

**Beitrag zur Kenntnis der Macrolepidopteren
von Neu-Guinea. I.**

von

MICHAEL WÖRNER

Papilionidae

Papilio aegeus ormenus GUÉRIN

Neben einer größeren Anzahl von Exemplaren aus Irian Jaya, dem früheren Holländisch-Neu-Guinea, erhielt ich zwei Aberrationen des ♂. Beim einen sind alle sonst cremeweißen Zeichnungselemente leuchtend gelb gefärbt; die Grundfarbe des anderen ♂ ist mittelbraun statt schwarz, die Binden sind ockerfarben.

Material: 2 ♂♂, West Irian, Manokwari, Dezember 1974; in coll. WÖRNER

Graphium weiskei weiskei RIBBE

Durch das Auffinden einiger Exemplare im Gebiet des Balim-Tals im zentralen Hochland von Irian Jaya und im Arfak-Gebirge dürfte das bereits erwartete Vorkommen dieser Art im westlichen Teil Neu-Guineas (Irian Jaya) belegt sein. Die Exemplare sind nicht von Tieren aus Papua New Guinea verschieden.

Material: 3 ♂♂, West Irian, Balim Valley, U-ä River, 2500 m, 26./28.II.1974, leg. V. SCHNEIDER; 1 ♂, West Irian, Balim Valley, U-ä, 2500 m, 28.II.1974, leg. V. SCHNEIDER; 1 ♂, Irian Jaya, Gunung Arfak, 3500 ft., XI. 1974.

Alle Falter in coll. WÖRNER. 35 ♂♂, Irian Jaya, Arfak Mtns., Mount Koberai, VI. 1976, in coll. SCHNEIDER und in coll. WÖRNER. Einige weitere Exemplare aus dem Balim-Tal in coll. SCHNEIDER, vom Gunung Arfak in coll. SCHMIEDER.

Danaidae

Danaus weiskei weiskei ROTHSCHILD (Abb. 1, 2)

ROTHSCHILD beschrieb die Art 1901 nach einem ♂ vom Aroa river. Das ♀ war bisher unbekannt. Neben einigen ♂♂ erhielt ich auch ein ♀ aus dem Owen Stanley Range in Papua. Es gleicht fast völlig dem ♂. Wie beim ♂ der ssp. *weiskei* nimmt die schwarze Grundfarbe einen größeren Raum, die grünliche Zeichnung einen kleineren ein als bei Exemplaren der ssp. *thalassina* vom Arfak-Gebirge (siehe: JOICEY & NOAKES, 1915, plate LV, fig. 3, 4). Ich bilde das ♀ und ein ♂ der ssp. *weiskei* ab. Ein weiteres ♂ dieser Unterart liegt mir auch aus Kerowagi im Chimbu district vor.

Material: 4 ♂♂, Papua, Kamulai, 12./21.IV.1971, leg. J. PASTERNAK; 1 ♀, Papua, Erume, 2000 m, 26.V.1971, leg. J. PASTERNAK; 1 ♂, New Guinea, Kerowagi/Chimbu district, 1969, leg. C. VOSS.

Alle Exemplare in coll. WÖRNER.

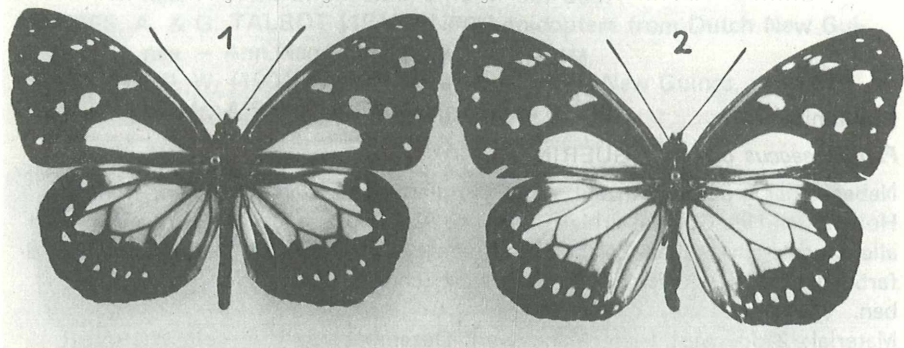


Abb. 1: *Danaus weiskei weiskei* ♂.

Abb. 2: *Danaus weiskei weiskei* ♀.

Danaus melusine melusine GROSE-SMITH

Die Type stammt vom Sattelberg (Huon-Halbinsel), die typische Unterart fliegt aber auch im Bismarck-Gebirge (Bundi) und im Chimbu-Tal (Kerowagi). Die ssp. *cythion* FRUHSTORFER wurde von der Insel Yule beschrieben, sie liegt mir aber auch aus dem Owen Stanley Range (Tapini) und aus dem östlichen Hochland (Karimui) vor. Die Art scheint nicht häufig zu sein.

