extrorsum leviter curvata, ab apice secundum marginem apicalem continuata, hoc margine sutura clavi breviore. Mesosternum medio convexum. Pedes longi, graciles, femoribus anticis haud incrassatis, subter in dimidio apicali spinis duabus acutis armatis, tibiis saltem posterioribus spinis gracillimus setiformibus biseriatis munitis, articulo primo tarsorum posteriorum ceteris duobus junctis paullo minus duplo longiore.

Typus: *O. ardelio*.

Zu dieser Gattung gehört auch *Vertomannus tener* Bredd., eine Art, die Breddin nach einem kopflosen Stücke beschrieb. Hätte er ein vollständiges Exemplar gesehen, so würde er die Art gewiß nicht in die Gattung *Vertomannus* Dist. gestellt haben. Der Postokular-teil des Kopfes ist, abgesehen von dem langen zylindrischen Halse, bei *Vertomannus* viel länger als bei *Omacrus* und die Fühler sind anders gebildet. Außerdem ist bei der Distantischen Gattung das Pronotum nach vorne viel stärker verengt, so daß die Schulterbreite nahezu sechsmal breiter als der Vorderrand ist, die Schultern sind einfach gerundet ohne Zahn und die Schenkel, besonders die hintersten, sind in der Endhälfte keulig verdickt. Indessen ist die neue Gattung im Systeme in die Nähe von *Vertomannus* zu stellen.

Omacrus ardelio n. sp.

Glaber, opacus, capite, lobo antico pronoti (collari pallescente excepto) ac pectore cinereo-fuscis, signo verticis V-formi nigricante, mesosterno medio nigro, nitido, lobo postico pronoti et corio cum clavo pallide ochraceis, fusco-punctulatis, vitta media sublaevi postice abbreviata illius albida, linea posteriore clavi, macula parva costali ad apicem seriei punctatae subcostalis atque angulo apicali corii fuscis, membrana succinea, venis hic et illic et fascia obliqua brevi ad marginem exteriorem fuscis, scutello cinereo, nigro-punctulato, maculis duabus parvis subelevatis ante medium et carina obtusa postmedia ferrugineis, apice albido, abdomine rufo-testaceo, subter subtiliter pallido-sericeo, segmento genitali maris infuscato; antennae et rostrum testacea, articulis illarum secundo tertioque apice ac quarto fuscis, hoc basi anguste albido-annulato; pedes albo-testacei, annulo latiusculo subapicali femorum dilute fusco sed antice posticeque saturatus infuscato, annulo subbasali et apice tibiarum, apice articuli primi et tertio toto tarsorum fuscis. Caput lobo antico pronoti subaeque latum, articulis secundo et tertio antennarum apice leviter incrassatis, secundo primo paullo plus quam duplo longiore et latitudini humerali pronoti paene aequa longo, tertio primo sesqui longiore, quarto tertio aequilongo, quam apice hujus paullo crassiore, linearis. Pronotum elytris paullo latius, lobo postico sat dense punctulato, vitta media albida abbreviata haud impressa, angulis lateribus leviter prominulis. Scutellum parce et minute, ad latera post medium densius et paullo fortius punctulatum, maculis duabus subelevatis antemedianis, carina postmedia apiceque impunctatis. Elytra pellucida, corio in dimidio basali praeter puncturam seriatam impunctato, a medio usque ad marginem apicalem sat dense punctulato, exceptis tamen limbo laterali, area triangulari ad marginem apicalem interiores spatioque inter series punctorum duas interiores impunctatis. Pleurae parce minutissime punctulatae. Pedes haud pilosi, spina anteapicali femorum anticum ab apice femoris quam a spina altera paullulo longius distante, tibiis anticis spinis setiformibus destitutis. Long. ♂ 4·8 mm, incl. membr. 5·3 mm.

Java: montes Tengger.

Von *O. tener* Bredd. unterscheidet sich diese Art durch die Haarlosigkeit der Oberseite und der Beine, die hellere Punktierung der gelblichen Teile der Oberseite, die weiße und nicht eingedrückte vordere Mittelbinde des Hinterlobus des Halsschildes (bei *tener* schwarz und eingedrückt), das in der Mitte bis zum Apikalrande punktierte

Corium, dessen an diesem Rande einwärts gelegene nicht punktierte Area viel kleiner und anders geformt ist, den in viel geringerer Ausdehnung gebräunten Apikalwinkel des Corium, die schiefe dunkle Randbinde der Membran, die ganz andere Färbung des Schildchens und Bauches, die dem Schenkelende mehr genäherten Dornen der Vorderschenkel und die nackten Vorderschienen.

Taphropeltus javanus n. sp.

