

Zur geographischen Verbreitung einiger wilder Seidenspinner auf der malaiischen Halbinsel (Lepidoptera: Saturniidae)

On the geographical distribution of some wild silkmoths on the
Malay Peninsula (Lepidoptera: Saturniidae)

ULRICH PAUKSTADT & LAELA H. PAUKSTADT

Key Words: Lepidoptera, Saturniidae, wild silkmoth, *Antheraea*, *Archaeoattacus*, Malay Peninsula, Malaysia, Thailand.

Systematics: Insecta-; Lepidoptera-; Glossata-; Heteroneura-; Bombycoidea-;
Saturniidae

Saturniidae-; Saturniidae Boisduval, [1837] 1834

Saturniidae-; Saturniinae Boisduval, [1837] 1834

Saturniinae-; Attacini Blanchard, 1840

Attacini-; *Archaeoattacus* Watson, 1914

Archaeoattacus-; *staudingeri* (W. Rothschild, 1895) (*Attacus*)

Saturniinae-; Saturniini Boisduval, [1837] 1834

Saturniini-; *Antheraea* Hübner, 1819 (“1816”)

Antheraea-; *Antheraea* Hübner, 1819 (“1816”); STATUS-; subgenus of *Antheraea*
Hübner, 1819 (“1816”)

Antheraea-; *pernyi*-group (sensu Nässig 1991); STATUS-; tentative collective group
name

Antheraea-; *lampei* Nässig & Holloway, 1989 (*Antheraea*)

Antheraea-; *frithi*-subgroup of the *mylitta/frithi*-group (sensu Paukstadt, Brosch &
Paukstadt 1999); STATUS-; tentative collective group name

Antheraea-; *ulrichbroschi* Paukstadt & Paukstadt, 1999 (*Antheraea* (*Antheraea*))

Zur geographischen Verbreitung einiger wilder Seidenspinner auf der malaiischen Halbinsel (Lepidoptera: Saturniidae)

On the geographical distribution of some wild silkmoths on the Malay Peninsula (Lepidoptera: Saturniidae)

Abstract: The following contribution to knowledge the wild silkmoths (Lepidoptera: Saturniidae) deals in particular with the geographical distribution of three Sundanian species. Those are *Archaeoattacus staudingeri* (W. ROTHSCILD, 1895) (*Attacus*), *Antheraea* (A.) *lampei* NÄSSIG & HOLLOWAY, 1989, and *Antheraea* (A.) *ulrichbroschi* PAUKSTADT & PAUKSTADT, 1999. *Arch. staudingeri* and A. (A.) *ulrichbroschi* so far were known from West Malaysia, while A. (A.) *lampei* was recorded from southern Thailand by Paukstadt, Paukstadt & Naumann (2000: 104) and U. & L. H. Paukstadt (2004: 162). The latter record has been repeatedly considered being based on mislabeled material. Due to new records of *Arch. staudingeri* and A. (A.) *broschi* in southern Thailand (pers. comm. L. Haverinen and cf. www.asia-insect.com/expeditions/trips-2013/april-trip-to-south-thailand/), that means far north of the so far known range of both species, the record of A. (A.) *lampei* for southern Thailand is herewith considered confirmed.

Neue Verbreitungsgrenzen

Der folgende Beitrag zur Kenntnis der wilden Seidenspinner (Lepidoptera: Saturniidae) befasst sich insbesondere mit der geographischen Verbreitung dreier Arten dieser Familie auf dem südostasiatischen Kontinent. Das durch die Autoren (& et al.) bereits gemeldete Vorkommen von *Antheraea* (A.) *lampei* NÄSSIG & HOLLOWAY, 1989 für Südthailand, vgl. Paukstadt, Paukstadt & Naumann (2000: 104) und U. & L. H. Paukstadt (2004: 162), wurde wiederholt (mündl.) von verschiedenen Amateurentomologen in Frage gestellt und dem Fänger / Händler eine falsche Etikettierung vorgeworfen. Das ältere Thailand-Material in der Research Collection von Ulrich und Laela H. Paukstadt (Wilhelmshaven, Deutschland) stammte ausschliesslich von Steinke & Lehmann (damals Saraburi, Thailand). Trotz intensiver Vergleiche konnten von den Autoren bei Tausenden von Saturniiden keinerlei Unregelmässigkeiten in der Etikettierung der Tütenfalter gefunden werden. Neue Funde von *Archaeoattacus staudingeri* (W. ROTHSCILD, 1895) (*Attacus*) und *Antheraea* (A.) *ulrichbroschi* PAUKSTADT & PAUKSTADT, 1999 von Südthailand (Mitt. L. Haverinen, Finland und www.asia-insect.com/expeditions/trips-2013/april-trip-to-

south-thailand/) bestätigen jetzt für einige Arten eindeutig deutlich weiter nördlich liegende Verbreitungsgrenzen, als ursprünglich angenommen. Abbildungen der Erstnachweise für Thailand wurden von uns gesehen. *Arch. staudingeri* wurde wiederholt in Nopphitam in der südthailändischen Provinz Nakhon Si Thammarat am Licht gefunden. Der Nachweis von *A. (A.) lampei* für Südthailand wird dadurch hiermit auch bestätigt.

Literatur

- Paukstadt, U. & Paukstadt, L. H. (1999): *Antheraea (Antheraea) ulrichbroschi* n. sp., eine neue Saturniide von West Malaysia (Lepidoptera: Saturniidae). – Galathea – Berichte des Kreises Nürnberger Entomologen eV (Nürnberg), Suppl. 6: pp. 90-98; col.-pl. with 4 figs.
- Paukstadt, U. & Paukstadt, L. H. (2004): An introduction to the wild silkmoths of the Oriental Region, with special reference to Peninsular Malaysia – Part 1 (Lepidoptera: Saturniidae). – Beiträge zur Kenntnis der wilden Seidenspinner (Wilhelmshaven), 2 (3): pp. 111-188.
- Paukstadt, U., Paukstadt, L. H. & Naumann, S. (2000): *Antheraea (Antheraea) roylii korintjiana* BOUVIER, 1928 und *A. (A.) pratti* BOUVIER, 1928 – zwei Erstnachweise für die Fauna von Jawa, Indonesien (Lepidoptera: Saturniidae). – Entomologische Zeitschrift (Stuttgart), 110 (4): pp. 104-105; col.-fig. 3 b/w-figs.

Verfasser:

Ulrich PAUKSTADT & Laela Hayati PAUKSTADT

Knud-Rasmussen-Strasse 5, 26389 Wilhelmshaven, Germany

e-mail: ulrich.paukstadt@t-online.de <http://www.wildsilkmoth-indonesia.com>

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Kenntnis der wilden Seidenspinner](#)

Jahr/Year: 2014-2015

Band/Volume: [13](#)

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

Artikel/Article: [Zur geographischen Verbreitung einiger wilder Seidenspinner auf der malaiischen Halbinsel \(Lepidoptera: Saturniidae\). On the geographical distribution of some wild silkmoths on the Malay Peninsula \(Lepidoptera: Saturniidae\) 350-352](#)