

**Recherchen zu den Typenfundorten zweier Taxa  
der *frithi*-Gruppe der nominotypischen  
Untergattung *Antheraea* HÜBNER, 1819 [„1816“]  
von Sumatra (Lepidoptera: Saturniidae)**

**Research on the type localities of two taxa of the *frithi*-  
group of the nominotypical subgenus *Antheraea* HÜBNER,  
1819 [“1816”] from Sumatra (Lepidoptera: Saturniidae)**

**ULRICH PAUKSTADT & LAELA H. PAUKSTADT**

**Key Words:** Lepidoptera, Saturniidae, *Antheraea*, *frithi*-group, Sumatra.

**Systematics** [predominantly for taxa and their relatives and synonyms cited in this article]

**Insecta-; Lepidoptera-; Glossata-; Heteroneura-; Bombycoidea-;**

Saturniidae-; Saturniidae Boisduval, 1837 [“1834“]

Saturniidae-; Saturniinae Boisduval, 1837 [“1834“]

Saturniinae-; Saturniini Boisduval, 1837 [“1834”]

**Saturniini-; *Antheraea* Hübner, 1819 [“1816”]**

***Antheraea*-; *Antheraea* Hübner, 1819 [“1816”]; STATUS-; subgenus of *Antheraea*  
Hübner, 1819 [“1816”]**

*Antheraea*-; *gschwandneri* Niepelt in Strand, 1918 (*Antheraea*)

*Antheraea*-; *sumatrana* Niepelt, 1926 (*Antheraea*)

# **Recherchen zu den Typenfundorten zweier Taxa der *frithi*-Gruppe der nominotypischen Untergattung *Antheraea* HÜBNER, 1819 [„1816“] von Sumatra (Lepidoptera: Saturniidae)**

## **Research on the type localities of two taxa of the *frithi*- group of the nominotypical subgenus *Antheraea* HÜBNER, 1819 [“1816”] from Sumatra (Lepidoptera: Saturniidae)**

**Abstract:** *Antheraea* (*Antheraea*) *gschwandneri* NIEPelt in Strand, 1918 and *A. (A.) sumatrana* NIEPelt, 1926 are two taxa of the *frithi*-complex of the *frithi*-group of the nominotypical subgenus *Antheraea* HÜBNER, 1819 [“1816”] (Lepidoptera: Saturniidae) from Sumatra, Indonesia. The type localities were given in the original description as Poerangie in Sumatra (for *gschwandneri*) and Toerangie Sumatra (for *sumatrana*) by Niepelt (1918, 1926). Thus far the correct geographical locations of the type localities were never verified but Poerangie was seen as a possibly incorrect spelling, cf. Nässig, Lampe & Kager (1996). We had researched both locations in detail and found that Poerangie is a misspelling and Toerangie is an old spelling from the Dutch colonial period. Both taxa were actually described from the same site and today their type localities might be read as follows: Indonesia, Sumatra I., North Sumatra Province, Langkat Regency, Turangie Estate (50 km W of Medan), average elevation 122 m.

The Toerangie Rubber Company Limited was founded June 29<sup>th</sup>, 1910 (Registered Office: Victoria, Hongkong) in the division of Langkat, district of Upper Langkat. This is the northernmost Regency in the North Sumatra Province close to the southeastern border of Aceh Province. Estate Toerangie: 8,048 acres [3,257 hectare], average elevation 400 feet [122 m] above sea-level. Above details are from Swart (1911): Rubber Companies in the Netherlands East Indies. Further information was compiled by Bos (1911) in: The S.E.C. (Sumatra-East-Coast) Rubber Handbook 1911 under the name of Toerangi. The actual name today is Perkebunan Turangie (Turangie Estate). The name Turangi is also occasionally in use.

### **Perkebunan Turangie, Provinz Nord Sumatra**

*Antheraea* (*Antheraea*) *gschwandneri* NIEPelt in Strand, 1918 und *A. (A.) sumatrana* NIEPelt, 1926 sind zwei Taxa des *frithi*-Komplexes der *frithi*-Gruppe der nominotypischen Untergattung *Antheraea* HÜBNER, 1819 [„1816“] (Lepidoptera: Saturniidae) aus Sumatra. Die Typenfundorte wurden in der Erstbeschreibung von Niepelt (1918, 1926) als Poerangie auf

Sumatra (für *gshawandneri*) und Toerangie Sumatra (für *sumatrana*) angegeben. Die korrekte geographische Lage der Typenfundorte wurde bisher nicht verifiziert, Poerangie wurde jedoch als möglicherweise falsche Schreibweise angesehen, vgl. Nässig, Lampe & Kager (1996). Wir haben beide Fundorte im Detail untersucht und festgestellt, dass Poerangie ein Schreibfehler und Toerangie eine alte Schreibweise aus der niederländischen Kolonialzeit ist. Beide Taxa wurden tatsächlich vom selben Fundort beschrieben, und ihre Typenfundorte könnten heute wie folgt gelesen werden: Indonesien, Sumatra I., Provinz Nord Sumatra, Regierungsbezirk Langkat, Gut Turangie (50 km westlich von Medan), durchschnittliche Höhe 122 m.