Material: ssp. *melusine*: 1 ♂, New Guinea, Bundi, 20.V.1972, leg. J. PASTERNAK; 1 ♂, New Guinea, Kerowagi/Chimbu district, 1967-1972, leg. C. VOSS; ssp. *cythion*: 1 ♂, Papua, Tapini, 4.IV.1971, leg. J. PASTERNAK; 2 ♂♂, New Guinea, Karimui, 3.VI.1968.

Alle Exemplare in coll. WÖRNER.

Nymphalidae

Mynes websteri websteri GROSE-SMITH

Von dieser anscheinend sehr seltenen Art besitze ich zwei ♀♀ von interessanten Fundorten. Das eine stammt aus Bundi im Bismarck-Gebirge, was der westlichste bekannte Fundort sein dürfte. Das zweite Tier kommt aus Wau, dem südlichsten bekannten Fundort. Die wenigen bisher bekannten Exemplare stammen alle vom „klassischen“ Fundort Sattelberg bei Finschhafen.

Material: 1 ♀, New Guinea, Bundi, 17.VIII.1972, leg. J. PASTERNAK; 1 ♀, New Guinea, Wau, 19.VI.1971, leg. J. PASTERNAK. In coll. WÖRNER.

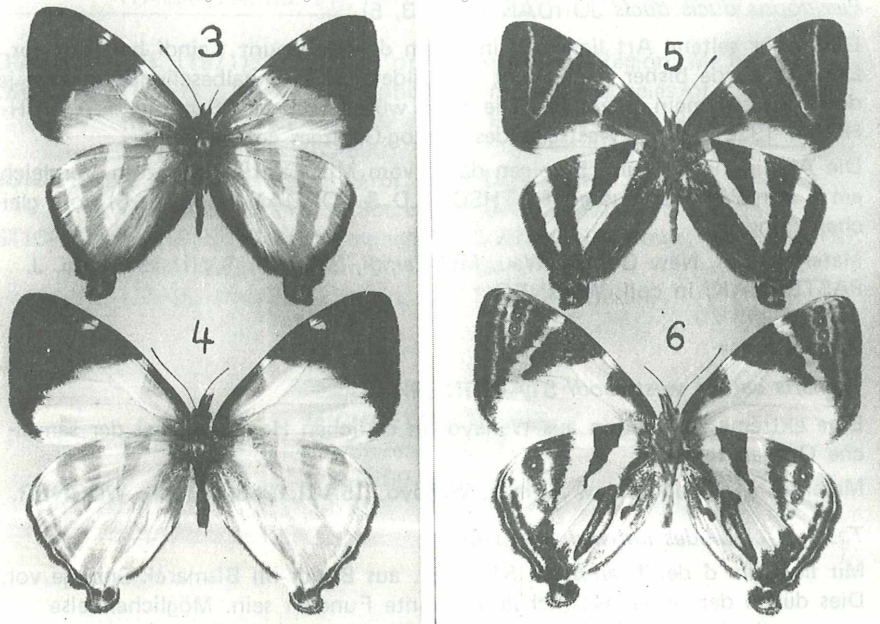


Abb. 3: *Pieridopsis d. ducis* ♂, Oberseite.

Abb. 4: *Pieridopsis v. virgo* ♂, Oberseite.

Abb. 5: *Pieridopsis d. ducis* ♂, Unterseite.

Abb. 6: *Pieridopsis v. virgo* ♂, Unterseite.

Satyridae

Mycalesis discobolus discobolus FRUHSTORFER

Herr SCHNEIDER fing im Balim-Tal im zentralen Hochland von Irian Jaya zwei ♂♂ dieser Art. Sie war bisher aus dem Arfak- und Weyland-Gebirge im Westen und aus dem südöstlichen Papua bekannt. Ob es sich bei den Balim-Tieren um eine subspezifisch verschiedene Form handelt, läßt sich aufgrund der beiden Einzelstücke noch nicht sagen.

Material: 1 ♂, West Irian, Seitentäler des Balim Valley, 2000-3000 m, 25.II. 1974 leg. V. SCHNEIDER; 1 ♂, West Irian, Balim Valley, U-ä River, 2500 m, 27.II.1974, leg. V. SCHNEIDER.

In coll. WÖRNER.

Pieridopsis ducis ducis JORDAN (Abb. 3, 5)

Diese sehr seltene Art liegt mir in einem ♂ vom Mount Kaindi bei Wau vor. Die Art wurde bisher noch nicht abgebildet; die Originalbeschreibung paßt jedoch gut auf mein Exemplar. Die Type wurde von dem Sammler F.A.EICH-HORN 1928 auf der Westseite des Herzog-Gebirges gefangen.

