

# FAUNA BURUANA

## HETEROPTERA, FAM. PYRRHOCORIDAE.

von

H. C. BLÖTE,

(Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Leiden)

Bis jetzt ist noch keine einzige Art dieser Familie aus Buru verzeichnet worden, und auch mir sind ausser der TOXOPEUS'schen Ausbeute nur einige wenige Stücke dorthier bekannt. Unter denen ist aber ein Stück einer Art, der in dieser Ausbeute fehlt, und zwar: *Ectatops gracilicornis* STÅL var. *buruanus* n. (Annals and Magazine of Natural History ser. 10, vol. IX, p. 590).

Die Artenzahl der aus Buru bekannten Pyrrhocoriden beträgt somit nur 8, von denen aber in der TOXOPEUS'schen Sammlung zwei neue vorliegen.

Ob diese auffällige Artenärme durch spätere Befunde kompensiert werden wird, lässt sich schwerlich voraussagen. Zwar liegen in der TOXOPEUS'schen Sammlung ziemlich viele Stücke vor, aber andernseits sind noch viele Arten auf naheliegenden Inseln indigen, so dass sich ihre Anwesenheit auf Buru vermuten lässt.

Subfam. Euryophthalminae, Trib. Physopeltini.

Genus Physopelta AM. & SERV.

### **Physopelta fimbriata** STÅL.

Buru, L. J. TOXOPEUS, Station 1, 2 Juni 1921, ♂ u. ♀ in Copula; Station 9, 1-28 Juni 1931, Larve.

### **Physopelta gutta** BURM. s. spec. **famelica** STÅL.

Buru, L. J. TOXOPEUS, Station 3, 17 - 23 März 1921, ein ♂.

### **Physopelta melanopyga** nov. spec.

Im Habitus dem *P. gutta* BURM. ziemlich ähnlich, aber u. A. durch schwarzen Kopf, geschwärtzten Clavus (vor Allem nahe dem Ende) und schwarzes Hinterleibsende auffallend. Grundfarbe stumpfrosa, der ganze Körper von seidenartigen, etwas goldig glänzenden Härchen bedeckt. Mitte des Pronotums graubraunlich, der Hinterrand schmal rotbraun, die Vorder- und Seitenränder breiter hellrot. Halbdecken mit am Ende grauem Clavus, und mit grossem, schwarzem Mittelflecken, der sowohl dem Vorder- wie dem Hinterrande des Coriums ziemlich breit berührt. Der Apikalmakel lässt die Spitze des Coriums frei. Membran

schwarz; zwei Quersflecken nahe dem Basis und ein Makel bei der Coriumspitze gelblich durchscheinend, der Wndrand weisslich. Schildchen schwarz. Antennen schwarz, der Basalteil des vierten Gliedes (etwa  $\frac{2}{5}$ ) weisslich. Schnabel gelb, gegen die Spitze braunlich. Unterseite des Thorax schwarz, Ränder der Hüftpfannen, Coxae, Trochanter, Bases der Femora und Tibiae gelblich, Beine sonst schwärzlich. Aussenrand der Orifizen graulichgelb. Bauch Rot, das erste (sichtbare) Segment, der Basis des zweiten, kleine Quersflecken auf den Seiten des dritten, vierten und fünften Segmentes, gegen die Bases und das sechsten und siebenten Segment mit den Genitalanhängen gänzlich schwarz. Abdomenrücken rötlich, der Basis graulich, das sechste Tergit und ein Flecken auf den vorhergehenden Tergite, der aber nicht auf den Connexivum übergeht, schwarz.

Das letzte Bauchsegment des ♂ weist einen Unterschied auf mit dem des *P. gutta* BURM. In beiden Arten trägt die Scheibe des Segmentes einen stumpfen Höcker, der aber bei *P. gutta* BURM. von einem hufeisenförmig gekrummten Eindruck zwischen diesen Höcker und den Aussenrand des Segmentes umgeben ist. Bei *P. melanopyga* hingegen ist von einem Eindruck nichts wahrnehmbar; der Segment ist zwischen Höcker und Aussenrand ganz flach.

Länge des ♂:  $15\frac{1}{2}$  mm; des ♀:  $16\frac{1}{2}$  mm.

Buru, L. J. TOXOPEUS, Station 5, April 1921, ein ♂ und ein ♀. Holo- und Allotypen. Ein wohl zu dieser Art gehörige Larve: Station 13, 27 August 1921.

