

Eine auffallende Neu-Form bei den Vogelflüglern

Béla von Knötgen

Zusammenfassung: Beschrieben wird eine bisher nicht bekannte Form eines männlichen Vogelflüglers mit dominierenden Merkmalen von *O. priamus poseidon* (DOUBLEDAY) und nicht zuordenbaren Kriterien anderer Spezies.

Abstract:

A male Birdwing (*O. priamus poseidon*) with an unknown colour pattern is described.

Die Inseln und Inselgruppen der Indo-Australischen Region von Ceylon (Sri Lanka) über die Andamanen und Nikobaren im Westen bis zu den Salomonen im Osten sind immer gut für entomologische und insbesondere für lepidopterologische Überraschungen. Während im Westen liegende Inseln und die im Osten gelegenen Salomonen bereist werden können, ist dies auf Borneo, dem westlichen Teil von Neu-Guinea (West Irian) und verschiedenen "Kleinen-Sunda-Inseln" sehr schwierig. (siehe Karte) Dafür sind zum Teil politische Gründe verantwortlich; auf Papua-Neu-Guinea (PNG) hingegen sind es vorrangig hoch aufragende Gebirge, die den Zutritt in das Landesinnere verwehren und verbieten. Es ist nur Wenigen bekannt, daß die bis über 5.000 m hohen und von ewigem Schnee bedeckten Bergketten erstmals in den späten 50-er-Jahren dieses Jahrhunderts überquert werden konnten. Fauna und Flora in den dazwischenliegenden Tälern und Hochlandbereichen sind so gut wie nicht bekannt und kaum erforscht. Es darf nicht verwundern, daß speziell auf dieser Großinsel immer wieder neue lokale bzw. geographische Formen entdeckt werden, die zwar nicht Kriterien für den hierarchischen Rang von Rassen (Subspezies) oder gar von Arten (Spezies) erfüllen, aber dennoch durch ihr optisches Erscheinungsbild bedeutsam sind.

Von gleichem Interesse sind sicherlich auch natürliche Hybride, die selten, aber immer wiederkehrend, auftreten. Es ist bekannt, daß (zumindest) im Osten von PNG natürliche Paarungen zwischen

Ornithoptera priamus poseidon (DOUBLEDAY) und dem einzigen auf dieser Großinsel auftretenden Troides oblongomaculatus papuensis (WALLACE) zustandekommen. Ein solcher Hybrid wird von HAUGUM & LOW in "A Monograph of the Birdwing Butterflies" (1979) erwähnt und in einem leider nur wenig aussagekräftigen Schwarzweiß-Teilbild dargestellt (pp. 139, fig. 115).

Im vorliegenden Bericht soll indes die Rede sein von einem im März des Jahres 1985 etwa 40 km südöstlich des Ortes Bulolo/PNG entdeckten männlichen Taxons, das maximal dominierend die optischen und morphologischen Kriterien von *O. priamus poseidon* (DOUBLEDAY) aufweist, andererseits rätselhafte und verblüffende fremde Merkmale zeigt, die weder auf *Ornithoptera schoenbergia*-Spezies noch auf solche der Troiden hindeuten (siehe Abbildung). Auf der Oberseite weist der Vorderflügel zusätzlich zum *poseidon*-Bild vier gelbe Streifen auf, der Hinterflügel einen ausgeprägten gelben gelben Cubitalfleck und vier goldgelbe submarginale Flecke. An der Unterseite treten die VF-Streifen in verstärktem Gelb auf, am HF zeigen sich fünf gelbe Marginalflecke, entlang der schwarzen Duftfalte ein längliches gelbes Feld sowie drei große und deutlich schwarze Kleckse.

Die Flügelspannweite des Taxons beträgt 12,2 cm, die VF-Länge 6,4 cm.

Eine natürliche Hybridisierung von *O. priamus poseidon* (DOUBLEDAY) mit irgendwelchen *O. schoenbergia*-Spezies dürfte ausgeschlossen, eine manipulierte sehr unwahrscheinlich sein; eine mögliche natürliche Hybridisierung von *O. priamus poseidon* (DOUBLEDAY) mit *Troides oblongomaculatus papuensis* (WALLACE) scheidet mit Sicherheit aus, da die "fremden" Merkmale des Taxons geradezu in entgegengesetzte Richtung weisen. Wie mir der Besitzer versichert, hat er das Exemplar in noch frischem Zustand von einem einheimischen Fänger erhalten.

