galathea 15/3 • Berichte des Kreises Nürnberger Entomologen • 1999 • S. 92-94
©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.biologiezentrum.at

Eine neue Subspezies aus dem Bereich der Troides *Troides oblongomaculatus ilonae* SCHAEFFLER 1999

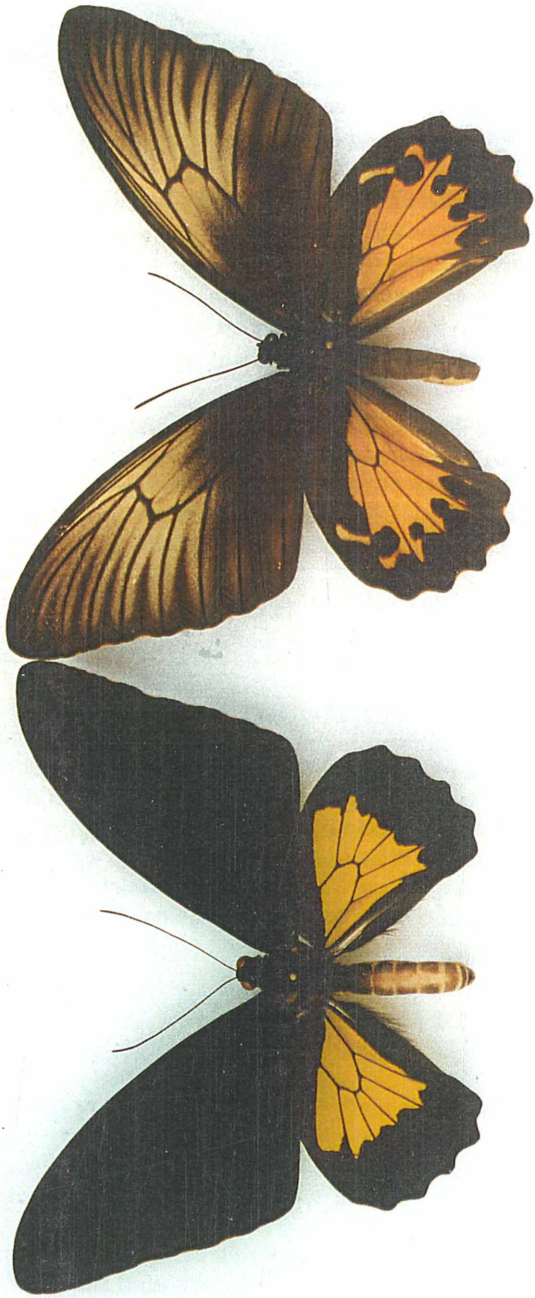
OLIVER SCHÄFFLER

Abstract: The author presents a new subspezies of Troides oblongomaculatus GOEZE 1779 which recently was found on Yapen Island in the North of West Irian Jaya. He describes the differences to the closely related subspecies oblongomaculatus papuensis which inhabits the whole Island of Papua/New Guinea. Due to these differences based an a series of 7 males and 8 females the taxon is set into subspecific rank as "Troides oblongomaculatus ilonae SCHAEFFLER 1999."

Die Insel Yapen nördlich von West Irian Jaya (das ist die westliche Hälfte der Großinsel Papua-Neuguinea, die politisch zu Indonesien gehört) ist seit einigen Jahren in den Blickpunkt des Interesses besonders der Insektenfreunde gerückt. Man vermutete dort schon immer das Vorhandensein von Vogelflüglern des Genus *Ornithoptera*, möglicherweise auch des Genus *Troides*. Aber erst vor wenigen Jahren wurde eine neue zur *priamus*-Spezies gehörende Unterart entdeckt und beschrieben: *Ornithoptera priamus kasandra* KOBAYASHI 1977. Wenige Jahre später erfolgten Entdeckung und Beschreibung des neuen, zur *goliath*-Spezies gehörenden *Ornithoptera Schoenbergia goliath ukihidei* HANAFUSA 1994. Beide Taxa sind pärchenweise in dem 1997 erschienen Buch 'Ornithoptera' des Autoren VON KNÖTGEN in Bild und Kurztext aufgeführt.

Recht unvermittelt kam es dann kürzlich zur Auffindung eines Troiden auf der Insel Yapen.Es handelt sich um einen Vertreter der Spezies *Troides oblongomaculatus* GOEZE 1779, deren Vorkommen sich von Celebes (Sulawesi) bis über die gesamte Großinsel Papua-Neuguinea erstreckt. Die Autoren HAUGUM & LOW erwähnen in ihrem „Monograph of the Birdwings / Troides Vol. 2, Part 3, 1982-85" am Rande das mögliche Vorkommen von *oblongomaculatus papuensis* auch auf umliegenden Inseln wie Yapen; ein Nachweis findet sich jedoch nicht.

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.biologiezentrum.at



©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.biologiezentrum.at

Die kürzlich aufgefundenen Muster unterscheiden sich von *oblongomaculatus papuensis* deutlich: Bei den sieben zur Verfügung stehenden Männchen durch einen breiteren schwarzen Marginalrand des Hinterflügels sowie durch das eher viereckige goldgelbe Feld, das sich nicht - wie sonst üblich- zum Außenrand hin verlängert. Bei den acht vorhandenen Weibchen sind die Unterschiede zu *oblongomaculatus papuensis* (einschließlich der weiblichen Form *papuana*) erheblich deutlicher. Die Aderstreifen am Vorderflügel wirken kräftiger, jedoch fließend; am Hinterflügel ist die Musterung ockerfarben statt gelb; der Marginalrand ist geringfügig schmaler. Die Größe der zur Verfügung stehenden Taxa liegt bei den Männchen bei rund zwölf, bei den Weibchen bei dreizehn Zentimeter.

Die geographische Abgelegenheit von Yapen zur Großinsel Papua-Neuguinea sowie die doch recht deutlichen optischen Unterschiedlichkeiten zu *oblongomaculatus papuensis* rechtfertigen nach meiner Ansicht einen subspezifischen Rang. Dies entspricht auch der Vorgehensweise bei den vorab erwähnten Taxa "*kasandra*" und "*ukihidei*" von der Insel Yapen.

Ich vergebe für die neue Subspezies den Namen
Troides oblongomaculatus ilonae SCHAEFFLER 1999"

Literatur

HAUGUM & LOW (1982-85): A Monograph of the Birdwings
VON KNÖTGEN, B. (1997): Ornithoptera

Verfasser: Oliver Schäffler
Menzinger-Str. 4 a
80638 München

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: 1999

Band/Volume: 15

Autor(en)/Author(s): Schäffler Oliver

Artikel/Article: Eine neue Subspezies aus dem Bereich der Troides Troides oblongomaculatus ilonae Schaeffler 1999 92-94