

## Esperiana Band 6

ESPERIANA Buchreihe zur Entomologie Bd 6: 1-843, Taf. A-U, Hadula I-XIII Schwanfeld, 1. Dezember  
1998 ISBN 3-9802644 -5-9

25 Farbtafeln, zahlreiche Abbildungen

Systematic List of the Noctuidae of Europe Corrigenda et Addenda II (M. Fibiger & H. Hacker) 9

Zur Kenntnis von *Sesia nirdhoji* sp. n., *Sesia ruficollis* sp. n. und *Bembecia lamai* Kallies 1996 aus dem Dhaulagiri Himal/ Nepal (Lepidoptera: Sesiidae) (M. Petersen & A. Lingenhölle) 41

Ein Beitrag zur Sesienfauna Griechenlands (Lepidoptera, Sesiidae) (M. Petersen & D. Bartsch) 50

Drei neue Glasflüglerarten aus Anatolien (Lepidoptera, Sesiidae) (A. Kallies, M. Petersen & H. G. Riefenstahl) 56

*Metopoceras* (subgenus *Tritomoceras* Berio 1980) *khalildja* subsp. nov. *suenderi* (Lepidoptera, Noctuidae, Cuculliinae), a new subspecies to science occurring in the Pityuses Island of Formentera, Baleares, Hispania. (L. W. R. Kobes) 63

Contribution to the Noctuidae (Lepidoptera) fauna of Tibet and the adjacent regions (I.) (Lepidoptera) (W. Mey) 67

Contribution to the Noctuidae (Lepidoptera) fauna of Tibet and the adjacent regions (II.) A systematic survey of the Tibetan Noctuidae fauna based on the material of the Schäfer-expedition (1938-1939) and recent expeditions (1993-1997) (Lepidoptera: Noctuidae) (M. Hreblay, L. Ronkay & J. Plante) 69

Ergänzungen zu "Die Noctuidae Vorderasiens" III (Lepidoptera) (H. Hacker) 185

Bausteine zur Fauna der Noctuoidea der Türkei Mit einer Übersicht aller in der Türkei bisher beobachteten Noctuoidea (Lepidoptera) (G. Baisch, S. V. Beshkov, J. Gelbrecht, H. Hacker, K. Huber, A. Kallies, P. Kautt, H. Löbel, L. Lehmann & M. Petersen) 213

Eine neue Subspezies von *Archanara dissoluta* (Treitschke, 1825) aus der Südtürkei (Lepidoptera, Noctuidae) (L. Lehmann) 374

Contribution to the Noctuidae Fauna of Lebanon with the first proof of ten species and taxonomic comments (Lepidoptera, Noctuidae) (H. Hacker & A.S. Talhouk) 376

Beschreibung von achtundzwanzig neuen Arten und einer Unterart mit Übersicht der Artengruppen aus dem Mythimna Ochsenheimer, 1816-Komplex aus der südostasiatischen Region. Festlegung von vierzehn Lectotypen, zwei Neotypen, neuen Synonymen und Kombinationen (I.) (Lepidoptera: Noctuidae) (M. Hreblay, A. Legrain & S.-i. Yoshimatsu) 381

Die Typen der von E. J. Ch. Esper (1742-1810) in seinem "Die Schmetterlinge in Abbildungen nach der Natur" beschriebenen Noctuoidea (Lepidoptera) (H. Hacker) 433

New endemic taxa from Crete: *Cryphia omalosi*, sp. n. and *Chersotis larixia idai*, subsp. n. (Noctuidae, Bryophilinae, Noctuinae) (P. Svendsen & M. Fibiger) 469

Noctuoidea (Lepidoptera) aus Zentralasien (L. Lehmann, H. Hacker, A. Kallies, Z. Kljutschko & M. Petersen) 472

The genus *Nymphicula* Snellen, [1880] in the Philippines (Lepidoptera: Crambidae: Acentropinae) (W. Speidel) 533

