

Notice: This material may be protected
by copyright law (Title 17 U.S. Code.)

229

DAVID A. RIDER
COLLECTION

Artik. i. d. Gatt. *Bembidion* Latr.

und glatten *B. decoratum*
besitzt sogar die Punktierung
der Art!

natürlichen Einreihung macht
es deutet auf eine weit vor-
der Halsschild, Schulterbildung,
bisweilen der Flügeldecken-
auffallend zu *Trepanes* hin-
zu *Lophia* der richtige Platz
zu *Thapanes* sie einzuordnen, hat
die linearen Anordnung wird
dem System voll gerecht werden

von Chaud. noch deutlich cha-
rakteristische Reihe beginnen; hier be-
trachteten Ansichten über die
zu bilden die Arten ohne

Trepanes Motsch.

maculatum Goeze

dentatum Panz.

maculatum Dej.

arali Bed.

anis Gyll.

picipes Motsch. *)

serimum Motsch. (vide bei
Schüppeli).

der jetzigen Untergattungen direkt
zu näher, die anderen weiter vom

(sch.) und die Beschreibung (Käf.
Mulskey erwähnt später das Tier
unter *Lophia* nicht mehr. Statt
für zweckmäßiger, den ungültigen
als Varietät von *quadrifasciatum*

es nicht beweisen kann, sandte mir
eine; es war nichts anderes als
eine. Die Beschreibung (Ins. Sib.,
von *B. Doris*, auf welches sich Mot-
sch. nicht *Doris* Gyll. zu sein.

catalogued

on computer

typed
see.

Neue Hemiptera aus Madagaskar.

Von Dr. E. Bergroth, Fitchburg (Mass., U. S. A.).

Fam. **Pentatomidae.**

✓ *Chilocoris* *madagascariensis* n. sp.

Ovalis, ferrugineus, antennis et tarsi luride testaceis. Caput
aeque longum ac latum, spinulis marginalibus perminutis, caducis,
vertice et tylo sublaevibus, jugis parce punctatis, ocellis ab oculis et
a linea media capitis subaeque longe distantibus, rostro coxae medias
attingente, antennis crassiusculis, articulis tribus ultimis puberulis,
articulo tertio secundo triplo longiore, quarto duobus praecedentibus
unitis paulo brevior, quinto quarto evidenter longiore. Pronotum
apice profundius sinuatum, mox pone marginem apicalem linea pro-
funde impressa instructum, medio serie punctorum transversa medio
interrupta et latera non attingente praeditum, disco ante hanc seriem
laevi, pone eandem punctis raris irregulariter sparso, margine basali
rotundato. Scutellum latitudine longius, triangulare, apice acutum,
mox intra latera subrecta serie punctorum praeditum, disco parce
fortiter punctato. Pectus laeve, area evaporativa rugosa, mesopleuram
totam et plus quam dimidium anterius metapleurae occupante, sulco
orificiali recto, marginem lateralem metapleurae fere attingente, apice
callo recurvo terminato, angulo postico metapleurae acutangulariter
retrosum producto. Hemelytra apicem abdominis attingentia, corio
aequaliter haud dense punctulato, prope basin fortius punctato, endo-
corio pone medium laevi, area costali (inter rimulam et marginem)
linea profunde impressa instructa, spatio extra et intra lineam im-
pressam plano, uniseriatim punctulato, exteriori medio leviter coarctato,
margine apicali corii recto, angulo apicali acuto, membrana levissime
umbrata. Abdomen hemelytris haud latius, subtus laeve, suturis ven-
tralibus (medio excepto) crenulatis. Long. ♀ 4.5 mm.

Antananarivo.

Diese Gattung war bisher nur aus Asien bekannt.

✓ *Cnemobia* nov. gen.

Corpus ovale, supdepressum. Caput subaeque longum ac latum,
lateribus leviter sinuatum, apice rotundatum, jugis et tylo subaeque
longis, oculis fortius prominulis, ocellis inter se quam ab oculis cir-
citer triplo longius distantibus, tuberculis antenniferis e supero distin-
guendis, extus spinula minuta armatis, articulo primo antennarum
apicem capitis attingente, bucculis humilibus, antice in lobulum par-

Wiener Entomologische Zeitung, XXIX. Jahrg., Heft VII und VIII (25. Oktober 1910).

