

ebenso die Epimeren III zeigen die Furche nicht, bilden also einen Chitinstreifen von Bein III zu Bein III jeder Seite, IV sind nur zu den Coxen deutlich und verschwinden in der Mitte. Die Genitalanalöffnung ähnelt der von *Trimalacoanthrus*. Die Beine gleichen ebenfalls denen dieser Gattung, haben aber nur eine Kralle.

Ich stelle diese Art zu *Epilohmannia*. Möglicherweise könnte diese Art aber auch einer neuen Gattung angehören. Ich komme darauf zurück, sobald ich einmal eine bekannte *Epilohmannia* gesehen habe.

Eine Nymphe von 726  $\mu$  Länge und 484  $\mu$  Breite zeigte die Verbreiterung des Hysterosomas nicht so auffallend wie das adulte Tier, stimmte aber sonst in der Behaarung mit diesem überein.

Die beiden Tiere wurden in Pflanzendetritus gefunden.

Die Originale der neuen Arten befinden sich als Ganz- oder als Teilpräparate in der Sammlung des Deutschen Entomologischen Instituts in Berlin-Dahlem.

Lötzen, Ostpr., den 2. Januar 1925.

## Fauna sumatrensis.

(Beitrag Nr. 7).

### Araneina.

Von Eduard Reimoser, Wien.

Über die Spinnenfauna von Sumatra liegen bereits umfangreiche Arbeiten von A. W. M. van Hasselt, E. Simon, T. Thorell, V. Kulczynski und H. R. Hogg vor. Auch findet man Beschreibungen neuer Arten aus Sumatra in den Arbeiten verschiedener Araneologen, welche Sammelausbeuten von Expeditionen oder unbestimmtes Material aus Museen untersuchten. So ist die Zahl der aus Sumatra bekannten Arten auf 320 angewachsen. Durch die emsige Sammellätigkeit des Herrn E. Jacobson, der mir seine Ausbeute zur Bearbeitung übergab, erhält der Formenkreis der Arten aus Sumatra eine wesentliche Bereicherung. Gesammelt wurde an verschiedenen Orten der Westküste Sumatras in den Jahren 1913, 1914, 1918, 1921 und 1922. Die Arten, welche bisher noch nicht auf Sumatra gefunden wurden, sind mit \* bezeichnet.

Fam. *Ctenizidae*.

*Conothele cambridgei* (Thor.) 1 ♀ aus Gunung Dempu.

Fam. *Dipluridae*.

\**Macrothele maculata* (Thor.) 2 ♀ aus Fort de Kock.

Fam. *Atypidae*.

*Calommata sundaica* (Dol.) 1 ♀ aus Kumanis.

Fam. *Uloboridae*.

*Uloborus humeralis* (Hass.) 1 ♀ aus Fort de Kock.

## Fam. Salticidae.

- Boetius gracilis* (Thor.) 2 ♀ aus Fort de Kock.  
 \**Portia cingulata* (Thor.) 2 ♀ aus Fort de Kock.  
 \**Phaeacius fimbriatus* (Sim.) 2 ♀ aus Fort de Kock.  
 \**Linus subvezus* (Thor.) 2 ♀ aus Buo, 1 ♀ aus Kumanis, 1 ♂, 2 ♀ aus Fort de Kock.  
*Bavia sexpunctata* (Dol.) 1 ♂, 1 ♀ aus Kumanis.  
 \**Myrmarachne maxillosa* (C. L. Kock): 2 ♀ aus Fort de Kock, 1 ♂ aus Kalung, 2 ♂ aus Kumanis, 1 ♂ aus Harau Kloof.  
 \**Myrmarachne maducator* (Westw.). 1 ♂ aus Siboga.  
 \**Myrmarachne laeta* (Thor.) 2 ♂ aus Fort de Kock.  
 \**Myrmarachne kochi* nom. nov. für *M. melanocephala* (C. L. Koch), da dieser Name schon 1839 von Mac Leay für eine Art aus Cuba verwendet wurde. 1 ♂ aus Fort de Kock.  
*Myrmarachne jacobsoni* nov. spec. Männchen. Cephalothorax 2,9 mm, Abdomen 3,1 mm, Mandibel 3 mm. Kopfteil höher als der Brustteil, durch eine seichte Querfurche von diesem getrennt. Mandibel nach vorne unbedeutend verschmälert; oberer Falzrand mit 6 Zähnen, der erste steht nahe dem Ende; unterer Falzrand mit 10 Zähnen, der erste steht vor dem dritten Zahn des oberen Falzrandes. Mandibularklaue an der Basis und am Ende gekrümmt, sonst gerade, ohne zahnförmigen Fortsatz. Tibia I unten mit 5 Paar Stacheln, Tibia II unten mit 3 Paar Stacheln, Metatarsen I und II unten mit 2 Paar Stacheln, Patella I unten mit einem Stachel. Taster-tibia außen am Ende mit einem schwach S-förmig gekrümmten spitzen Fortsatz. Abdomen ohne deutliche Einschnürung. Färbung: Mandibel und Cephalothorax dunkelbraun, Kopfteil hell gelbbraun um die Augen schwarz. Abdomen in der Vorderhälfte hell gelbbraun, in der Hinterhälfte schwarz, am Ende wie die Spinnwarzen bleichgelb. Taster bleichgelb. Beine ockergelb mit dunkelbraunen Längsstreifen an den Femoren. Patellen und Tibien.