Die Toerangie Rubber Company Limited wurde am 29. Juni 1910 im Verwaltungsbezirk Langkat, Distrikt Ober-Langkat, gegründet (Eingetragener Firmensitz: Victoria / Hongkong). Dies ist der nördlichste Regierungsbezirk in der Provinz Nord Sumatra nahe der südöstlichen Grenze der Provinz Aceh. Estate Toerangie: 8.048 Acres [3.257 Hektar], durchschnittliche Höhe 400 Fuß [122 m] über dem Meeresspiegel. Die obigen Angaben stammen aus Swart (1911): Rubber Companies in the Netherlands East Indies. Weitere Informationen wurden von Bos (1911) in: The S.E.C. (Sumatra-East-Coast) Rubber Handbook 1911 unter dem Namen Toerangi zusammengestellt. Der aktuelle Name lautet heute Perkebunan Turangie (engl. Turangie Estate = Gut Turangie). Auch die Schreibweise Turangi ist rezent gelegentlich im Gebrauch. Bos (1911) gibt nur wenige Informationen zum Gut Turangie, weil das Land (Dschungel) gerade vom Sultan von Langkat für 75 Jahre gepachtet und noch nicht urbar gemacht war. Das geschah bei den grösseren Flächen erst nach und nach und auch die Bepflanzung mit Kautschukbäumen dauerte mehrere Jahre. Während der ersten Jahre wurde in der Regel Tabak angebaut, um überhaupt Einkünfte zu haben. Das Turangie Estate hatte in der Zwischenzeit mehrmals den Besitzer / seinen Namen geändert. Heute gehören die ehemaligen Gummi-Plantagen als Tochtergesellschaft der PT Salim Ivomas Pratama, Tbk zur 1906 gegründeten PTPP London Sumatra Indonesia Tbk / LONSUM ([www.londonsumatra.com](http://www.londonsumatra.com)) eine Tochtergesellschaft der Indofood-Group. Es werden seit den 1980ern zunehmend Sawit (Öl-) Palmen gepflanzt. Bilder bei Google Street View und Luftbilddaufnahmen bei Google Earth Pro lassen vermuten, dass man *Antheraea* (A.) *gshawandneri* und A. (A.) *sumatrana* auf dem Turangie Estate heute höchstwahrscheinlich nicht mehr antreffen wird. Auch der Assessment Report von PT. Mutuagung Lestari zeigt für das Jahr 2016 für das Turangie Estate keinerlei Waldreste, aber für das dicht nördlich davon gelegene Bungara Estate ([www.mutucertification.com](http://www.mutucertification.com)) der gleichen Gruppe.

## Literatur

- Boisduval, J. B. A. d'E. (1834–1843): *Icones historiques des Lépidoptères nouveaux ou peu connus*. Collection, avec figures coloritées, des Papillons d'Europe nouvellement découverts, ouvrage format le complément de tous les Auteurs iconographes (Paris), Vol. 2: p. 170.
- Bos, J. (1911): *The S.E.C. (Sumatra-East-Coast) Rubber Handbook 1911*. A manual of Rubber Planting companies and Private Estates, details as to the present stage of development. – Deli Courant (Medan); 103 pp + 13 pp. unnumbered.
- Hübner, J. (1806-[1823]): *Sammlung exotischer Schmetterlinge*. Vol. I. – J. Hübner (Augsburg); [36] pp., [213] pls.
- Hübner, J. (1816-1826): *Verzeichnis bekannter Schmettlinge*. – J. Hübner (Augsburg); 431 + 72 pp.
- Nässig, W. A., Lampe, R. E. J. & Kager, S. (1996): *The Saturniidae of Sumatra (Lepidoptera)*. – *Heterocera Sumatrana* (Göttingen), 10: pp. 1-110; 15 col.-pls., 7 b/w-pls., 1 tab.
- Niepelt, W. *in* Strand, E. [*in* Niepelt, W. (edit.)] (1918): *Nachträge zu Lepidoptera Niepeltiana* [Bearbeitet von Embrik Strand Berlin – Herausgegeben von Wilhelm Niepelt Zirlau]. – *Lepidoptera Niepeltiana*; Nachträge [published by the editor], Zirlau: 4 pp.; pl. h.-t. XVIII.
- Niepelt, W. (1926): *Zwei neue indo-australische Saturniden* [sic]. – *Internationale Entomologische Zeitschrift*, 20 (29), 1. Nov, 1929: pp. 257-259; pl. (3 figs.).
- Swart, A. G. N. (LL.D.) (1911), *in*: *The Netherlands Commission for the International Rubber Exhibition, London 1911*. – Amsterdam (J. H. de Bussy 1911); XVII + 307 pp., 2 col.-maps.

## Verfasser:

**Ulrich PAUKSTADT & Laela Hayati PAUKSTADT**

Knud-Rasmussen-Strasse 5, 26389 Wilhelmshaven, Germany

e-mail: ulrich.paukstadt@gmx.de

© 2025 Ulrich PAUKSTADT

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2025

Band/Volume: [23\\_4](#)

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

Artikel/Article: [Recherchen zu den Typenfundorten zweier Taxa der frithi-Gruppe der nominotypischen Untergattung Antheraea HÜBNER, 1819 \[„1816“\] von Sumatra \(Lepidoptera: Saturniidae\) 137-140](#)