vum rotundatum elevatis, rostro basin ventris attingente, articulo primo bucculis parum longiore, secundo duobus ultimis unitis subaeque longo, quarto tertio vix brevior. Pronotum medio capite parum longius, antrorsum leviter declive, apice levissime sinuatum, margine apicali inter oculos distincte elevato, sed punctato, non laevigato, marginibus lateralibus anticis acutiusculis, anguste reflexis, angulis lateralibus leviter eminulis, subrectis, margine basali truncato. Scutellum lateribus pone medium leviter sinuatum, apice rotundatum. Mesosternum medio carinatum, angulis posticis retrorsum triangulartiter lobulato-productis. Orificia in rugam longiusculam rectam continuata. Hemelytra apicem abdominis attingentia, margine costali corii basin versus leviter reflexo, acuto, margine apicali levissime rotundato, angulo apicali acuto, venis membranae simplicibus. Abdomen hemelytris latius, angulis apicalibus segmentorum levissime obtuse prominulis, ventre basi inermi, aequaliter convexo. Pedes simplices, tibiis teretibus. Ich stelle diese Gattung in die Nähe von *Bergrothina* Schout.

Cnemobia viridivaria n. sp.

Glauco-virens, vittis duabus curvatis basalibus scutelli medium hujus non attingentibus, fascia lata basali segmentorum connexivi, vittis duabus latis inferioribus capitis, macula magna propleurarum, vittis binis meso- et metapleurarum, macula oblonga ad angulos basales segmentorum ventris maculaque horum rotundata intralaterali subbasali nigris; supra nigro-punctata, apice scutelli, partibus pallidis connexivi, capitis inferioris pectorisque ac ventre concoloriter punctulatis. Caput supra dense punctatum, apice tyli et vittulis duabus basalibus impunctatis, articulo primo antennarum, ima basi excepta, nigro (ceteri articuli desunt). Pronotum longitudine media duplo et dimidio latius, marginibus lateralibus ante medium levissime sinuatis, dimidio apicali disci sat dense punctato, carina media longitudinali debili laevigata instructo, punctis dimidii basalis in vittas sex congestis. Scutellum sat dense punctatum. Corium basin segmenti quinti connexivi nonnihil superans, dense punctatum, macula majuscula oblongo-triangulari postmediana intra apicem rimulae et maculis nonnullis minoribus impunctatis; membrana subhyalina, basi praesertim intus infuscata. Abdomen subtus modice dense punctulatum, medio sublaeve, segmento ultimo ventrali maris duobus praecedentibus unitis aequae longo, segmento genitali maris apice arcuato-sinuato, margine apicali inferiore pilis longis deorsum vergentibus sat dense fimbriato. Pedes virides, articulo tertio tarsorum nigro. Long. ♂ 7.5 mm.

Antananarivo.

artic
post
Artic
aequ
quar
notu
angu
dent

supr
rotu
subt
dent
tibia

ang

coo
clav
mar
toti
ante
sec
teri
dis
radi
Fec
18

tris
in
ele
rit
cu
cu
ma

roth:
 in ventris attingente, articulo
 secundo duobus ultimis unitis sub-
 iore. Pronotum medio capite
 elive, apice levissime sinuatum,
 elevato, sed punctato, non laevi-
 entiusculis, anguste reflexis, an-
 directis, margine basali truncato.
 ter sinuatum, apice rotundatum.
 his posticis retrorsum triangula-
 rugam longiusculam rectam conti-
 nentia, margine costali corii
 margine apicali levissime rotun-
 damentum simplicibus. Abdomen
 segmentorum levissime obtuse
 convexo. Pedes simplices,
 in die Nähe von *Bergrothina* Schout.

varia n. sp.

scutellum basibus scutelli medium
 basali segmentorum connexivi,
 macula magna propleurarum,
 macula oblonga ad angulos basales
 tum rotundata intralaterali sub-
 apice scutelli, partibus pallidis
 ac ventre concoloriter punc-
 tum, apice tyli et vittulis duabus
 antennarum, ima basi excepta,
 tum longitudine media duplo et
 ante medium levissime sinuatis,
 tato, carina media longitudinali
 midii basalis in vittas sex con-
 tinentia. Corium basin segmenti quinti
 punctatum, macula majuscula ob-
 apicem rimulae et maculis non-
 ana subhyalina, basi praesertim
 odice dense punctulatum, medio
 aris duobus praecedentibus unitis
 apice arcuato-sinuato, margine
 vergentibus sat dense fimbriato.
 nigro. Long. ♂ 7.5 mm.