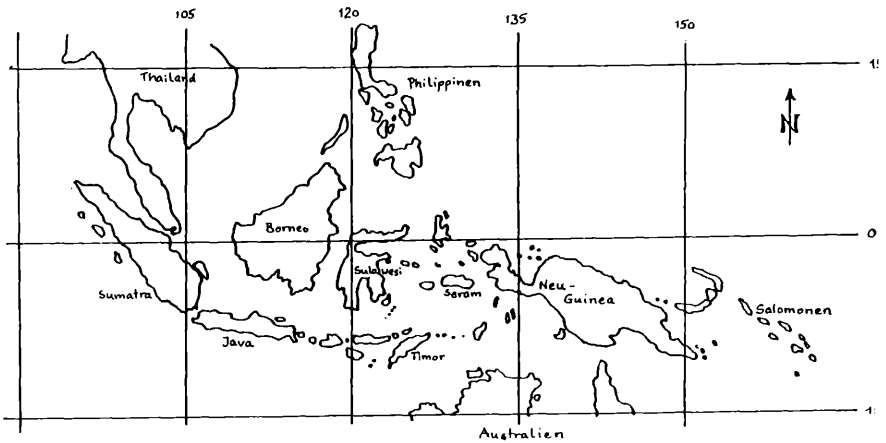
Eine fundierte Einordnung des Taxons ist aufgrund des Unikat-Sachverhaltes nicht möglich. Der Verfasser und der Besitzer beängigen sich daher einmütig und gleichermaßen mit dem Status "Laune der Natur" für das beschriebene Taxon, bis eventuell neue Erkenntnisse eine Änderung verlangen.

Literatur:

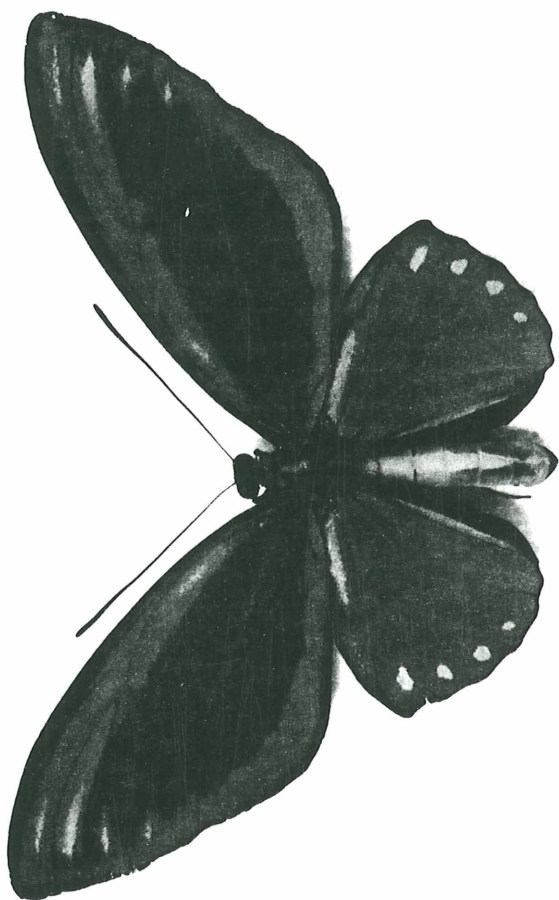
Haugum, J. und Low, A. M.: Monograph of the Birdwing Butterflies Band I. Scandinavian Science Press. Klampenborg 1979

Verfasser: Béla von Knötgen
Kulmbacher Str. 4 a
8501 Altenberg

Die Fotos zeigen den beschriebenen Falter von der Oberseite (S.8) und von der Unterseite (S.9).



Landkarte von INDONESIEN 500 km





ZOBODAT - 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: 1987

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Knötgen Bela von

Artikel/Article: [Eine auffallende Neu-Form bei den Vogelflüglern 5-9](#)