

on computer

Uebersicht der mit *Cerambyx* L. zunächst verwandten Gattungen
der palaearktischen Fauna.

- 1" Seiten des Halsschildes mehr weniger dornförmig ausgezogen.
2" Die Augen von der Basis der Mandibeln weit entfernt. Die ersten 4 Fühlerglieder nicht winkelig ausgezogen:
Cerambyx L.
2' Die Augen der Basis der Mandibeln stark genähert. Die Aussenecke der Fühlerglieder schon vom 3. Gliede an dornförmig ausgezogen:
Ploccederes Thoms.
1' Seiten des Halsschildes unbewehrt.
3" Die Augen der Basis der Mandibeln stark genähert. Das 5. Fühlerglied lang, so lang als das dritte: Hieher *C. mauritanicus* Luc. aus Algier: **Capnocerambyx** n. g.
3' Die Augen von der Basis der Mandibeln weit entfernt. Das 5. Fühlerglied kürzer als das dritte.
4" Die inneren Spitzenwinkel der Fühler vom 6. Gliede an mit einem Dorne bewaffnet: **Pachydissus** Newm.
4' Die inneren Spitzenwinkel der Fühlerglieder einfach.
5" Erstes Fühlerglied auf der Oberseite mit einer Querkante vor der Spitze. Augen gross. Schenkel abgeflacht, fast gleich breit, Schienen mit flacher Dorsalrinne:
Neocerambyx Thoms.
5' Erstes Fühlerglied einfach, ohne Querkante; Augen klein; Schenkel einfach, schwach keulenförmig:
Dissopachys Reitt.

Erstes Verzeichniss von Dr. A. Voeltzkow in Madagaskar
gesammelter Hemiptera Heteroptera.

Von Dr. E. Bergroth.

Dr. A. Voeltzkow hat mir eine Anzahl bei Mojanga (N.W. Küste von Madagaskar) gesammelter Hemiptera zur Bestimmung zugesandt und weitere Sendungen von dieser Insel in Aussicht gestellt. Ich gebe unten ein Verzeichniss der eingesendeten Arten und werde das Verzeichniss in dieser Zeitschrift später fortsetzen. Die erste Sendung wurde, wie es scheint, zu einer Zeit zusammengebracht, wo die Hemipteren zum grossen Theil noch nicht völlig entwickelt waren, denn sie enthielt unbestimmbare Larven beinahe in grösserer Zahl als Imagines. Die hier verzeichneten Thiere sind muthmasslich bestimmt, irgend einer deutschen Universitäts-Sammlung einverleibt zu werden.

Cydnidae.

1. *Aethus convexus* Sign.

Scutelleridae.

2. *Elvisura Voeltzkowi* n. sp.

Obovata, ferruginea, nitida, superne minutissime modice dense fusco-punctulata et sparsim luteo-guttata, subtus cum capite toto pube densissima adpressa albida oblecta, pronoto et scutello latera versus breviter adpresse minus dense albobubescens, illo linea tenuissima longitudinali lutea, hoc prope angulos basales macula rotundata opaca holosericeo-nigricante et pone medium macula magna laterali lutea ornato. Caput impunctatum, postice medio longitudinaliter impressum, limbo tyli postice usque ad basin capitis et macula intra oculos nigris, rostro (♂) basin segmenti quarti abdominis attingente, antennis nigris, articulo secundo medio et tertio basi rufescentibus, articulis duobus primis et tertio basi parce adpresse albo-pilosis, secundo primo paullo brevior, subcurvato, tertio secundo duplo longiore, quarto tertio dimidio longiore, quinto quarto evidenter brevior. Pronotum lateribus subrectum. Scutellum angulos basales versus fortius punctatum, carina media longitudinali apice brevissime apiculata instructum. Pedes tomento adpresso albido variegati. Long. ♂ 19 mm.

Eine sehr ausgezeichnete Art dieser äusserst seltenen, nur in wenigen Sammlungen vertretenen Gattung. Die Gattung *Oxyprymna* Stål kann nicht von *Elvisura* Spin. abgesondert werden, denn sie unterscheidet sich von diesem Genus nur durch die Anwesenheit eines kleinen Stachels an der Spitze des Schildchens. Dieser Stachel ist auch bei *E. Voeltzkowi* angedeutet, aber sehr kurz, so dass die Art in dieser Hinsicht ein Bindeglied zwischen den beiden bisher bekannten Arten, *E. irrorata* Spin. aus Senegal und *E. Spinolae* Sign. aus Ost-Indien bildet. Uebrigens dürfte es nicht sicher sein, dass der Stachel bei der seit Spinola's Zeit wohl kaum wiedergefundenen *irrorata* vollkommen fehlt. In der Färbung steht die neue Art *irrorata* näher als *Spinolae*.

