

**Brahmaeidae & Saturniidae (Lepidoptera)
described or cited by Rudolf FELDER in the
"Reise der Österreichischen Fregatte "Novara"
um die Erde in den Jahren 1857, 1858, 1859
unter den Befehlen des Commodore B. von
Wüllerstorff-Urbair. Zoologischer Theil, Band
II, Abtheilung 2: Lepidoptera, Atlas.
Herausgeb. Akademie d. Wissenschaften Wien"**

Ulrich BROSCHE & Stefan NAUMANN

Abstract: This paper is chiefly dealing with those taxa belonging to the family BRAHMAEIDAE SWINHOE, 1892 and SATURNIIDAE BOISDUVAL, 1837 ("1834"), described or cited by Rudolf FELDER in the "Reise der Österreichischen Fregatte "Novara"" General notes on authorship and an entomohistorical view on this important work is given, the taxonomic status of each species and genus is discussed, some nomenclatural hints are given. *Homoeopteryx* JORDAN, 1924 (type species = *Oxytenis malecena* DRUCE, 1886 by original designation) as a **junior homonym** of *Homoeopteryx* R. FELDER in C. FELDER & ROGENHOFER, 1874 (type-species *Homoeopteryx syssauroides* R. FELDER in C. FELDER & ROGENHOFER, 1874 by monotypy) is hereby replaced by *Neohomoeopteryx* **new replacement name (nomen novum)** according to ICZN (1999: Arts. 67.8, 72.7). *Homoeopteryx* R. FELDER in C. FELDER & ROGENHOFER, 1874 is considered to be a **new junior subjective synonym** of *Oxytenis* HÜBNER, 1819 ("1816") (type-species = *Phalaena modestia* CRAMER, 1780 by subsequent designation by KIRBY 1892) due to the congeneric classification of both type-species. An appendix includes an extract of the "Reise der Österreichischen Fregatte "Novara"" showing all the plates with species of Brahmaeidae and Saturniidae, based on the original edition stored in the private library of U.B. A fine quality print version of those plates showing the Brahmaeidae, Saturniidae, and Sphingidae will be part of an additional CD-R of *galathea. Berichte des Kreises Nürnberger Entomologen eV* - Supplement 17, coming soon.

Zusammenfassung: Diese Publikation befasst sich schwerpunktmässig mit jenen Taxa, die zu den Familien BRAHMAEIDAE SWINHOE, 1892 und SATURNIIDAE BOISDUVAL, 1837 ("1834") gehören und von Rudolf FELDER in der "Reise der Österreichischen Fregatte "Novara"" beschrieben oder zitiert

wurden. Angaben zur Autorenschaft werden erörtert, eine entomohistorische Bewertung dieses wichtigen Werkes wird vorgenommen, der taxonomische Status jeder Art und Gattung besprochen, einige nomenklatorische Hinweise gegeben. *Homoeopteryx* JORDAN, 1924 (Typusart = *Oxytenis malecena* DRUCE, 1886 durch ursprüngliche Festlegung) als ein **jüngeres Homonym** von *Homoeopteryx* R. FELDER in C. FELDER & ROGENHOFER, 1874 (Typusart *Homoeopteryx syssauroides* R. FELDER in C. FELDER & ROGENHOFER, 1874 durch Monotypie) wird hiermit durch *Neohomoeopteryx* **neuer Ersatzname (nomen novum)** gemäß ICZN (1999: Art. 67.8, 72.7) ersetzt. *Homoeopteryx* R. FELDER in C. FELDER & ROGENHOFER, 1874 wird als **neues jüngeres subjektives Synonym** von *Oxytenis* HÜBNER, 1819 ("1816") (Typusart = *Phalaena modestia* CRAMER, 1780 durch spätere Festlegung durch KIRBY 1892) bewertet, da beide Typusarten zur gleichen Gattung gehören. Im Anhang werden auszugsweise alle in der "Reise der Österreichischen Fregatte "Novara"" aufgeführten Arten der Brahmaeidae und Saturniidae nach einer Originalausgabe in der privaten Handbibliothek von U.B. abgebildet. Eine qualitativ hochwertige digitale Version aller Tafeln und Seiten, die für die Brahmaeidae, Saturniidae, und Spingidae relevant sind, wird auf einer zusätzlichen CD-R der *galathea. Berichte des Kreises Nürnberger Entomologen eV* - Supplement 17 - präsentiert.

The Taxa described or cited within this publication:

Family **BRAHMAEIDAE SWINHOE, 1892;**

Catalogue of Eastern and Australian Lepidoptera Heterocera in the collection of the Oxford University Museum, part I, Sphinges and Bombyces. — Oxford (At the Clarendon Press): 253.

Brahmaea mniszecchii R. FELDER in C. FELDER & ROGENHOFER, 1874.

Original citation = „*Brahmaea Mniszeczii* F. ♂, Japonia” – Erklärung der Tafeln LXXV bis CVII. *Novara-Exped. zoolog. Theil, Band II, Abtheilung 2. Heterocera. (Sphinges et Bombyces).* — in: *Reise der Österreichischen Fregatte "Novara" um die Erde in den Jahren 1857, 1858, 1859 unter den Befehlen des Commodore B. von Wüllerstorff-Urbair. Zoologischer Theil, Band II, Abtheilung 2: Lepidoptera, Atlas (Wien) [= Reise öst. Fregatte Novara (Zool.) II (Abt. 2)]*: p. 2, pl. XCIII figs. 3–4 <♂; dorsal & ventral view>.

Present status = junior subjective synonym of *Brahmaea japonica* BUTLER, 1873; *The Entomologist's monthly Magazine* (London); Vol. X, 1873-4: 56.

to be continued in:

galathea. Berichte des Kreises Nürnberger Entomologen eV - Supplement 17

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: 2005

Band/Volume: [16_Supp](#)

Autor(en)/Author(s): Brosch Ulrich, Naumann Stefan

Artikel/Article: [Brahmaeidae & Satumiidae \(Lepidoptera\) described or cited by Rudolf Felder in the "Reise der Österreichischen Fregatte "Novara" um die Erde in den Jahren 1857,1858,1859 unter den Befehlen des Commodore B. von Wüllerstorff-Urbair. Zoologischer Theil, Band II, Abtheilung 2: Lepidoptera, Atlas. Herausgeb. Akademie d. Wissenschaften Wien" 209-210](#)