

**Zur Variabilität von *Attacus intermedius*
JURRIAANSE & LINDEMANS, 1920 vom Tanimbar
Archipel, Indonesien (Lepidoptera: Saturniidae)**

ULRICH PAUKSTADT & LAELA H. PAUKSTADT

Notes on the variability of *Attacus intermedius* JURRIAANSE &
LINDEMANS, 1920 from the Tanimbar Archipelago, Indonesia
(Lepidoptera: Saturniidae)

Abstract: The following contribution to knowledge the wild silkmoths of Indonesia deals with the variability of the male adults of *Attacus intermedius* JURRIAANSE & LINDEMANS, 1920 (Lepidoptera: Saturniidae) from the Tanimbar Archipelago, Indonesia. *A. intermedius* is a rare taxon in collections, and nothing was known on the range of its variability thus far. In May 2002 a first expedition to the island of Larat was arranged by the authors, which resulted in three male specimens only. The adults surprisingly demonstrating a considerable higher range of variability, than recorded in the generic revision by Peigler (1989), who described the male adults being without accessory fenestrae besides the genotypical wing ocelli. A male adult from Larat shows no accessory fenestrae at all, while either the 2nd accessory fenestrae in the hindwings only, or the 1st and the 2nd accessory fenestrae in the hindwings and the 1st accessory fenestrae in the forewings are present in the remaining two adults (for the termination cf. Peigler 1989). *A. intermedius* therefore is considered not being distinct in the fenestrae morphology from most of the other taxa within this genus. Although our studies on the morphology of *A. intermedius* are preliminary, the observations are considered being important. Further observations are published at a later date when more specimens become available.

Key Words: Lepidoptera, Saturniidae, *Attacus, intermedius*, morphology, wild silkmoth, Tanimbar Archipelago, Indonesia.

Der folgende Beitrag zur Kenntnis der Saturniiden Indonesiens beschäftigt sich mit der Ocellen-Morphologie von *Attacus intermedius* JURRIANSE & LINDEMANS, 1920 (Lepidoptera: Saturniidae) vom Tanimbar Archipel. Bis heute waren bei den Männchen dieses Taxons keine akzessorischen Fenster bekannt. Dieser Beitrag beschäftigt sich mit der diesbezüglichen Variabilität.

Zur Variabilität von *Attacus intermedius*

Im Mai 2002 wurden während einer durch uns vorbereiteten Expedition nach den Tanimbar Inseln nur drei Männchen von *A. intermedius* gefunden. Zu unserer Überraschung zeigen diese Exemplare betreffs der akzessorischen Fenster aber eine weit grössere Variationsbreite, als bisher in der Literatur bekannt war, vgl. Peigler (1989). Während Peigler (1989) die Männchen dieses Taxons in seiner Gattungsrevision betreffs der akzessorischen Fenster als fensterlos beschreibt, erbrachten die neuen Aufsammlungen ebenfalls Männchen mit akzessorischen Fenstern. Bei einem Männchen ist nur in den Hinterflügeln das 2. akzessorische Fenster und bei einem zweiten Männchen sind in den Hinterflügeln das 1. und 2., sowie in den Vorderflügeln das 1. akzessorische Fenster vorhanden (Benennung nach Peigler 1989).

Attacus intermedius unterscheidet sich also betreffs der akzessorischen Fenster im Extremfall morphologisch nicht von *A. dohertyi* W. ROTHSCHILD, 1895, *A. erebus* FRUHSTORFER, 1904 und weiteren Taxa dieser Gattung (vgl. U. Paukstadt & L. H. Paukstadt 1993, 2000).

Diese Beobachtung halten wir für so bedeutend, dass sie an dieser Stelle vorab dokumentiert werden soll. Ein ausführlicher Beitrag ist geplant, sobald mehr Material zur Verfügung steht.