Pentatomidae.

3. *Diploxys cordofanus* Mayr.

4. *Durmia capreola* Stål.

5. *Nezara viridula* L.

Coreidae.

6. *Anoplocnemis madagascariensis* Sign.

*
catalogued

Pyrrhocoridae.

7. *Antilochus Distanti* Reut.

Auf diese Art gründete Reuter seine neue Gattung *Neaeretus*, welche er neben *Dindymus* stellt. *Neaeretus* ist aber mit *Antilochus* Stål vollkommen identisch.

8. *Odontopus madagascariensis* Blanch.9. *Dydercus supersticiosus* Fabr. (*nigrofasciatus* Stål).

D. nigrofasciatus ist nur eine Form von *supersticiosus*. Unter den von Dr. Voeltzkow gesammelten Stücken finden sich alle Uebergänge zwischen den beiden Arten.

Lygaeidae.

10. *Aphanus filicornis* n. sp.

Supra testaceus, sat dense fortius fusco-punctatus, capite, macula magna transversa lobi antici pronoti, macula magna triangulari basali scutelli medium hujus subattingente et deinde fere usque ad apicem lineariter continuata maculisque duabus parvis pone medium corii nigris, subtus niger, acetabulis saepe piceis, limbo postico pleurarum piceo-testaceo et fusco-punctato, limbo laterali et parte basali angulari propleurarum epipleuris testaceis, fusco-punctatis. Caput altitudine basali distinctissime longius, punctulatum, tylo elevato, ocellis ad oculos appropinquatis, spatio inter oculos et ocellos his ipsis haud latiore, rostro piceo, coxas posticas paullulum superante, antennis gracilibus, testaceis, articulo primo leviter fusciscente, ultimo (triente basali excepta) fusco, primo toto intus et secundo tertioque apice parce hispide setulosus, secundo tertio distinctissime longiore. Pronotum apicem versus leviter rotundato-angustatum, margine laterali late explanato, toto pallido et fusco-punctato, macula transversa nigra lobi antici subtilius punctata. Scutellum in macula basali confertim punctatum. Pectus sat fortiter punctatum. Hemelytra apicem abdominis subsuperantia, clavo extus seriebus duabus punctorum parallelis interstitium angustum lineare subelevatum terminantibus instructo, inter has series et seriem juxta-scutellarem confuse punctato. Abdomen subtus creberrime subtiliter punctulatum et subtilissime pilosellum. Pedes obscure testacei, femoribus nigris vel piceo-nigris, apice plerumque leviter pallescentibus, coxis anticis bispinulosis, femoribus anticis fortiter incrassatis, subtus spinis tribus distinctioribus, quarum antepicali ceteris majore, inter has spinulis paucis minoribus, inter spinam

anteapicalem et apicem spinulis nonnullis dense positis armatis, femoribus posterioribus inermibus, articulo primo tarsorum posticorum articulis apicalibus unitis saltem duplo longiore. Long. ♂ ♀ 7—7,3 mm.

Gehört in die Untergattung *Graptopeltus* und ist mit *A. dilutus* Horv. nahe verwandt, aber die Punktur ist viel gröber und das Schildchen anders gefärbt. Die Art wurde in Mehrzahl gesammelt.

Nepidae.

11. *Ranatra grandocula* Bergr.

Reduviidae.

12. *Harpactor nigripes* Reut.13. *Harpactor gilviventris* n. sp.

Nitidus, niger, hemelytris fuscis, parte apicali scutelli et basi clavi coriique cum limbo laterali hujus usque ad medium flavo-albidis, abdomine pallide flavo, macula laterali segmentorum trium ultimorum et segmento genitali maris lateribus cum stylis gracilibus nigris, mesosterno medio pallescente. Caput parce albo-pilosum, parte postoculari e supero visa retrorsum sensim leviter angustata, articulo primo antenarum capite et lobo antico pronoti unitis paullo longiore, glabro, secundo primo plus quam triplo brevior, subtilissime pubescente, articulis duobus primis rostri subaeque longis, primo marginem posticum oculorum subattingente. Pronotum laeve, parce pilosum, ad marginem apicalem lobi antici et ad latera impressionis transversae albide mucoreo-pubescente, lobo antico sat alte bituberculato, angulis lateralibus lobi postici rotundatis, viz prominulis. Spiracula a basi et apice segmentorum fere aequae longae distantia. Long. ♂ 14 mm.

Gehört zum Subgenus *Harpiscus*, in welchem die Art jedoch ziemlich isolirt steht.

14. *Sirthena flaviceps* Sign.15. *Conorrhinus rubrofasciatus* De G.

Belostomidae.

16. *Hydrocyrius Columbae* Spin.17. *Appasus nepoides* Fabr.