Die Saturniiden der Kleinen Sundainseln, Indonesien, sowie deren Verbreitung (Lepidoptera: Saturniidae)

ULRICH PAUKSTADT & LAELA H. PAUKSTADT

The Saturniidae of the Lesser Sunda Islands, Indonesia and its distribution (Lepidoptera)

Abstract: This paper deals with the Saturniidae (Lepidoptera), which are known to inhabit the Lesser Sunda Islands, Indonesia. The following checklist is mainly based on excursions carried out by the authors to the Lesser Sunda Islands. About fifteen excursions to the islands of Lombok and Sumbawa (Western Lesser Sunda Islands), Flores, Sumba, and Timor (Eastern Lesser Sunda Islands), carried out or supervised by the authors, thus far resulted in the records of only ten taxa of the subfamily Saturniinae Boisduval, [1837] 1834, of which three taxa belong to the tribus Attacini Blanchard, 1840 and seven taxa to the tribus Saturniini Boisduval, [1837] 1834. Further excursions to the Lesser Sunda Islands are in preparation by us. New results, if any, will be published when available.

Key words: Lepidoptera, Saturniidae, checklist, Lesser Sunda Islands, Indonesia.

Einleitung

In diesem Beitrag zur Kenntnis der Saturniiden (Lepidoptera: Saturniidae) Indonesiens, werden alle bis heute auf den westlichen und östlichen Kleinen Sundainseln, Indonesien, nachgewiesenen Saturniiden aufgelistet. Soweit bekannt, werden ebenfalls die Verbreitungsgrenzen für die Saturniiden der Kleinen Sundainseln genannt. Die folgende Aufstellung basiert auf Resultate von insgesamt fünfzehn Sammelreisen, die durch Dr. R. Brechlin (Pasewalk), Ulrich & Laela H. Paukstadt (Wilhelmshaven), Amin Suparman (Jakarta), Kiki Budiamin (Jakarta) und Dahli Suparman (Jakarta) nach den Inseln Lombok und Sumbawa (westliche Kleine Sundainseln), Flores, Sumba und Timor (östliche Kleine Sundainseln) durchgeführt wurden. Auf die Nennung unsicherer Literaturangaben, sowie die Auswertung von zweifelhaftem Händlermaterial wird hier bewusst verzichtet. Die vorliegende Liste ist eine Ergänzung zur Publikation von U. PAUKSTADT & L. H. PAUKSTADT (1998), die sich mit den bis dahin bekannten Saturniiden der östlichen Kleinen Sundainseln befasste.

Insgesamt wurden nur zehn Taxa der Unterfamilie Saturniinae Blanchard, 1840 sicher nachgewiesen, von denen drei Taxa der Tribus Attacini Blanchard, 1840 und sieben Taxa der Tribus Saturniini Boisduval, [1837] 1834 angehören. Es sind von uns weitere Reisen nach den Kleinen Sundainseln geplant; die Resultate werden bei Bedarf in ergänzenden Beiträgen publiziert.

Liste der auf den Kleinen Sundainseln nachgewiesenen Saturniiden

Familie Saturniidae Boisduval, [1837] 1834

Subfamilie Saturniinae Boisduval, [1837] 1834

Tribus Attacini Blanchard, 1840

Attacus inopinatus Jurriaanse & Lindemans, 1920

Verbreitung: Flores, Sumba, Sumbawa, Lombok.

Attacus dohertyi W. Rothschild, 1895

Verbreitung: Timor.

Samia xayukae U. Paukstadt, Peigler & L. H. Paukstadt, 1993

Verbreitung: Flores, Timor.

Tribus Saturniini Boisduval, [1837] 1834

Actias groenendaeli Roepke, 1954

Verbreitung: Lombok, Sumbawa, Flores, Sumba, Timor, Wetar.

Bemerkung: Die von Sumba beschriebene Unterart *Actias groenendaeli acutapex* Kishida, 2000 behandeln wir hier als jüngeres Synonym zu *Actias groenendaeli groenendaeli* Roepke, 1954. Der taxonomische Status eines einzelnen männlichen Exemplares von Wetar in coll. Dr. R. Brechlin, bedarf der Überprüfung.

Antheraea (Antheraea) kelimutuensis U. Paukstadt, L. H. Paukstadt & Suhardjono, 1997

Verbreitung: Flores.

Antheraea (Antheraea) ranakaensis U. Paukstadt, L. H. Paukstadt & Suhardjono, 1997

Verbreitung: Flores.

Antheraea (Antheraea) tenggarensis Brechlin, 2000

Verbreitung: Sumbawa, Sumba.

Bemerkung: Der taxonomische Status der Populationen von Lombok ist noch unbekannt. Diese könnten entweder *tenggarensis*, oder einem anderen Taxon aus dem *jana* (Stoll, 1782)–Komplex angehören.

Antheraea (Antheraea) sumbawaensis Brechlin, 2000

Verbreitung: Sumbawa.

Cricula hayatiae U. Paukstadt & Suhardjono, 1992

Verbreitung: Flores, Timor.

Cricula trifenestrata tenggarensis U. Paukstadt, L. H. Paukstadt & Suhardjono, 1998

Verbreitung: Sumba, Flores, Sumbawa.

Bemerkung: Eine Zuordnung der Populationen von Lombok ist wegen der noch unbekanntenen Raupenmorphologien derzeit nicht möglich.

Anmerkungen der Verfasser: Das Vorkommen von *Attacus atlas* (Linnaeus, 1758) auf der Insel Sumbawa konnte bisher nicht bestätigt werden. Trotz intensiver Suche wurden für die Inseln Lombok und Sumbawa bisher keine Vertreter der Gattung *Samia* Hübner, 1819 („1816“) nachgewiesen. Ebenso scheint die auf den Kleinen Sundainseln weitverbreitete *Actias groenendaeli* Roepke, 1954 auf der Insel Lombok nicht vertreten zu sein. Wir hoffen, dass zukünftige wissenschaftliche Aufsammlungen und Studien auf den Kleinen Sundainseln die vorliegende Liste noch durch das eine oder andere Taxon vergrößern werden.

Schriften

Paukstadt, U. & Paukstadt, L. H. (1998): Die wilden Seidenspinner der östlichen Kleinen Sundainseln Indonesien – eine Übersicht der bisherigen Ergebnisse unserer entomologischen Reisen (Lepidoptera: Saturniidae). – Galathea – Berichte des Kreises Nürnberger Entomologen (Nürnberg), Supplement 4: 34 pp, 2 col.-pls. with 21 figs.

Verfasser:

Ulrich & Laela Hayati Paukstadt
Knud-Rasmussen-Strasse 5
D-26389 Wilhelmshaven, Germany
e-mail: ulrich.paukstadt@t-online.de
<http://www.saturniidae-mundi.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: 2001

Band/Volume: [10_Supp](#)

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

Artikel/Article: [Die Satumiiden der Kleinen Sundainseln, Indonesien, sowie deren Verbreitung \(Lepidoptera: Saturniidae\) 61-63](#)