Fam. Coreidae.

Anoplocnemis brevicornis n. sp.

Fusca, parce breviter silaceo-sericea, margine laterali prothoracis, articulis tribus ultimis rostri, pedibus anterioribus et tibiis tarsisque posticis nigris, dorso abdominis fuscoringente, membrana fusconigra. Articulus primus antennarum capite paullo longior, secundus primo aequilongus sed gracilior, tertius secundo tertia parte brevior (art. quartus deest). Articulus tertius rostri secundo distincte brevior. Pronotum longitudine media plus quam tertia parte latius, lateribus rectis, angulis lateralibus rotundatis. Femora anteriora subtus ante apicem denticulo armata. Long. ♂ 16 mm.

Mas: Abdomen hemelytris latius, segmento secundo ventris medio supra trientem basalem segmenti tertii lobato-producto, lobo apice rotundato, levissime elevato. Femora postica recta, nonnihil incrassata, subtus pone medium in tuberculum ampliata, nonnihil ante apicem dente validiusculo atque inter hunc et apicem denticulis duobus armata; tibiae posticae femoribus paullo breviores.

Diese Art besitze ich aus Madagaskar ohne nähere Fundortsangabe.

Anoplocnemis brevicrus n. sp.

Fusca, capite, pronoto pectoreque densius, ceteroquin parce silaceo-sericea, articulo ultimo antennarum pallide rubiginoso, corio et clavo fusco-testaceis, dorso abdominis rubro, apice nigro, vel toto nigro, margine angusto laterali pronoti, femoribus apice, tibiis anterioribus totis posticisque margine superiore excepto nigris. Articulus primus antennarum capite fere duplo longior, secundus primo et tertius secundo distincte brevior, quartus primo paullo longior. Articulus tertius rostri secundo paullo brevior. Pronotum longitudine media dimidio latius, lateribus pone medium levissime sinuatis, angulis lateralibus late rotundatis. Alae fusco-violaceae. basin versus fulvidae. Femora anteriora subtus prope apicem denticulo armata. Long. ♂ 18—18.5 mm, ♀ 19 mm.

Mas: Abdomen hemelytris paullo latius, segmento secundo ventris medio supra segmentum tertium longe producto et una cum hoc in tuberculum magnum transversum ad apicem segmenti tertii alte elevato, hoc tuberculo antice late excavato, postice fere perpendiculariter declivi. Femora postica fortiter incrassata, prope basin levissime curvata, subtus pone medium in tuberculum ampliata, inter tuberculum et apicem seriatim denticulata, dente uno vel duobus saepe majoribus; tibiae posticae femoribus multo breviores.

Femina: Abdomen quam in mare nonnihil latius, segmento secundo ventris medio supra trientem basalem segmenti tertii lobato-producto, lobo apice rotundato, una cum segmento tertio distincte nonnihil elevato. Femora postica quam in mare minus incrassata, ceteroquin ut in hoc constructa; tibiae posticae femoribus nonnihil breviores, quam in mare angustiores et minus compressae.

Variat capite superne, coxis trochanteribusque nigris et apice scutelli albescente.

Antananarivo.

Anmerkung: Distant hat eine afrikanische Art unter dem Namen *Anoplocnemis Whytei* beschrieben, aber da die Hintertibien des Männchens nach der Beschreibung „inwardly angulated at less than midway from base, and thence finely dentate to apex“ sind, so kann diese Art natürlich keine *Anoplocnemis* sein. Zu *Anoplocnemis* gehört nach Distant auch *Mictis moesta* Dall., aber dies kann sicher nicht der Fall sein, denn nach Dallas sind die männlichen Hintertibien „slightly incurved in the middle, where they are widest and bear an acute tooth on the inner margin“, weshalb er diese Art in seine Division IV stellt, wohin keine *Anoplocnemis*-Arten gehören. Distant's Angabe von *moesta* „posterior tibiae in male angulated as in *A. pagana* Dall.“ scheint zu zeigen, daß er *pagana* unrichtig bestimmt hat, denn *pagana* hat nach den übereinstimmenden Beschreibungen von Dallas und Stål einfache Hintertibien wie alle anderen *Anoplocnemis*-Arten. Die Arten *moesta* Dall. und *Whytei* Dist. müssen somit vorläufig als *species incerti generis* aufgeführt werden.

Oxyeranum nov. gen.

