

## Neue myrmecophile Hemipteren.

Von **Dr. E. Bergroth** in Tammerfors (Finnland).

Von den unten beschriebenen Hemiptera wurden mir die erste und die dritte von dem rühmlichst bekannten Myrmecophilologen Herrn E. Wasmann in Luxemburg zur Bestimmung zugesandt, die zweite gehört dem Naturhistorischen Hofmuseum in Wien.

### Fam. **Lygaeidae,**

#### **Neoblissus** nov. gen.

Corpus oblongum, parallelum. Caput usque ad oculos minutos rotundos insertum, altitudine multo brevius, fortiter declive, ocellis ad basin capitis approximatis, ab oculis modice distantibus, clypeo paullo prominente, rostro coxas posticas nonnihil superante, articulo primo medium prosterni attingente, secundo primo subaequali, tertio secundo paullo brevior, quarto tertio vix longior, antennis fere in medio inter oculos et apicem clypei insertis, articulo primo brevi, sed apicem capitis superante. Pronotum transversum, leviter convexum, basi rectum, antrorsum subrotundato-angustatum. Scutellum longitudine duplo latius, nonnihil convexum, apice breviter apiculato-productum. Acetabula antica postice aperta. Pedes leviter distantes, femoribus haud incrassatis, subtus inermibus, tibiis femoribus subaequilongis, apice calcaratis. Orificia subauriculata, apice libere prominula. Hemelytra formae brachypterae scutello paullo longiora, membrana destituta, formae macropterae basin segmenti ultimi dorsalis attingentia, membrana completa, clavo apicem versus leviter dilatato, corio. margine apicali toto recto.

Mit der Gattung *Blissus* Klug verwandt, aber durch geraden Apicalrand des Corium sofort zu unterscheiden.

#### **Neoblissus parasitaster** n. sp.

Niger aut plus minusve piceo-rufescens, opacus, abdomine leviter nitidulo, supra dense erecte ochraceo-pubescent, subtus adpresse albido-pubescent, apice clypei, margine apicali pronoti, margine acetabulorum, orificiis, segmento genitali, antennis, rostro pedibusque testaceis vel rufescentibus, femoribus et antennis saepe nonnihil infuscatis, hemelytris albidis, parte apicali clavi et corii fusconigris. Antennae basin pronoti attingentes vel subsuperantes, articulo secundo primo plus quam dimidio longior, tertio primo nonnihil longior, quarto secundo paullo

longiore. Corium formae macropterae scutello plus quam duplo longius. Long. ♂ 3·6 mm. ♀ 4·5 mm.

Brasilien (Rio Grande do Sul).

Lebt in den Nestern von *Solenopsis geminata* Fabr. Zuerst bei Sao Leopoldo von Herrn C. Heyer S. J. entdeckt, später auch bei Pelotas von Herrn Gensterblum S. J. gefunden. Von Imagines wurden nur wenige Stücke erbeutet, die zinnoberothen Larven waren dagegen sehr häufig. Ich vermuthe, daß die Art von den Nahrungsvorräthen der Ameisen lebt. Ist nach Herrn W a s m a n n sicher gesetzmäßig myrmecophil. Er schreibt hierüber: »Das aphidenartige Aussehen der jungen Larven und die feine gelbe Behaarung der Imagines scheint auf ein echtes Gastverhältnis hinzuweisen (Myrmecoxenie)«. Hierzu ist jedoch zu bemerken, daß die nicht myrmecophilen *Blissus*-Arten ähnliche Larven und eine ähnliche Behaarung haben.

### Fam. **Henicocephalidae.**

#### **Henicocephalus Braunsii** n. sp.

Fuscus, opacus, limbo postico segmentorum connexivi et ventre albidis, hoc macula transversa media segmenti primi et macula transversa laterali segmentorum 1—5 cum segmento abdominali sexto<sup>1)</sup> toto et genitali fuscis, apice tibiaram et tarsis pallide flavidis. Lobus anticus capitis cum oculis longior et paullo angustior quam lobus posticus, hoc globuloso, dense villosa, medio longitudinaliter canaliculato. Pronotum apicem versus modice angustatum, lobo medio impressione media  $\perp$  — formi et utrinque impressione angulata praedito, lobo postico ante basin scutelli leviter angulato-sinuato. Cellula discoidalis hemelytrorum clausa. Pedes antici mediocres, femoribus latitudine triplo longioribus, tibiis apice dimidia latitudine femorum latioribus, tarsis unguiculis duobus subaequilongis instructis. Long. 6·5 mm.

Cap-Colonie (Port Elizabeth: Dr. Brauns).

Lebt in den Nestern von *Rhoptromyrmex transversinodis* Mayr, eine Ameise, die sehr viel kleiner ist als der Gast. Kein *Henicocephalus* war bisher als myrmecophil bekannt. Die *Henicocephaliden* sind Raubthiere und ich vermuthe, daß *H. Braunsii* myrmecophag ist. Eine ausführlichere Beschreibung und eine Abbildung werde ich in meiner Monographie dieser Familie geben.