A review of the subfamilies Pantheinae and Acronictinae from North Vietnam with description of new species of *Tambana* Moore, 1882 and *Anacronicta* Warren, 1909 (Lepidoptera, Noctuidae) (W. Speidel & V. S. Kononenko) 547

Neue oder bemerkenswerte Arten für die Schmetterlingsfauna Griechenlands (Insecta: Lepidoptera) (H. Habeler) 567

Beitrag zur Schmetterlingsfauna von Nordwest-Griechenland aus meinem Garten in Faskomilia (Insecta: Lepidoptera) (P. Schaider) 573

Revision der Gattungen *Hadula* Staudinger, 1889 (= *Discestra* Hampson, 1905; = *Aglossestra* Hampson, 1905; = *Cardiestra* Boursin, 1963), *Anartomorpha* Alphéraky, 1892, *Trichanarta* Hampson, 1895, *Anarta* Ochsenheimer, 1816 und *Cardepi*a Hampson, 1905 mit Beschreibung einer neuen Gattung *Hadumorpha* gen. n. (Lepidoptera, Noctuidae) (H. Hacker) 577

### Zusammenfassungen (Auswahl)

#### Die Typen der von E. J. CH. ESPER (1742-1810) in seinem "Die Schmetterlinge in Abbildungen nach der Natur" beschriebenen Noctuoidea (Lepidoptera)

Hermann Hacker

In his "Die Schmetterlinge in Abbildungen nach der Natur" E. J. Ch. ESPER (1742-1810) described species of Noctuoidea, of which ... are currently used as valid names, many are synonyms and homonyms, some taxa remain unknown. All taxa are reviewed, the types in the ESPER collection (Zoologische Staatssammlung München) and the collection of GERNING (Landesmuseum Wiesbaden) are checked to promote stability among the scientific names concerning. ...lectotypes are designated.

New senior synonyms are the names:

*Agrotis bigramma* (ESPER, [1790]) (= *Noctua crassa* HÜBNER, [1803]) syn. n. )

*Aegle semicana* (ESPER, [1798]) comb. n. (= *Pyrallis vespertalis* HÜBNER, [1813]) syn. n.)

*Sideridis turbida* (ESPER, [1790]) (= *Sideridis albicolon* HÜBNER, [1809-1813]) syn. n. )

The species *Acontia titania* (ESPER, [1798]) was misidentified (= *Acontia urania* FRIVALDSKY, 1835 syn. n.). The valid name for the species formerly known as *titania* auctt. nec ESPER, [1798] is *Acontia melanura* (TAUSCHER, 1809) bona sp.

*Phalaena Noctua rhomboidea* ESPER, 1790 is a new synonym of *Xestia triangulum* (HUFNAGEL, 1766) (syn. n.). The valid name for the species formerly known as *rhomboidea* auctt. nec ESPER, 1790 is *Xestia stigmatica* (HÜBNER, [1813]) bona sp.

**Beschreibung von achtundzwanzig neuen Arten und einer Unterart mit Übersicht der Artengruppen aus dem *Mythimna* Ochsenheimer-Komplex aus der südostasiatischen Region, 1816. Festlegung vierzehn Lectotypen, zwei Neotypen, neue Synonymen und Kombinationen (I.)**