Caput latitudine sua et pronoto quarta parte longius, ante antennis triangulariter productum, apice acuminatum, parte antantennali et postantennali aequae longis, lateribus inter oculum et basim antennarum rectis, obtuse carinatis, levissime convergentibus, oculis pronoto contiguis, ocellis inter se quam ab oculis quintuplo longius distantibus, spatio inter oculos et ocellos diametro horum aequae lato, vertice utrinque ante ocellum impressione parva instructo, tylo apice praeacuto, e latere viso deflexo-apiculato, jugis tylo sat multo brevioribus, margine eorum inferiore late rotundato, bucculis breviter triangularibus, subtus rectis, apice acutangulis, tuberculis antenniferis extus obtusis, haud dentatis, antennis multo longius ab apice capitis quam ab oculis insertis, articulo primo secundo et tertio unitis nonnihil brevioribus, parte minus quam dimidia apicem capitis superante, articulo

sec
vio
ran
non
pro
sec
ae
api
insi
late
rect
anti
api
ster
ster
loba
tro
api
bre
rie
rhe
Ab
sul
ant
lon
rib
lat
no
api
rib
ant
cor

de
dic
ant
Ga
ga
(N
sch

are nonnihil latius, segmento se-
basalem segmenti tertii lobato-
cum segmento tertio distincte
quam in mare minus incrassata,
tibiae posticae femoribus nonnihil
et minus compressae.

trochanteribusque nigris et apice

afrikanische Art unter dem Namen
ber da die Hintertibien des Männ-
rdly angulated at less than mid-
dentate to apex“ sind, so kann
is sein. Zu *Anoplocnemis* gehört
Dall., aber dies kann sicher nicht
sind die männlichen Hintertibien
ere they are widest and bear an
weshalb er diese Art in seine
cnemis-Arten gehören. Distantis
in male angulated as in *A. pa-*
er *pagana* unrichtig bestimmt
ereinstimmenden Beschreibungen
ntertibien wie alle anderen *Ano-*
Dall. und *Whytei* Dist. müssen
aris aufgeführt werden.

nov. gen.

quarta parte longius, ante an-
pice acuminatum, parte antean-
lateralibus inter oculum et basin
levissime convergentibus, oculis
nam ab oculis quintuplo longius
illos diametro horum aequale lato,
sione parva instructo, tylo apice
lato, jugis tylo sat multo brevio-
rundato, bucculis breviter trian-
alis, tuberculis antenniferis extus
o longius ab apice capitis quam
eundo et tertio unitis nonnihil
picem capitis superante, articulo

secundo primo fere quarta parte brevior, tertio secundo paullo bre-
viore, quarto primo fere aequale longo, rostro medium mesosterni supe-
rante sed coxas medias non attingente, articulo primo basin antennarum
nonnihil superante sed oculos non attingente, articulo secundo apicem
prosterni paululum superante, tertio secundo multo brevior, quarto
secundo paululo longior. Pronotum parum declive, subaeque latum
ac longum, antrorsum levissime angustatum, basi capiti aequale latum,
apice leviter sinuatum, pone spatium interocellare capitis collari tenui
instructum, marginibus lateralibus rectis, obtuse carinatis, angulis
lateralibus obtusis, haud eminulis, margine basali ante scutellum
recto, mox extra angulos basales hujus levissime obtuse prominulo,
ante clavum et corium recte obliquo. Scutellum latitudine longius,
apicem metanoti non attingens. Prosternum medio impressum. Meso-
sternum medio sulcatum, postice inter coxas bidentatum. Meta-
sternum postice medio rectum, utrinque intra coxas breviter obtuse
lobulato-productum. Orificia brevissima, antrorsum et levissime ex-
trorsum directa, praesertim apice crasse calloso-marginata. Hemelytra
apicem abdominis nonnihil superantia, corio apice ultra medium mem-
branae anguste producta, ramo interiore venae subcostalis et vena inte-
riore venula obliqua conjunctis, cum margine apicali corii cellulam
rhomboidalem extra angulum apicalem anteriorem corii formantibus.
Abdomen subtus a medio segmenti secundi usque ad genitalia anguste
sulcatum, spiraculis ad marginem lateralem valde approximatis. Pedes
antici nonnihil, posteriores latius distantes, anteriores perbreves, postici
longi, tibiis anticis femoribus multo brevioribus, tibiis mediis femo-
ribus aequilongis, coxis posticis a latere sterni ac inter se subaeque
late distantibus, femoribus posticis elongato-clavatis, apicem abdominis
nonnihil superantibus, subtus in dimidio apicali serie unica prope
apicem duplicata spinarum armatis, tibiis posticis femoribus brevio-
ribus, subrectis, dense suberecte villosis, subtus serie unica spinarum
armatis, spina ultima ad apicem sita, articulo primo tarsorum posti-
corum articulis apicalibus unitis saltem dimidio longior.

