

Eine neue Unterart von *Idea blanchardii* MARCHAL vom Togian Archipel (Lepidoptera: Danaidae)

ANDREAS MÜLLER

mit Abbildungen

Abstract: The new subspecies of *Idea blanchardii togiana* MÜLLER 2009 *ssp.nov.* from the Togian Islands, Sulawesi, Indonesia, is described and illustrated. A comparison with all three subspecies from the main island of Sulawesi is done, *Idea blanchardii blanchardii* MARCHAL 1845, *Idea blanchardii marosiana* FRUHSTORFER 1903 and *Idea blanchardii garunda* FRUHSTORFER 1910.

Material

Die Arbeit gründet sich auf dem jüngst vom Autor selbst gesammelten Material, welches sich in der Sammlung Andreas Müller, Oberndorf (AMO), befindet.

Im Dezember 2008 unternahm ich eine Sammelreise auf die Inseln des Togian-Archipels, welches zwischen Nord-Sulawesi und Zentral-Sulawesi, Indonesien, gelegen ist. Von Zentral-Sulawesi ist die Inselgruppe ca. 40 km entfernt, von Nord-Sulawesi ca. 100 km. Die Danaide *Idea blanchardii* war bislang von der Inselgruppe nicht bekannt. Ich fand diese Art nur auf einer der von mir besuchten Inseln vor. Durch die weitgehend flache Geographie der Inseln (nur auf einigen größeren Inseln gibt es einige wenige kleine Berge bis 500 m) ist die Artenvielfalt nicht mit der von Sulawesi zu vergleichen.

Taxonomie

Idea blanchardii togiana MÜLLER 2009 *ssp.nov.*

Holotypus: Männchen, Tomken Island, Togian Archipel, Sulawesi, Indonesien, ca. 50 m, 26.12.2008, in AMO

Paratypen: Männchen, Tomken Island, Togian Archipel, Sulawesi, Indonesien, ca. 50 m, 26.12.2008, in AMO, Weibchen Tomken Island, Togian Archipel, Sulawesi, Indonesien, ca. 50 m, 26.12.2008, in AMO



Abb. 1: Holotypus, oberseits, Männchen, Tomken Island, Togian Archipel, Sulawesi, Indonesien, 26.12.2008 in coll. Andreas Müller, Oberndorf



Abb. 2: Holotypus unterseits



Abb. 3: Paratypus, oberseits, Weibchen Tomken Island, Togian Archipel, Sulawesi, Indonesien, 26.12.2008 in coll. Andreas Müller, Oberndorf



Abb. 4: Paratypus unterseits

Derivatio nominis: Die neue Unterart ist nach dem Togian-Archipel benannt.

Beschreibung:

Männchen: Vorderflügelänge 66-68 mm

Auf der großen Insel Sulawesi kommen 3 Unterarten von *Idea blanchardii* vor, und zwar ssp. *blanchardii*, ssp. *garunda* und ssp. *marosiana* (von Nord nach Süd). Die neue Unterart von den Togian-Inseln steht ssp. *garunda* am nächsten. Mir liegen von *garunda* Exemplare von Palu, Bungadidi, Mt. Tambusisi und Mt. Tompotika östlich von Luwuk vor, alle Provinz Zentral-Sulawesi. Folgende Unterschiede zur an sich sehr variablen Unterart lassen sich trotzdem feststellen. Die neue Unterart ist deutlich kleiner. Die Vorderflügel sind weniger langgezogen als die von ssp. *garunda*. Die Zeichnung und Flügelränder sind bei ssp. *garunda* hellgrau, die von ssp. *togiana* dunkelgrau, wodurch ein stärkerer Schwarz-Weiss Eindruck entsteht. Die schwarzen Flecken im Diskalbereich sind dunkler als die von ssp. *garunda*.

Weibchen: Vorderflügelänge 68 mm

Die oben beschriebenen Unterschiede treffen in gleichem Maße auf das Weibchen zu.

Literatur:

Kazuhiko Morishita: Butterflies of South-East-Asian Islands 1981, English Edition 1985

P.R. Ackery & R.I. Vane-Wright: Milkweed-Butterflies 1984

Verfasser: Andreas Müller
 Salzburger Str. 63
 A-5110 Oberndorf

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: 2009

Band/Volume: [25](#)

Autor(en)/Author(s): Müller Andreas

Artikel/Article: [Eine neue Unterart von *Idea blanchardii* Marchal vom Togian Archipel \(Lepidoptera: Danaidae\) 49-52](#)