Oblongo-ovatus, niger, apice clypei, margine laminato laterali prothoracis, lobo postico pronoti, macula oblonga laterali, carina dimidii apicalis apiceque scutelli ac corio cum clavo ochraceis, margine laterali prothoracis postice fuscescente, vittis quinque lobi postici pronoti (duabus utrinque exterioribus obliquis) ac corii maculis duabus oblongis costalibus, una ad medium, altera ad angulum apicalem, macula rotundata interiore anteriori costali opposita, stria percurrente nonnihil intra marginem costalem margineque apicali fuscis, parte posteriore propleurarum, macula acetabulorum anguloque postico metapleurarum ferrugineis, punctura partium pallidarum fusca, membrana fusca, macula ad angulum basalem exteriorem subhyalina, venis anguste hyalino-marginatis; antennae fuscae, apice latiusculo articuli primi et secundo toto ferrugineo-testaceis, quarto apice rufescente; rostrum testaceum, articulo primo castaneo; pedes ochracei, coxis trochanteribusque omnibus et femoribus anticis ferrugineo-testaceis. Caput creberrime minute punctulatum, antennis crassiusculis, articulo secundo primo $\frac{3}{4}$ longiore, tertio secundo paullo breviore, quarto tertio aequilongo, rostro medium mesosterni attingente. Pronotum mox pone medium transversim impressum, dense minute punctulatum, parte anteriore lobi postici minus dense punctulata, summo margine apicali collaris impunctato, lobo antico prope basin parum profunde tri-impresso, marginibus lateralibus pronoti haud sinuatis. Scutellum sat dense punctulatum. Elytra apicem abdominis attingentia, corio praeter puncturam seriatam ubique (limbo costali excepto) sat dense subtiliter punctulato. Pectus dense punctulatum. Femora antica spina gracili a basi quam ab apice paullulo magis distante et inter hanc et apicem spinulis numerosis minutissimis armata; tibiae anticae subrectae. Long. ♀ 3·8 mm.

Java: montes Tengger.

Mit dem australischen *T. australis* Bergr. in ms. (dessen Beschreibung sich im Drucke befindet) ziemlich nahe verwandt, aber bedeutend größer und mit dem Quereindruck des Pronotum der Mitte desselben mehr genähert; auch ist das Corium dichter und in grö-

ßerer Ausdehnung punktiert, das Corium und die Membran sind etwas verschieden gezeichnet, etc.

Die Gattung *Taphropeltus* Stål war bisher nur aus der westpaläarktischen Region bekannt, ist aber weit verbreitet.

Synonymisches über Myodochiden.

1. Für die Gattung *Rhodesia* Dist., deren Namen vergeben ist (Warren, Lepidoptera, 1905), schlage ich den Namen **Cryptocara** vor.

2. *Vulturnia albonotata* Kirk. ist identisch mit *Daerlac tricolor* Sign. Zwar sagt Kirkaldy in seiner Beschreibung dieses Genus, daß das Pronotum keinen Kragenring hat, aber er teilte mir brieflich mit, daß dies ein Irrtum war.

3. Die Gattung *Orbellis* Dist. ist auf rein spezifische Merkmale begründet und identisch mit *Lethaeus* Dall.

4. Ich habe früher die Gattung *Paresuris* Reut. als synonym zu *Metagerra* B. White gestellt; nunmehr bin ich überzeugt, daß auch die Arten *Helmsii* Reut. und *obscura* B. White identisch sind.

5. *Rhaptus collinus* Dist. und *Uhleri* Dist. gehören nicht zu dieser Gattung, sondern zu *Xestocoris* V. Duz.

Byrrhus nigrosignum n. sp.

Von Edm. Reitter in Paskau (Mähren).

Einem kleinen *B. fasciatus* sehr ähnlich, mit diesem nahe verwandt. Die ganze Oberseite mit sehr kurzen goldigen oder goldgrauen Börstchen oder Härchen dicht besetzt, am Halsschild ist die Behaarung nach verschiedenen Seiten gewunden; die abwechselnden Zwischenräume sind etwas dichter behaart, daher sie etwas heller goldgrau erscheinen, die gemeinschaftliche Scheibe dicht hinter der Mitte mit einem nach hinten ausgebogenen, schmal halbmondförmigen, dunkel behaarten Strichel, das nach außen bis zum 6. Streifen reicht. Punktur und Form wie bei *fasciatus*. L. 6–7 mm.

Der Genitalapparat ist ganz nach dem Typus des *fasciatus* gebaut, aber kürzer, alle Teile viel robuster. Die Parameren sind an den Seiten nicht ausgeschweift, oben am vorderen Teile oft mit einer Depression und die Spitze stumpfer abgerundet. Die Penis (Löffel) ist kürzer, oben fast der ganzen Länge nach flach ausgehöhlt.

Chotan mer (Schahidulla). Ich sah durch die Güte der Firma Dr. Staudinger & A. Bang-Haas an zwei Dutzend gleicher und gleichartig tomentierter und gleichgezeichneter Stücke.



Bergroth, Ernest Evald. 1916. "Neue Myodochidae (Hem. Het.)." *Wiener entomologische Zeitung* 35, 215–221.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/45303>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/9995>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.