

Bilddarstellung eines natürlichen Hybriden aus der  
Großfamilie der "Vogelflügler"

Béla von Knötgen

Zusammenfassung: Der Autor bringt ergänzende Abbildungen zu einem in der Fachliteratur bereits beschriebenen natürlichen Vogelflügler-Hybriden der Großinsel Papua/Neu-Guinea.

Abstract: The author comments a natural birdwing-hybrid of Papua/New Guinea which is described in literature but has not yet been photographed.

Bei der Vorstellung einer bisher nicht bekannten männlichen Ornithopterenform in Band 3 / Heft 1 der "Galathea" wurde auf Fälle einer natürlichen Hybridisierung auf der Großinsel Papua/ Neu-Guinea (PNG) hingewiesen. Diese ist deswegen besonders bemerkenswert, weil es sich nicht etwa "nur" um eine Kreuzung zwischen zwei verschiedenen Subspezies handelt (wie etwa von *O.priamus poseidon* x *O.priamus urvilleanus* auf den politisch zu Neu-Guinea gehörenden westlichen Inseln der Salomonen), sondern um eine spektakuläre Hybridisierung eines "echten" Ornithopteren mit einem Troiden. Hier wird nicht nur die Spezies-Grenze, sondern die ranghöhere Genus-Grenze überschritten.

Hinzu kommt, daß vom Genus *Troides* mit seinen zahlreichen Arten und Rassen lediglich ein einzelner Vertreter, nämlich *Troides oblongomaculatus papuensis* (aus der *helena*-Arten-Gruppe der Troiden) Zugang und Verbreitung auf der Gesamtinsel PNG finden konnte. Interessanterweise gibt es für diese insulare Rasse bei den Weibchen eine dunkle Nominat-Form und eine hellere, recht eigenständig erscheinende Form mit der Bezeichnung "*f.papuana*", die oftmals selbst Spezialisten nicht bekannt ist. Diese Gegebenheiten sind in der Literatur, insbesondere bei HAUGUM & LOW in "A Monograph of the Birdwing Butterflies", leidlich beschrieben.

Die Autoren widmen in ihrem Werk im Vol.1, p.139, der Hybridisierung ein ausführliches Kapitel: es gibt aber leider keine Abbildungen der beschriebenen Hybriden, sondern lediglich Zeichnungen der Hinterflügel-Oberseite, und zwar jeweils von *O.priamus poseidon* x *Tr.oblongomaculatus* und von *O.priamus poseidon* x



Abb.1 Hybrid *O.priamus* poseidon x *Tr.oblongomaculatus*  
Oberseite



Abb.2 Unterseite

*O.schoenbergia rothschildi*.

Der Verfasser des vorliegenden Artikels hatte kürzlich Gelegenheit, bei einem von PNG zurückgekehrten Kollegen ein frisches Exemplar eines männlichen Hybriden von *O.priamus poseidon* x *Tr.oblongomaculatus* zu sehen und Ober- wie Unterseite zu fotografieren. Wegen der eigenartigen Schönheit des Taxons einerseits und des Fehlens einer aussagefähigen Abbildung in der erreichbaren Literatur andererseits seien die Fotos hier gezeigt. Bemerkenswerterweise befinden sich an der Unterseite des Vorderflügels breite diskale Streifen in oliv-grüner Färbung, nicht in grau-gelb, wie von HAUGUM & LOW angegeben. Es war leider nicht möglich, festzustellen, welche der möglichen Kreuzungs-Kombinationen, nämlich *O.priamus poseidon* x *Troides oblongomaculatus papuensis* oder *O.pr.poseidon* x *Tr.oblongomaculatus f.papuana* vorliegt. Lediglich die grünen Streifen deuten auf *O.priamus poseidon* als Vater-Teil hin.

Die Maße des Taxons betragen 11,3 cm von Apex zu Apex; der angegebene Fundort Sogeri, PNG.

Literatur:

- HAUGUM & LOW, 1978-79 A Monograph of the Birdwing Butterflies, Vol. 1
- D'ABRERA, Bernard, 1975 Birdwing Butterflies of the World
- ZEUNER, Dr. F. E., 1943 Studies in the Systematics of *Troides* and its allies.

Verfasser. Béla von Knötgen  
Kulmbacher Str. 4a  
D-8507 Altenberg

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Galathea, Berichte des Kreises Nürnberger Entomologen e.V.](#)

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Knötgen Bela von

Artikel/Article: [Bilddarstellung eines natürlichen Hybriden aus der Großfamilie der "Vogelflügler" 61-63](#)