

## Genera nova Hemipterorum

descripsit Dr. O. M. Reuter, Helsingforsiensis.

### I.

#### Eremoplanus

novum genus Alydinorum ex Arabia deserta.

**Diagn.:** *Corpus elongatum, compressum, capite mediocri et pronoto postice angustiore, pone oculos sessiles leviter prominentes subito valde constricto; ocellis inter se quam ab oculis paulo magis distantibus; rostro coxas intermedias attingente, articulo secundo, quarto longiore; antennis corpore brevioribus, articulis secundo et tertio simul sumtis quarto fere longioribus; pronoto basi supra scutellum recto, angulis posticis ad angulos basales scutelli productis; orificiis metasterni brevibus, alte callosis; pedibus posticis levius distantibus, femoribus versus apicem sensim clavatis, basi intus tuberculo destitutis, inferne multispinosis, tibiis compressis, curvatis, apice suptus in dentem productis, tarsorum articulo primo duobus ultimis conjunctis sat multo longiore.*

**Descr.:** Generibus *Mirpero* Stål et *Tupalo* Stål affinis, ab illo autem differt structura antennarum breviorum, pronoti basi ante scutellum recta, coxis posticis distincte distantibus etc., ab hoc oculis minus prominentibus, rostri articulo secundo longiore, ocellis inter se quam ab oculis paulo magis distantibus, femoribus posticis in latere inferiore impressione destitutis etc. Corpus elongatum, compressum, sericeum. Caput mediocre, pronoto postice angustius, pone oculos subito fortiter coarctatum, ante oculos triangulariter productum, latitudine postica cum oculis longius, versus apicem levius arcuato-declive, tuberculis antenniferis lateralibus, haud productis. Oculi sessiles, levius prominentes. Ocelli inter se quam ab oculis distincte latius distantes. Rostrum coxas intermedias attingens, articulo primo capite nonnihil brevior, duobus apicalibus ad unum secundo longioribus. Antennae corpore circiter  $\frac{1}{3}$  breviores, articulo primo capitis apicem superante, secundo primo brevior, tertio et secundo longitudine subaequalibus et simul sumtis quarto paulo longioribus, hoc primo circiter  $\frac{2}{3}$  longiore. Pronotum antrosum sat declive, levissime convexiusculum, basi ante scutellum rectum, angulis posticis ad scutelli angulos basales productis, marginibus lateralibus posterioribus levius bisinuatis et his anterioribus magis quam duplo brevioribus, angulis lateralibus acutis prominulis. Scutellum longius quam latius. Corium angulo apicali longe pro-

ducto. Membrana venis maximam ad partem simplicibus. Mesosternum sulcatum. Metastethium sulco orificiorum brevi, antrorsum et levissime extrorsum ducto, levissime extrorsum curvato, fortiter calloso-marginato. Abdomen ad basin leviter coarctatum. Femora postica apicem abdominis attingentia, versus apicem sensim clavato-incrassata, inferne a medio multispinosa, spinulis nempe apicalibus numerosis minutis, basi intus tuberculo destituta. Tibiae posticae femoribus breviores, compressae, infra medium angustiores, versus apicem autem iterum levius dilatatae et subtus in dentem acutum productae. Tarsi postici tibia duplo breviores, articulis duobus ultimis conjunctis primo saltem  $\frac{1}{3}$  brevioribus. Segmentum sextum ventrale feminae apice profunde obtusangulariter emarginatum, haud tamen usque ad basin fissum.

*Eremoplanus mucronatus* n. sp.

Diagn.: Testaceus vel dilute ferrugineus, flavicanti-sericeus, superne cum pectore dense subtilius obsoletiusque punctatus, gula vitta media, rostro articulis secundo et quarto, antennis articulis duobus primis tertique basi et apice, oculis, lineolis duabus frontis, tuberculis antenniferis, marginibus lateralibus pronoti, punctis 3—4 laterum pectoris, serie punctorum laterali ventris, dente apicali tiliarum dorsoque abdominis nigris vel fusco-nigris; capite linea longitudinali lateribusque, scutello, marginibus exceptis, pectore utrinque vitta laterali ad coxas, metasterno, ventre, connexivo, macula media dorsi abdominis oblonga utrinque sinuata, margine laterali corii nec non spinis femorum, apice excepto, stramineis; antennarum articulo tertio medio quartoque toto, rostri articulo tertio, lateribus scutelli pedibusque obscure ferrugineis. Long. ♀ 14 mm.

