

Entomologische Kurznotiz

Erstnachweise von Saturniidae (Lepidoptera) von der indonesischen Insel Tanahjampea

STEFAN NAUMANN

Abstract: The small Tanahjampea Island is located around 150 km south of the southernmost tip of the province South Sulawesi (Sulawesi Selatan), Indonesia, in the Flores Sea; politically it belongs to the province Sulawesi Selatan. Several other small and smallest islands form an arc from the Sulawesi mainland coast south to Tanahjampea and around 100 km furtheron. Aside from a single record of *Loepa minahassae* Mell, 1938 in the Zoologisch Museum Amsterdam, no records of Saturniidae from all these islands are known. During an expedition to Sulawesi in March 2000 the author could purchase the expedition results of a local collector from Tanahjampea, inside were 5 species of Saturniidae found which are known from Sulawesi and which all are new records for this island.

Visits on other islands which politically belong to Sulawesi resulted in no Saturniidae records, recent records of Saturniidae from Pulau Peleng east of Sulawesi are discussed critically.

A first attempt to summarize the known taxa of Saturniidae was made by the author in 1995; since that descriptions of quite a lot of new species were published, mostly species which were determined to be undescribed in the thesis and which needed a valid description lateron (e.g., Holloway et al., 1995 & 1996; Naumann & Nässig, 1998; Brechlin, 2000). Also the preimaginal instars of many of the endemic species became known.

For an actualized list of the Saturniidae fauna from Sulawesi and adjacent smaller islands see also the homepage at www.saturniidae-mundi.de; all new records and further notes are updated there regularly.

Key Words: Lepidoptera, Saturniidae, Indonesia, Tanahjampea, New records.

Vorwort

Die kleine Insel Tanahjampea liegt etwa 150 km südlich der Südküste der Provinz Süd-Sulawesi (Sulawesi Selatan) in der Flores-See, politisch gehört sie zur indonesischen Provinz Sulawesi Selatan. Eine ganze Reihe kleiner und kleinster Inseln formen von der Südküste Sulawesis etwa 100 km über

Tanahjampea hinaus einen Inselbogen, der etwa auf 50 km an Flores heranreicht. Bisher waren außer einem einzelnen Nachweis von *Loepa minahassae* Mell, 1938 in der Sammlung des Zoologisch Museum Amsterdam (Niederlande) keine Belege von Saturniidae von dieser Insel bekannt. Anlässlich eines Aufenthaltes in Sulawesi konnte der Autor im März 2000 eine Ausbeute eines einheimischen Fängers erwerben, die auch einige Saturniidae enthielt. Alle 5 Arten, die auch von Sulawesi bekannt sind, konnten erstmals von diesem Inselbogen nachgewiesen werden.

Ein erster Versuch, die bekannten Taxa der Familie Saturniidae in einer Arbeit zusammengefasst zu bearbeiten, wurde 1995 vom Autor vorgenommen; seit Erscheinen dieser Arbeit wurden eine Reihe von Beschreibungen neuer Taxa publiziert, meist von Arten, die in der Dissertation gemäß der Regeln des ICZN als unbeschriebene Taxa gehandhabt wurden und für die eine Beschreibung zu diesem Zeitpunkt bereits geplant war (u.a. HOLLOWAY et al., 1995 & 1996; NAUMANN & NÄSSIG, 1998; BRECHLIN, 2000). Auch die Präimaginalstadien vieler der endemischen Arten wurden mittlerweile bekannt. Im folgenden werden die Neunachweise für Tanahjampea aufgeführt sowie einige Kommentare zu Besuchen anderer Inseln um Sulawesi sowie zu neuerem Material von Pulau [Insel] Peleng gegeben.

Eine aktuelle und regelmäßig ergänzte Liste der Saturniiden-Fauna von Sulawesi und angrenzenden Inseln ist im Internet auf der Homepage www.saturniidae-mundi.de abrufbar.

Saturniidae von Pulau Tanahjampea

Actias isis Sonthonnax, 1897 „1899“: 6 ♂♂, Sulawesi Selatan, Pulau Tanahjampea, VII.1998, Belege in colls. Martin Beeke, Hille; Ulrich Brosch, Hille; Stefan Naumann, Berlin; Wolfgang A. Nässig in Senckenberg-Museum Frankfurt/Main.

Antheraea (Antheraea) paukstadorum Naumann, Holloway, & Nässig, 1996: 3 ♂♂, Sulawesi Selatan, Pulau Tanahjampea, VII.1998, in coll. Stefan Naumann, Berlin.

Antheraea (Antheraea) expectata Brechlin, 2000: 1 ♀, Sulawesi Selatan, Pulau Tanahjampea, VII.1998, in coll. Stefan Naumann, Berlin.

Antheraea (Antheraea) rosemariae Holloway, Nässig, & Naumann, 1995: 1 ♂, Sulawesi Selatan, Pulau Tanahjampea, VII.1998, in coll. Stefan Naumann, Berlin.