Die Abbildungen 3 und 5 zeigen das ♂ vom Mt. Kaindi, dazu zum Vergleich ein ♂ von *Pieridopsis virgo* ROTHSCCHILD & JORDAN (Abb. 4, 6) vom gleichen Fundort.

Material: 1 ♂, New Guinea, Wau, Mt. Kaindi, 2300 m, 1.VIII.1971, leg. J. PASTERNAK; in coll. WÖRNER.

Amathusiidae

Taenaris catops westwoodi STAUDINGER

Eine extreme Aberration aus Wenayo im östlichen Hochland, bei der sämtliche Ozellen fehlen.

Material: 1 ♂, Papua New Guinea, Wenayo, 15.VII.1968, in coll. WÖRNER.

Taenaris chionides kubaryi STICHEL

Mir liegt ein ♂ der f. *ambigua* STICHEL aus Bundi im Bismarck-Gebirge vor. Dies dürfte der bisher westlichste bekannte Fundort sein. Möglicherweise kommt die Art auch in Irian Jaya vor. Sie fliegt nur in höheren Lagen und scheint nicht häufig zu sein.

Material: 1 ♂, New Guinea, Bundi, 20.VIII.1972, leg. J. PASTERNAK; in coll. WÖRNER.

Morphopsis albertisi astrolabensis STICHEL

Herr PASTERNAK fing bei Pomotu in Papua ein großes ♀, das auffallend dunkler gefärbt ist als die mir bekannten Stücke der ssp. *astrolabensis*. Aufgrund des Einzelstückes läßt sich jedoch noch nicht mit Sicherheit sagen, ob es sich bei dieser Papua-Form um eine eigenständige Unterart handelt.

Material: 1 ♀, Papua, Pomotu, 20.V.1971, leg. J. PASTERNAK; in coll. WÖRNER.

Mein Dank gilt den Herren V. SCHNEIDER, Heidelberg, und W.v.SCHMIEDER, Rinkam, für die freundliche Überlassung einiger Falter, sowie Herrn Dr. R. WOLF, Würzburg, für die Anfertigung der Fotografien.

Literatur

BROOKS, J. (1950): A revision of the genus *Tenaris* Hübner (Lep.: Amathusiidae) — Trans.R.ent.Soc.Lond., **101**: 6.

- D'ABRERA, B. (1971): Butterflies of the Australian Region, Melbourne.
GROSE-SMITH, H. (1894): Descriptions of nine new species of butterflies from the Sattelberg near Finsch Hafen, German New Guinea. — Novit.Zool., 1: 585-590.
JOICEY, J.J. & A. NOAKES (1915): New Lepidoptera from Dutch New Guinea. — Trans.Ent.Soc.Lond., 3/4: 361-386.
STICHEL, H. (1905): Fam. Nymphalidae, Subfam. Hyantinae; in: P. WYTS-MAN, Genera Insectorum, Bruxelles.
— (1912): Amathusiidae; in: Das Tierreich, Berlin.

Anschrift des Verfassers:

MICHAEL WÖRNER
Sternstraße 3
D-8700 Würzburg

Über die Verbreitung von *Callistege mi elzei* de FREINA, 1976

(Lep. Noctuidae)

von

GERD HIRSCHFELD

In dieser Zeitschrift (*Atalanta* 7, 2) beschreibt de FREINA die Unterart *elzei* von *Callistege mi* CL. aus dem Schwarzmeergebiet.

Wie der Autor in seiner Arbeit vermerkt, liegen über das Gesamtverbreitungsgebiet dieser Rasse keine umfassenden Kenntnisse vor. Aufgrund dieser Tatsache sehe ich mich veranlaßt, das Auffinden von *callistege mi elzei* de FREINA im nordjugoslawischen Mittelmeergebiet zu veröffentlichen. Am 9.VI.1976 gelang mir der Fang von 3 Exemplaren dieser Unterart auf der Insel Losinj. Sie zeigten eindeutig die in der Urbeschreibung angegebenen Merkmale der *mi elzei*. Bis auf eine feuchte Niederung, in der ich die Tiere fangen konnte, war das übrige Gelände als trocken zu bezeichnen.

Herr de FREINA, dem ich die Tiere zusandte, stellte sie eindeutig zu der von ihm beschriebenen Unterart.

Material: 1 ♂, 2 ♀♀, Jugoslawien, Insel Losinj, Mittelmeerküste, ca. 300 m,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Atalanta](#)

Jahr/Year: 1976

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Wörner Michael

Artikel/Article: [Beitrag zur Kenntnis der Macrolepidopteren von Neu-Guinea. I. 163-167](#)