Fundort: Suban Ajam (1 ♂).

Gehört zur Gruppe mit 5 Paar Stacheln auf der Unterseite der Tibia I. Aus der indomalayischen Provinz sind von dieser Gruppe bisher nur die Männchen von *M. angusta* (Celebes), *biseratensis* (Malakka) und *pectorosa* (Sumatra) bekannt.

Die Unterscheidung: *M. biseratensis* zeigt an den Mandibularklauen in der Mitte einen zahnartigen Fortsatz, welcher den anderen Arten fehlt. Bei *M. pectorosa* ist der Sternum sehr breit (doppelt so lang als breit) und das schwarze Abdomen ist mit 5 gelben Querbinden geziert. Bei *M. angusta* ist das Sternum 7 mal so lang als breit und das schwarzbraune Abdomen ist am Ende gelb

gefärbt. Bei *M. jacobsoni* ist das Sternum fast 4 mal so lang als breit; das Abdomen ist vorne gelbbraun, hinten schwarz und am Ende gelb.

- Agorius formicinus* (Sim.) 1 ♀ aus Matur.  
 \**Telamonia vittata* (C. L. Koch.) 1 ♂ aus Kumanis.  
 \**Cosmophasis collingswoodi* (Cambr.) 1 ♀ aus Padang.  
*Cosmophasis laticlavata* (Thor.) 4 ♀ aus Fort de Kock.  
 \**Cosmophasis viridifasciata* (Dol.) 1 ♂, 1 ♀ aus Fort de Kock.  
 \**Cyllobelus semiglaucus* (Sim.) 4 ♀ aus Padang  
 \**Thiania bhamoensis* (Thor.) 4 ♂, 6 ♀ aus Fort de Kock.  
 \**Thianitara spectrum* (Sim.) 1 ♂ aus Siboga.  
*Menemerus bivittatus* (Duf.) 3 ♀ aus Fort de Kock, 2 ♀ aus Padang,  
 1 ♀ aus Matur.  
*Rhene bufo* (Dol.) 2 ♀ aus Fort de Kock, 1 ♀ aus Padang, 1 ♀ aus Matur.  
 \**Rhene rubrigeria* (Thor.) 1 ♀ aus Kumanis  
*Hyllus giganteus* (C. L. Koch) 2 ♀ aus Serapai, 2 ♀ aus Andalas.  
 \**Carrhotus viduus* (C. L. Koch) 3 ♀ aus Fort de Kock.  
*Evarcha gausapata* (Thor.) 1 ♀ aus Kalung.  
*Plexippus paykulli* (Aud.) 2 ♂, 2 ♀ aus Fort de Kock.  
 \**Plexippus culicivorus* (Dol.) 1 ♂, 1 ♀ aus Fort de Kock.  
*Pancorius denticelalis* (Sim.) 1 ♂, 1 ♀ aus Andalas.  
*Pseudamycus albomaculatus* (Hass.) 1 ♂ aus Fort de Kock, 1 ♂ aus Andalas, 1 ♂ aus Balun.  
*Colyttus bilineatus* (Thor.) 1 ♂ aus Buo, 1 ♂ aus Kumanis.  
 \**Bianor incitatus* (Thor.) 1 ♀ aus Fort de Kock.  
 \**Viciria hasselti* (Thor.) 3 ♂, 2 ♀ aus Fort des Kock.  
 \**Viciria tenera* (Sim.) 1 ♂ aus Kumanis, 1 ♂ aus Harau Kloof, 1 ♂ aus Kalung.  
*Viciria terbrifera* (Thor.) 1 ♂, 1 ♀ aus Kumanis.  
*Hasarius adansoni* (Aud.) 3 ♂, 12 ♀ aus Fort de Kock.  
*Donoessus nigriceps* (Sim.) 1 ♀ aus Fort de Kock.  
*Emathis copra* (Thor.) 1 ♀ aus Suban Ajam.  
*Cytea sinuata* (Dol.) 2 ♀ aus Fort de Kock.  
 \**Cytea oreophila* (Sim.) 2 ♂ aus Fort de Kock.  
*Laufcia eucola* (Thor.) 5 ♂, 2 ♀ aus Fort de Kock.  
 \**Ligurra latidens* (Dol.) 3 ♀ aus Fort de Kock.  
*Harmochirus brachiatus* (Thor.) 1 ♀ aus Matur.  
 Fam. *Thomisidae*  
 \**Stiphropus ocellatus* (Thor.) 8 ♀ aus Fort de Kock.  
*Phrynarachne decipiens* (Forbes) 2 ♀ aus Fort de Kock, 1 ♀ aus Kumanis. Forbes berichtete, daß diese Spinne auf dem Rücken lie-