Cricula quinquefenestrata Roepke, 1940: 4 ♂♂, Sulawesi Selatan, Pulau Tanahjampea, VII.1998, Belege in colls. Martin Beeke, Hille; Ulrich Brosch, Hille; Stefan Naumann, Berlin.

Loepa minahassae Mell, 1938: 1 ♂, Sulawesi Selatan, Pulau Tanahjampea, Laboean-Mengnarti, IV.1939, leg. J. P. A. Kalis, GP 752/95 Nässig, coll. Groenendael, in Zoölogisch Museum Amsterdam.

Keine Saturniidae konnten beim Lichtfang während eines zweiwöchigen Aufenthaltes des Autors auf Pulau Talaud, Nord-Sulawesi im Jahr 1997 sowie durch Axel Kallies und Carsten Zorn im Jahr 2000 auf Pulau Bunaken und Pulau Manadotua, ebenfalls Nord-Sulawesi, nachgewiesen werden.

Im Laufe der letzten Monate wurde immer wieder Material, das angeblich von Pulau Peleng stammen sollte, aus Indonesien importiert, unter anderem auch relativ große Mengen Saturniidae. Nach neueren Erkenntnissen, unter anderem der Bearbeitung von Sphingidenausbeuten (u.a. pers. Mitt. R. Brechlin, H. Schnitzler), scheint das Material zwar teilweise von Peleng zu stammen, zum Großteil aber mit den weitaus leichter zu findenden Sulawesi-Belegen „gestreckt“ zu werden, so daß taxonomische Arbeiten aufgrund von Material, das von in Indonesien ansässigen Händlern stammt, hiermit nicht möglich erscheinen oder sogar davor gewarnt werden muß, solche Ausbeuten zur Bearbeitung heranzuziehen. Unter anderem sind in letzter Zeit größere Mengen Saturniidae-Arten wie *Attacus erebus* Fruhstorfer, 1904, *Antheraea (Antheraea) cordifolia* Weymer, 1906, *A. (A.) paukstadorum* sowie *A. (A.) rosemariae* mit Fundort Peleng angeboten worden, die dann bereits taxonomische Diskussionen auslösten, während in diesen Ausbeuten die typischen Vertreter dieses Archipels wie etwa *Attacus paraliae* Peigler, 1985 oder *Antheraea (Antheraea) cihangiri* Naumann & Nässig, 1998 immer fehlten.

Eine frühere Ausbeute von Peleng, die R. Brechlin (pers. Mitt.) erhalten hatte, war offensichtlich noch authentisch: Neben Material, das zur Beschreibung von *Antheraea (Antheraea) pelengensis* Brechlin 2000 führte,

waren darin u.a. auch typische *A. paraliae* und 3 männliche Exemplare von *A. (A.) cihangiri* (in coll. R. Brechlin), die eindeutig mit den Merkmalen der beiden Typenfalter übereinstimmten und sich klar von *A. (A.) rosemariae* unterscheiden liessen, zu finden.

Literatur

- Brechlin, R. (2000): Zwei neue *Antheraea*-Arten von Sulawesi und den östlich anschließenden Inseln (Indonesien): *Antheraea (Antheraea) expectata* n. sp. und *A. (A.) pelengensis* n. sp. (Lepidoptera: Saturniidae). – Nachrichten des entomologischen Vereins Apollo (Frankfurt am Main), N. F. 20 (3/4): 291 – 310.
- Holloway, J. D., Nässig, W. A., & Naumann, S. (1995): The *Antheraea* Hübner (Lepidoptera: Saturniidae) of Sulawesi, with descriptions of new species. Part 1: *Antheraea (Antheraea) rosemariae* n. sp. - Nachrichten des entomologischen Vereins Apollo (Frankfurt am Main), N. F. 16 (2/3): 297 – 308.
- Holloway, J. D., Naumann, S., & Nässig, W. A. (1996): The *Antheraea* Hübner (Lepidoptera: Saturniidae) of Sulawesi, with descriptions of new species. Part 2: The species of the *frithi*-group. – Nachrichten des entomologischen Vereins Apollo (Frankfurt am Main), N. F. 17 (3): 225 – 258.
- Naumann, S. (1995): Die Saturniiden-Fauna von Sulawesi, Indonesien. – Dissertation, Freie Universität Berlin, 145 S. (incl. 15 Farb- & 2 SW-Tafeln).
- Naumann, S., & Nässig, W. A. (1998): Two new species of *Antheraea (Antheraea)* of the *helferi*-group from Eastern Indonesia (Lepidoptera: Saturniidae). - Nachrichten des entomologischen Vereins Apollo (Frankfurt am Main), N. F. 18 (4): 319 – 330.

Verfasser: Dr. Stefan Naumann
Potsdamer Strasse 71
D-10785 Berlin
email Drsnaumann@aol.com

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: 2000

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Naumann Stefan

Artikel/Article: [Entomologische Kurznotiz Erstnachweise von Satumiidae \(Lepidoptera\) von der indonesischen Insel Tanahjampea 55-58](#)