<sup>1)</sup> Breddin hat eine neue Bezeichnungsweise der Ventralsegmente der Hemipteren eingeführt, indem er das nicht sichtbare erste Segment mitzählt und somit das sechste Segment als das siebente bezeichnet, was theoretisch richtig ist, aus praktischen Gründen habe ich die alte Bezeichnungsweise beibehalten.

Fam. **Miridae**.<sup>1)</sup>**Lissocapsus** nov. gen.

Corpus oblongo-ovatum, impunctatum, politum, glaberrimum. Caput nonnihil exsertum, supra convexo-declive, vertice immarginato, impressione longitudinali destitutum, clypeo paullo prominente, basi a fronte impressione leni scrobibus antennarum opposita separato, loris discretis, oculis verticaliter positis, latitudine duplo altioribus, rostro coxas posticas superante, articulo secundo perquam brevi, inflato, articulis duobus ultimis longis, antennis mox ante medium marginis antici oculorum insertis, articulo secundo longissimo, apicem versus leviter incrassato, articulis duobus ultimis unitis secundo nonnihil longioribus, parte basali articuli secundi haud tenuioribus. Pronotum convexo-declive, callis destitutum, apice annulo collari distincto praeditum, lateribus subacutis, immarginatis. Hemelytra etiam feminae completa, pone medium subdilatata, commissura clavi scutello longiore, fractura cunei distincta, obliqua, incisura vix ulla, area exteriori membranae vix distinguenda, angulo apicali interiore areae interioris valde rotundato. Abdomen feminae basi constrictum. Pedes longi, coxis anticis elongatis, medium mesosterni superantibus, tibiis omnibus femoribus longioribus, nec pilosis nec spinulosis, solum subtus subtilissime puberulis, posticis levissime curvatis, articulo secundo tarsorum posteriorum primo subaequilongo, tertio ceteris unitis aequilongo, unguiculis simplicibus, aroliis nullis.

Steht der Gattung *Systellonotus* Fieb. sehr nahe, aber unterscheidet sich durch die kahlen, nicht bestachelten Schienen. Auch andere Unterschiede sind vorhanden. Der Rüssel scheint etwas anders gebaut zu sein, das letzte Glied der Hintertarsen ist viel länger, die Arolien fehlen gänzlich und die Deckflügel sind vollkommen ausgebildet, auch bei dem Weibchen.

**Lissocapsus Wasmanni** n. sp.

Piceus, fascia ante medium hemelytrorum orificiisque albis, apice articuli secundi antennarum rufescente, dimidio apicali articuli tertii quartoque, basi et apice exceptis, pallide lutescentibus. Caput pronoto aequilongum, vertice (♀) oculo saltem duplo latiore, e latere viso supra oculum paullo elevato, oculis modice prominulis, articulo

<sup>1)</sup> Mit Kirkaldy und Horváth bin ich der Ansicht, daß Familien, Unterfamilien und sonstige Unterabtheilungen nach dem ältesten zu denselben gehörenden Genus zu benennen sind, weshalb die *Capsiden* den Familien-Namen *Miridae* zu führen haben.

primo rostri medium oculorum attingente, secundo primo duplo brevior, antennis apicem abdominis attingentibus, articulo primo fere dimidio suo apicem capitis superante, secundo primo duplo et dimidio longiore, tertio primo duplo longiore, quarto tertio paullo longiore. Pronotum capite fere duplo latius, lateribus levissime sinuatis. Hemelytra (♀) apicem abdominis paullum superantia, fascia alba percurrente, ubique subaeque lata, per medium clavi tracta et apicem scutelli tangente, membrana nigro-fumata, iridescente. Mas ignotus. Long. ♀ 3 mm.

Sainte-Marie-de-Madagascar (D. Perrot).

Lebt in den Nestern von *Cremastogaster Ranavalonis* For.

Bei dieser Gelegenheit erwähne ich, daß Herr Wasmann bei Linz am Rhein *Triphleps nigra* Wolff in den Nestern von *Lasius flavus* gefunden hat. Diese Art ist nicht als myrmecophil bekannt, aber da sie sich von Aphiden nährt, ist ihr Vorkommen bei den Ameisen erklärlich.

## Eine neue Doppellupe von Carl Zeiss in Jena.

In der Allgemeinen Zeitschrift für Entomologie, vom 1. August 1903, pg. 267 macht Herr H. Friese auf die von Carl Zeiss in Jena construirten Lupen aufmerksam, von welchen ich mir eine kommen ließ und ausprobiert habe. Dieselben sind mit 16facher und 27facher Vergrößerung construiert und besitzen ein astigmatisch vollständig corrigirtes Sehfeld und geben ein exact klares Bild, weshalb ich sie meinen entomologischen Collegen als die besten Lupen, welche mir bisher untergekommen sind, anempfehlen kann.

Eine gute Lupe muß der arbeitende Entomologe hoch schätzen, da durch sie zum größten Theile das Mikroskop ersetzt werden kann, welches schon wegen den nothwendigen Vorbereitungen zu seiner Benützung viel mehr Zeit aufbraucht.

Preis der Doppellupe 40 Mark.

Edm. Reitter.

# 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: 1903

Band/Volume: [22](#)

Autor(en)/Author(s): Bergroth Ernst Ewald [Evald]

Artikel/Article: [Neue myrmecophile Hemipteren. 253-256](#)