#### Subfam. Pyrrhocorinae.

##### Genus *Antilochus* STÅL.

##### *Antilochus discoidalis* BURM. var *angulifer* WALK.

Buru, L. J. TOXOPEUS, Station 1, Januari 1922, ein ♂ und ein ♀; Station 1 u. 2, 12 Dezember 1921, Larve; Station 7, Ende September 1921, Larve.

##### Genus *Dindymus* STÅL.

##### *Dindymus buruensis* nov. spec.

In vielen Hinsichten dem *D. amboinensis* F. ähnlich, aber leicht davon zu unterscheiden durch den gänzlich schwarzen Pronotum. Kopf und Thorax schwarz, ziemlich glänzend, das Schildchen matt. Vordere und mittlere Hüftpfannen und die Hinterränder des Pro- und Mesosternums gelblich; fein und weitläufig schwarz punktiert. Bauch gelblichrot, nur das erste (sichtbare) Sternit mit Ausnahme der Seiten schwarz. Halbdecken mit schwarzer Basalhälfte und Membran; das Coriumende rot. Zuweilen breitet sich die schwarze Farbe mehr aus, sodass nur die aussere Apikalpartie des Coriums noch rötlich ist. Antennen schwarz, etwa  $\frac{4}{5}$  der Körperlänge; viertes Glied mit weissem Basalteil. Schenkel schwarz, Schienen und Tarsen graulichgelb bis braun.

Das letzte Sternit des ♂ zeigt am Hinterrande eine lamellenartige, mehr oder weniger trapeziumförmige Auswuchs, der zwei Eindrücke trägt, mit eine ziemlich deutliche Längswulst dazwischen. Auf der Scheibe des Segmentes, knapp

unter die Auswuchs des Hinterrandes befindet sich ein Quereindruck, der an den Seiten undeutlich wird.

Bei der verwandte *D. amboinensis* F. zeigt die Lamelle am Hinterrande des letzten Sternits beim ♂ keine Eindrücke und kein Längswulst.

Länge des ♂:  $9\frac{1}{3}$  -  $10\frac{1}{2}$  mm; des ♀: 11 -  $13\frac{2}{3}$  mm.

Buru, L. J. TOXOPEUS, Station 4, März 1921, eine Larve; Station 5, April 1921, ein ♂ (Paratypus); Station 7, 800 - 1300 m, 25 April 1921, ein ♂ (Paratypus); Station 8, 25 - 26 April 1921, ein ♂ (Paratypus); Station 9, 8 Mai 1921, ein ♂ und ein ♀ (Paratypen); Station 9, 1 - 28 Juni 1921, eine Larve; Station 11, 950 m, 23 - 24 Juni 1921, ein ♂ (Paratypus); Station 9, 1 - 19 Juli 1921, ein ♂ und drei ♀♀ (Paratypen); Station 13, 28 Augustus - 4 September 1921, ein ♀ (Paratypus); Station 7, Ende September 1921, zwei ♂♂ (Holo- und Paratypus) und neun ♀♀ (Allo- und Paratypen); Station 1, Januar 1922, ein ♀ (Paratypus); Station 8, Februar 1922, ein ♂ und zwei ♀♀ (Paratypen); Buru, zwei ♀♀ (Paratypen) im British Museum, (ein Stück mit monstrosen, dreigliedriger Antenne).

#### Genus *Dysdercus* AM. & SERV.

##### *Dysdercus cingulatus* F.

Buru, L. J. TOXOPEUS, Station 1, 10 Februar - 16 März 1921, ein ♀; Station 5, April 1921, zwei ♂♂, drei ♀♀ und eine Larve; Station 4, 15 April 1921, zwei ♂♂ und ein ♀; Station 9, 1 - 28 Juni 1921, vierundzwanzig ♂♂, zwanzig ♀♀ und zwölf Larven; Station 13, 28 August - 4 September 1921, ein ♀; Station 4, 29 - 31 Januar 1922, zwei ♂♂ und vier ♀♀; Station 8, Februar 1922, ein ♂.

##### *Dysdercus cruciatus* MONTR.

Alle mir vorliegende Stücke gehören zur Varietät mit einfarbig gelbem Corium.

Buru, L. J. TOXOPEUS, Station 1, 10 Februar - 16 März 1921, acht ♂♂ und sechs ♀♀, darunter drei Pärchen in Copula.