gend ihre Beute erhasche. Jacobson teilte mir mit, daß er und Dr. Dammermann das Tier genau beobachteten und der Überzeugung sind, die Wahrnehmung des Forbes beruhe auf einem Irrtum.

*Phrynarachne ceylonica* (Cambr.) 2 ♀ aus Fort de Kock.

*Regillus cinerascens* (Dol.) 4 ♀ aus Suban Ajam.

*Platythomisus octomaculatus* (C. L. Koch) 4 ♀ aus Fort de Kock.

*Thomisus spectabilis* (Dol.) aus Fort de Kock.

*Runcinia distincta* (Thor.) 6 ♀ aus Sonsang.

Fam. *Ctenidae*.

*Otens valvularts* (Haß.) 1 ♂, 2 ♀ aus Fort de Kock.

Fam. *Theridiidae*.

*Argyrodes flavescens* Cambr. 10 ♀ aus Fort de Kock.

\**Theridium mundulam* L. Koch. 2 ♀ aus Matur.

*Theridium quadratum* (Cambr.). 1 ♀ aus Matur.

*Theridium rufipes* Luc. 6 ♀ aus Fort de Kock, 6 ♀ aus Buo.

*Theridium tepidariorum* C. L. Koch. 2 ♀ aus Fort de Kock.

*Theridium zonulatum* Thor. 1 ♀ aus Kumanis.

\**Theridula opulenta* (Walck.). 2 ♀ aus Fort de Kock.

\**Ulesanis jacobsoni* nov. spec. Weibchen. Cephalothorax 0,8 mm., Abdomen 1 mm. Cephalothorax in der Frontalregion ohne höckerartige Vorsprünge. Abdomen weit über die Spinnwarzen hinaus verlängert, am Ende mit zwei Paar halbkugeligen Höckern versehen. Die Epigyne zeigt eine ovale Platte mit einem Grübchen in der Mitte.

Färbung: Cephalothorax dunkel rotbraun, Abdomen ockergelb, seine Oberseite unregelmäßig braun gefleckt, an den Seiten und hinten weiß gefleckt; die Höcker sind dunkelbraun. Unterseite zwischen Spinnwarzen und Ende braun, gelb gefleckt. Taster und Beine ockergelb, die Tibien und Metatarsen der Beine braun mit gelben Mittel- und Endringen.

Fundort: Fort de Kock (1 ♀).

Von den aus der indomalayischen Provinz bekannten 5 Arten durch die vier Höcker am Ende des Abdomens unterschieden.

*Phoroncidia lygeana* (Walck.). 4 ♀ aus Kalung.

*Taphiassa cingulata* (Thor.). 1 ♂ aus Fort de Kock.

*Latrodectus hasselti* (Thor.). 1 ♀ aus Fort de Kock

Fam. *Pholcidae*.

*Smeringobus elongatus* (Vins.). 3 ♂, 3 ♀ aus Fort de Kock.

Fam. *Argiopidae*.

\**Eucta jwana* Thor. 2 ♀ aus Sonsang.

*Tetragnatha gracilis* (Stol.). 4 ♀ aus Fort de Kock, 1 ♀ aus Kalung.

*Tetragnatha mandibulata* Walck. 2 ♂, 3 ♀ aus Fort de Kock.