Syn.: *Alydus mucronatus* Klug ined. in Mus. Berol.

Habitat in Arabia deserta, D. Ehrenberg (Mus. Berol.).

Descr.: Corpus testaceum vel dilute ferrugineum, capite et thorace densius flavicanti-sericeis, subtiliter punctatis, hemelytris abdomineque parcius brevissime sericeis, hoc laevi. Caput basi cum oculis apice pronoti paulo latius et pronoto postice ciriter  $\frac{1}{4}$  angustius, superne testaceum, linea percurrente obsolete straminea, fronte basi lineolis versus apicem divergentibus nigricantibus, lateribus stramineum, gula vitta nigro-fusca; tuberculis antenniferis nigris. Rostrum nigro-fuscum, articulo primo testaceo, tertio ferrugineo et secundo duplo brevior. Antennae nigro-fuscae, articulo

tertio medio quartoque toto ferrugineis, tertio secundo vix longiore, primo capite brevior. Pronotum testaceum, margine laterali angulisque lateralibus dentiformiter prominulis nigris, puncto medio marginis basalis marginibusque lateralibus posterioribus versus angulos basales stramineis; pronotum inter angulos laterales longitudine parum angustius. Scutellum stramineum, lateribus ferrugineis. Hemelytra dilute ferruginea, margine corii laterali anguste stramineo; membrana hyalina. Pectus testaceum vel dilute ferrugineum utrinque vitta lata laterali ad coxas metasternoque stramineis, lateribus meso-et metastethii punctis 3—4 nigris. Dorsum abdominis nigrum, medio macula oblonga utrinque sinuata straminea, connexivo stramineo. Venter stramineus, utrinque serie laterali punctorum quatuor nigrorum. Pedes ferruginei, femoribus posticis latitudine maxima in tertia apicali parte posita circiter quadruplo longiora, in facie postica vitta oblonga straminea ferrugineo-conspersa, inferne pone medium spinulis tribus majoribus remotis stramineis, apice tamen fuscis, prima brevi, inter tertiam et apicem spinulis circiter octo brevibus et dense positis; tibiis posticis apice tarsisque obscurius ferrugineis.

## Noch ein paar Worte zur Chaetotaxie, das ist die Vertheilung der Macrochaeten bei den Dipteren.

Von C. R. Osten-Sacken.

In meiner kleinen Arbeit über vergleichende Chaetotaxie (Mittheil. d. Münchener Entomol. Gesellsch. 1881) habe ich einige Betrachtungen über das Verhältniss der Macrochaeten zur übrigen Organisation und zur Lebensweise der Dipteren angestellt. Ich habe Macquart's Vermuthung angenommen, dass die Macrochaeten hauptsächlich zum Schutz der entsprechenden Körpertheile dienen, mit anderen Worten, Orientirungsorgane sind, in der Art des Schnurrbartes der Katze. Diesen Gedankengang verfolgend, ist mir seitdem eine Form der Darstellung desselben eingefallen, welche das Verhältniss noch klarer macht.

Die vorwiegend borstenlosen Dipteren (*Diptera eremochaeta*) haben, wie ich gezeigt habe, zugleich im männlichen Geschlechte meistentheils zusammenstossende Augen (ich habe sie ganzzügige, *Diptera holoptica* genannt). Nun sind aber *eremochaeta* und *holoptica* vorwiegend Luftthiere (z. B. Syrphiden, Tabaniden, Bombyliden), welche sich hauptsächlich der Flügel bedienen, der Beine

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wiener Entomologische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1882

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Reuter Odo Morannal

Artikel/Article: [Genera nova Hemipterorum. 89-91](#)