

## Phyllothelys macra Westw.

Von Dr. **H. Dohrn.**

Hierzu Tafel V Fig. 5. 6.

Westwood publicirt in seiner *Revisio Insectorum Familiae Mantidarum* eine Gattung *Ceratocrania*, begründet auf ein einzelnes Stück der Hopeschen Sammlung, welches so ungenügend erhalten sein muß, daß Westwood das Geschlecht desselben nicht bestimmen konnte. Auch die Abbildung der Art, *Ceratocrania macra*, bestätigt durch die schematische Zeichnung des Hinterleibs, der schon in der Beschreibung unerwähnt bleibt, daß derselbe fehlte, oder zur Unkenntlichkeit entstellt sein muß. Uebrigens ist die Art durch die Form des Kopfes mit dem langen Fortsatz auf dem Scheitel, durch die Lappen an den Beinen so kenntlich, daß man nicht fehlen kann, sie zu identificiren.

Das beschriebene Exemplar ist nicht, wie Westwood vermuthet, ein ♀, sondern das Männchen einer Art, welche mir nicht bloß aus Borneo, sondern auch aus Deli (Sumatra) und vom Tengger-Gebirge (Java) in beiden Geschlechtern vorliegt.

Weshalb Westwood auf die Art eine neue Gattung begründet hat, ist mir unerfindlich; es müßte denn sein, daß die Beschreibung im Manuscript schon seit langer Zeit gelegen hätte und daß bei der Publikation des Werkes Westwood übersehen hätte, sie bei der inzwischen von Wood Mason in dem Journal der Asiatic Society trefflich beschriebenen und abgebildeten *Phyllothelys Westwoodi* unterzubringen. In der That ist die Bildung des Kopfes, des Pronotum, der Beine, des Abdomen, die Flügeladerung ganz übereinstimmend, abgesehen von den im Folgenden erwähnten spezifischen Abweichungen.

Der lange Fortsatz des Scheitels ist auf der Unterseite flach, auf der Oberseite in der ganzen Länge durch einen erhabenen Mittelkiel getheilt, am Ende nicht ausgerandet, sondern stumpf zugespitzt. Bei dem ♀ ist der Fortsatz 13 bis 14 mm lang, beim ♂ nur halb so lang.

Die Bedornung der Vorderhüften ist schwächer als bei *P. Westwoodi*, die Dornen oder vielmehr die spitzigen Höckerchen stehen ziemlich weitläufig. Die Lappen an den Schenkeln der hinteren Beinpaare beschreibt Westwood als einen in der Mitte eingebuchteten Lappen, ebenso wie Wood Mason

bei *P. Westwoodi*. Man könnte ebensogut bei der Tiefe der Einbuchtung und der verschiedenen Größe der beiden Theile des Lappens von einem kleinen basalen und einem großen apicalen Lappen sprechen. Die Erweiterung der Schienen an der Außen- und Innenseite ist viel beträchtlicher als bei der indischen Art.

Die Flügel des Männchens überragen den Hinterleib erheblich, die des Weibchens erreichen nur das vorletzte Abdominalsegment.

Die Erweiterung des Abdomen ist, wie bei *P. Westwoodi*, gleichmäßig bis zum 5. Segment, welches dann aber nicht nach hinten zu in eine Spitze ausläuft, sondern an der Seite einen breit gerundeten Lappen bildet; von hier aus verjüngen sich die Segmente, wie bei *P. Westwoodi*.

Die Grundfarbe der Art ist schmutziges Olivengrün. Der Scheitelfortsatz, die Innenseite der Vorderbeine und die Bedornung der Vorderhüften schwärzlich.

Beim Weibchen sind die Deckflügel einfarbig olivengrün, an der Unterseite das Marginal- und Analfeld schwärzlich, ohne Flecken oder andere Zeichnung, die Hinterflügel glänzend pechbraun mit schwarzem Vorderrand, in der Vorderhälfte sonst fast einfarbig, nur gegen die Spitze zu ebenso wie die ganze Hinterhälfte mit hyalin begrenzten Queradern. Die Rückensegmente des Abdomen sind ebenfalls in der Mitte mit breiten glänzend pechbraunen Flecken gezeichnet.

Beim Männchen sind die Flugorgane hyalin, nur der Vorderrand der beiden Flügelpaare und die Spitze derselben leicht rauchfarben. Der Hinterleib ist durch besondere Färbung nicht ausgezeichnet.

Ueber die Lebensweise der Art kann ich nichts mittheilen, da ich die Sumatraner Stücke nicht selbst gefangen habe. Während meines Aufenthaltes fing ich das Weibchen einer noch unbeschriebenen Art, welches Abends aus einer Baumkrone auf die Veranda geflogen kam. Da ich hoffe, von dieser Art noch mehr Material zu erhalten, spare ich mir die Beschreibung derselben auf.

Die Abbildung der beiden Geschlechter auf Tafel V ist in natürlicher Größe.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [55](#)

Autor(en)/Author(s): Dohrn Heinrich

Artikel/Article: [Phyllothelys macra Westw. 129-130](#)