- \**Tetragnathu serra* Dol. 2 ♂, 2 ♀ aus Fort de Kock.  
*Leucauge celebesiane* (Walck.). 6 ♀ aus Kalung, 2 ♀ aus Siboga.  
*Leucauge decorata* (Blackw.). 4 ♀ aus Fort de Kock, 2 ♀ aus Kalung.  
*Leucauge fastigata* (Sim.). 3 ♀ aus Kalung, 2 ♀ aus Buo.  
*Leucauge granulata* (Walck.). 5 ♀ aus Fort de Kock.  
*Nephila maculata* (F.). 4 ♀ aus Fort de Kock.  
*Nephilengys malaberenis* (Walck.). 7 ♀ aus Fort de Kock, 5 ♀ aus Kalung, 5 ♀ aus Kumanis, 4 ♀ aus Harau Kloof, 2 ♀ aus Padang, 1 ♂, 1 ♀ aus Mat. r.  
*Herennia ornatissima* (Dol.). 4 ♀ aus Fort de Kock, 2 ♀ aus Harau Kloof, 2 ♀ aus Kalung.  
*Cyrtophora citricola* (Forsk.). 1 ♀ aus Fort de Kock.  
*Arachnura melanura* Sim. 3 ♀ aus Fort de Kock, 2 ♀ aus Tanangtalu.  
\**Cyclosa bifida* (Dol.). 2 ♀ aus Kalung.  
*Cyclosa insulana* (Costa). 8 ♀ aus Fort de Kock, 6 ♀ aus Matur.  
\**Cyclosa mulmeinensis* (Thor.). 8 ♀ aus Fort de Kock.  
*Aranea lugubris* (Walk.). 2 ♀ aus Kalung.  
\**Aranea decens* (Thor.). 2 ♀ aus Fort de Kock.  
*Aranea laglaizeii* (Sim.). 3 ♀ aus Fort de Kock.  
*Aranea nautica* (L. Koch.). 1 ♀ aus Fort de Kock.  
*Aranea postilena* (Thor.). 2 ♀ aus Fort de Kock.  
*Aranea theis* (Walk.). 2 ♀ aus Fort de Kock, 2 ♀ aus Padang.  
*Caerostris paradoxa* (Dol.). 1 ♀ aus Serapai.  
*Gasteracantha arcuata* (F.). 1 ♀ aus Fort de Kock, 3 ♀ aus Kumanis  
*Gasteracantha diardi* (Luc.). 4 ♀ aus Fort de Kock, 2 ♀ aus Bukit Marapalain, 2 ♀ aus Batang Palusch, 2 ♀ aus Andelas, 2 ♀ aus Subau Ajam, 2 ♀ aus Kalung, 1 ♀ aus Kumanis.  
*Gasteracantha hasselti* C. L. Koch. 3 ♀ aus Fort de Kock, 2 ♀ aus Kumanis, 1 ♀ aus Buo.  
*Gasteracantha mammosa* C. L. Koch. 4 ♀ aus Fort de Kock.  
\**Gasteracantha transversa* C. L. Koch. 2 ♀ aus Andalas.  
\**Anepsia depressa* (Thor.). 2 ♀ aus Padang.  
\**Cyrtarachne laevis* (Thor.). 2 ♀ aus Kumanis.  
*Pasilobus conolumeralis* (Haf.). 2 ♀ aus Fort de Kock.  
\**Poltys illepidus* C. C. Koch. 2 ♀ aus Fort de Kock.  
\**Poltys stygius* Tor. 1 ♀ aus Kumanis.  
*Argiope versicolor* (Dol.). 2 ♀ aus Fort de Kock.  
Fam. *Sicariidae*.  
\**Scytodes domestica* (Dol.). 4 ♀ aus Fort de Kock.  
*Scytodes marmorata* L. Koch. 1 ♀ aus Fort de Kock.  
Fam. *Zodariidae*.  
\**Storena elegans* (Thor.). 4 ♀ aus Fort de Kock.

Fam. *Hersiliidae*.

*Hersilia celebensis* (Thor.). 1 ♀ aus Kumanis, 1 ♀ aus Harau Kloof.

Fam. *Oxyopidae*.

\**Oxyopes birmanicus* (Thor.). 4 ♂, 3 ♀ aus Fort de Kock.

*Oxyopes javanus* (Thor.). 2 ♂, 2 ♀ aus Palembang.

*Oxyopes longiquus* (Thor.). 1 ♀ aus Fort de Kock, 1 ♀ aus Sonsang.

*Tapponia hieroglyphica* (Thor.). 2 ♀ aus Fort de Kock.

Fam. *Pisauridae*.

*Dendrolycosa lepida* (Thor.). 3 ♂, 4 ♀ aus Fort de Kock.

*Dolomedes femoralis* (Haß.). 1 ♀ aus Sonsang.

Fam. *Lycosidae*.

*Lycosa pusiola* (Thor.). 1 ♂ aus Fort de Kock.

*Lycosa sumatrana* (Thor.). 2 ♀ aus Fort de Kock, 1 ♂ aus Harau Kloof

Fam. *Gnaphosidae*.

\**Aphantaulax univittatus* (Tor.). 1 ♀ aus Matur.