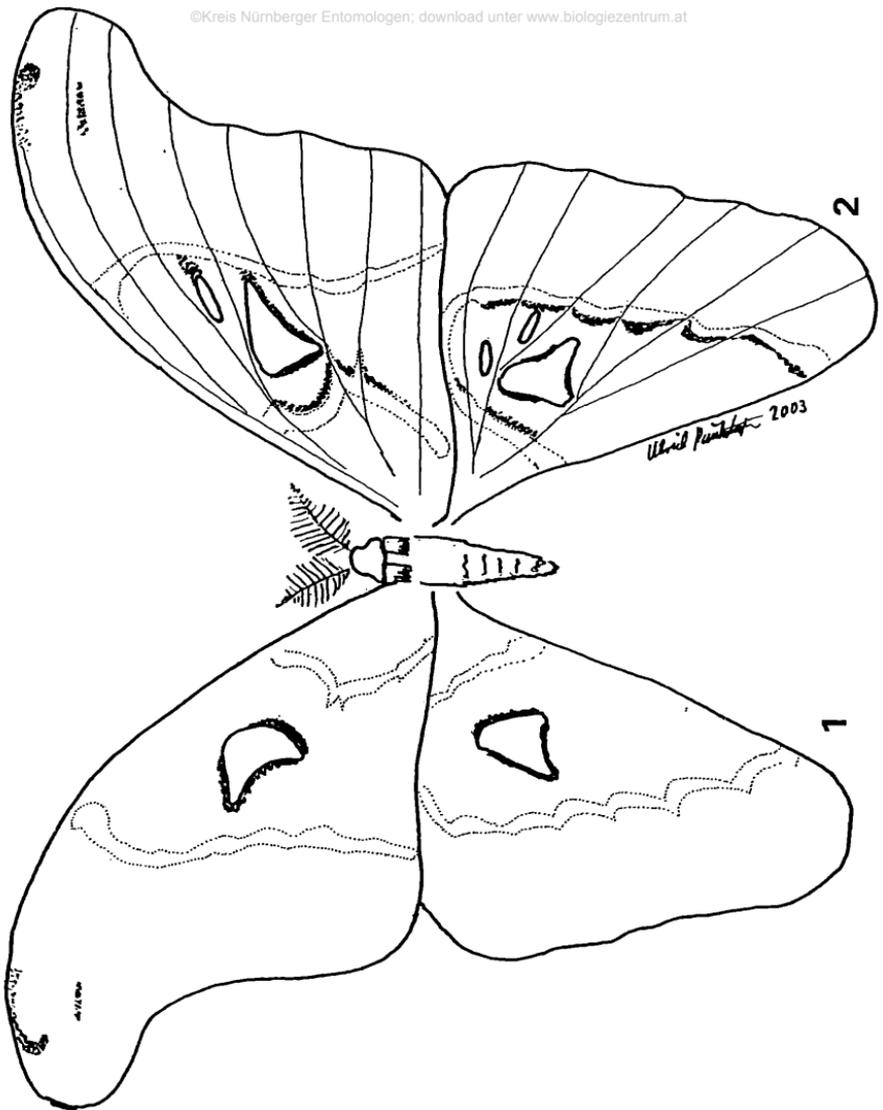


Abb. 1–2. ? *Attacus intermedius* JURRIANSE & LINDEMANS, 1920 (Larat Isl., Tanimbar Archipelago). 1) lowermost number of accessory fenestrae; 2) uppermost number of accessory fenestrae (drawings U. Paukstadt).

- Paukstadt, U. & Paukstadt, L. H. (1993): Beitrag zur Kenntnis der Variabilität von *Attacus dohertyi*-Faltern von Timor, Indonesien (Lepidoptera: Saturniidae). – Entomologische Zeitschrift (Essen), 103 (24): pp. 459–464; 3 figs.
- Paukstadt, U. & Paukstadt, L. H. (2000): Beitrag zur Kenntnis der Variabilität bei *Attacus erebus* FRUHSTORFER, 1904 von Sulawesi, Indonesien (Lepidoptera: Saturniidae). – Galathea – Berichte des Kreises Nürnberger Entomologen eV (Nürnberg), Supplement 8: pp. 56–58; 2 figs.
- Peigler, R. S. (1989): A Revision of the Indo-Australian Genus *Attacus*. – The Lepidoptera Research Foundation, Inc. (Beverly Hills, California); xi + 167 pp, 9 maps, 24 figs., 4 col.-pls. with 36 figs.

Verfasser:

Ulrich Paukstadt & Laela Hayati Paukstadt
Knud-Rasmussen-Strasse 5
D-26389 Wilhelmshaven, Germany
e-mail: ulrich.paukstadt@t-online.de
website: <http://www.wildsilkmoth-paukstadt.de>

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: 2003

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Paukstadt Ulrich, Paukstadt Laela Hayati

Artikel/Article: [Zur Variabilität von *Attacus intermedius* JURRIAANSE & LINDEMANS, 1920 vom Tanimbar Archipel, Indonesien \(Lepidoptera: Saturniidae\) 115-118](#)