Mit *Meloza* Am. S. (*Hypsolopus* Stål) verwandt, aber die Lage
der Ocellen ist wie bei der Gattung *Nemausus* Stål; außerdem sind
die *Meloza*-Arten viel größer mit etwas längerem Rüssel und ganz
anderer Farbenzeichnung. Von *Alkbaratus* Dist. weicht die neue
Gattung ab durch den vor den Augen nicht sinuierten Kopf und
ganz verschieden gebildete Fühler und Schnabel, von *Hypsolopus* Burm.
(*Nariscus* Stål) und *Zulubius* Bergr. durch einreihig bestachelte Hinter-
schienen und mehrere andere Merkmale.

Oxyeratum praecutum n. sp.

Opacum, fusco-ochraceum, supra subglabrum et, capite excepto, dense fusco-punctatum, connexivo parce irregulariter punctato, dorso abdominis rufotestaceo, lateribus infuscato, vitta media gulae, articulo ultimo rostri, medio pro- et mesosterni, ventre, femoribus anterioribus intus pedibusque posticis magna parte cum spinis nigricantibus, margine laterali postantennali capitis et pronoti, linea hujus obsoleta longitudinali media, callo minuto angulorum basalium et apice scutelli, summo margine costali corii cum epipleuris, vitta lata media ventris metatarsoque postico pallide ochraceis, vitta ventris maculis punctiformibus ferrugineis parce conspersa, antennis fuscis, articulo tertio medio et quarto prope basin apiceque pallidioribus, membrana nitida, levissime umbrata, pilositate tibiarum posticarum nigra. Pleurae testaceo-sericeae. Spinae tibiarum posticarum 6—9, prima paullo ante medium sita. Tarsi postici sat dense pilosi. Long. ♀ 11.5 mm.

S. W. Madagaskar.

Zu *Oxyeratum* gehört vielleicht auch *Hypsclopus tripunctatus* Dall., der sicher keine *Meloza* ist.

Anmerkung. Burmeister gründete 1835 die Gattung *Hypsclopus* auf zwei Arten, *gigas* und *spinosus*, die nunmehr zu verschiedenen Genera gerechnet werden. Einen Gattungstypus fixierte er nicht. Acht Jahre später gründeten Amyot und Serville auf eine mit *gigas* kongenerische Art die Gattung *Meloza*, die beibehalten werden muß, indem Burmeisters zweite Art, *spinosus*, Type des Genus *Hypsclopus* wird. Der Name *Nariscus* Stål ist somit überflüssig.

Fam. Cercopidae.**Locris bicoloripes n. sp.**

Nigra, tegminibus fuscis, pedibus fusconigris, clypeo, dimidio basali rostri, coxis, trochanteribus dimidioque basali femorum pallide flavotestaceis. Caput, pronotum anterius ac tegmina subrecte breviter fusco-pubescentia. Vertex utrinque mox extra ocellum longitudinaliter profunde impressus; frons carina longitudinali destituta. Pronotum transversim rugulosum, inter rugas hic et illic punctulatum, triente apicali sublaevi, utrinque foveolis binis praedita, marginibus lateralibus rectis, angulis lateralibus subrectis. Scutellum medio impressum. Tegmina subtiliter rugulosa. Alae subhyalinae, limbo leviter infuscato. Long. cum tegm. 6 mm. Antananarivo.

Diese kleine Art weicht von allen anderen durch den Mangel des Stirnkiels ab.

Übe

V

In Trans-
auf *Capsus* s.
Bemerkung:
sion“. In sei
Distant dies
Capsaria. Mit
zu tun, aber
gegründet wer
in seiner verd
Fenn. XXXV
daß sie ihm
Kirkaldy u
weshalb ich
ich keine voll
liegende Exem
Kopfes werde

Corpus
verticale, e s
visum antice
datulum, ocul
fere verticali
sertis, articulo
ultimis capilla
gius, leviter
gustius, rectu
ginibus later
subtiliter car
Hemelytra ap
scutello fere
obsoleta, fra
apicem cunei
hamo destitut

Wiener Entom.