**(Lepidoptera: Noctuidae)**

Márton Hreblay, Albert Legrain and Shin-ichi Yoshimatsu

Description of twenty-eight new species: *Mythimna (Mythimna) khasiensis* Hreblay sp. n., *M. (M.) suavina* Hreblay sp. n., *M. (M.) aurotrigoni* Hreblay sp. n., *M. (M.) cameroni* Hreblay & Yoshimatsu sp. n., *M. (M.) chiangmai* Hreblay & Yoshimatsu sp. n., *M. (Hyphilare) ignifera* Hreblay sp. n., *M. (H.) siamensis* Hreblay sp. n., *M. (H.) ignota* Hreblay sp. n., *M. (H.) ignorata* Hreblay & Yoshimatsu sp. n., *M. (H.) manopi* Hreblay sp. n., *M. (H.) albostrigata* Hreblay & Yoshimatsu sp. n., *M. (H.) bicornuta* Hreblay, Legrain & Yoshimatsu sp. n., *M. (H.) javacorna* Hreblay & Legrain sp. n., *M. (H.) tricorna* Hreblay, Legrain & Yoshimatsu sp. n., *M. (H.) larga* Hreblay sp. n., *M. (H.) quasimodo* Hreblay sp. n., *M. (H.) tibetensis* Hreblay sp. n., *M. (H.) breciva* Hreblay & Legrain sp. n., *M. (H.) celebina* Hreblay sp. n., *M. (H.) maxima* Hreblay sp. n., *M. (H.) abdita* Hreblay & Yoshimatsu sp. n., *M. (H.) argentata* Hreblay & Yoshimatsu sp. n., *M. (H.) argentifera* Hreblay sp. n., *M. (H.) conversa* Hreblay & Yoshimatsu sp. n., *M. (Morphopoliana) thailandica* Hreblay sp. n., *M. (Morphopoliana) mauritiusi* Hreblay sp. n., *Leucania nigristriga* Hreblay, Legrain & Yoshimatsu sp. n., *Leucania fiyu* Hreblay & Yoshimatsu sp. n. and one new subspecies: *M. (H.) simplex curta* Hreblay ssp. n. from SE-Asia with two neotype and six lectotype designation. In the complex of *Mythimna* O. -*Leucania* O. six comb. n., four syn. n. and one stat. n. are established. With 124 genital and 72 imaginal figures.

**Drei neue Glasflüglerarten aus Anatolien (Lepidoptera, Sesiidae)**

Axel Kallies, Michael Petersen und Hans G. Riefenstahl

Three Sesiidae from Anatolia, Turkey, are described as new to science. *Synanthedon rubiana* sp. nov. is closely related to *Synanthedon spatenkai* Gorbunov, 1991 but can easily be distinguished by the large ETA and the red-mixed anal tuft. It is known from different localities in Anatolia. The hostplant is unknown. *Bembecia priesneri* sp. nov. externally is close to *Bembecia peterseni* Spatenka, 1997 and *Bembecia albanensis* (Rebel, 1919) but by genitalic characters it appears to be closely related to *Bembecia scopigera* (Scopoli, 1783). It is known only from Cappadocia, Central Anatolia. The hostplant is an *Ononis* species. *Chamaesphracia ruficoronata* sp. nov. is known from a number of localities in East Anatolia but was confused with *Chamaesphracia anthracias* (Le Cerf, 1937). From this it can be easily separated by the yellow-red pericephalic hairs, the broad discal spots and the genitalia. The hostplant is supposed to be a *Salvia* species.

**Zur Kenntnis von *Sesia nirdhoji* sp. n., *Sesia ruficollis* sp. n. und *Bembecia lamai* Kallies 1996 aus dem Dhaulagiri Himal/ Nepal (Lepidoptera: Sesiidae)**

Michael Petersen & Arthur Lingenhölle

Aus dem Dhaulagiri Himal im Norden Nepals werden *Sesia nirdhoji* sp. n. und *Sesia ruficollis* sp. n. beschrieben. Die Raupen beider Arten leben in der im Kali Gandaki Tal und in einigen Seitentälern zwischen Jomson und Tukuhe verbreiteten Pappelart *Populus ciliata* Wallich & Royle. *Sesia nirdhoji* sp. n. ist habituell wie auch genitalmorphologisch mit keiner Art der Gattung zu verwechseln. *Sesia ruficollis* sp. n. ist nach äußeren Merkmalen *Sesia ignicollis* (Hampson [1893]) und *Sesia oberthueri* (Le Cerf 1914) am ähnlichsten, jedoch genitalmorphologisch nahe verwandt mit *Sesia flavicollis* (Hampson [1893]) sowie mit *Sesia sinigensis* Hsu 1981 und *Sesia tibetensis* Arita, Xu & Liu, 1994, von denen sie sich allerdings habituell leicht unterscheiden läßt.

**Contribution to the Noctuidae (Lepidoptera) fauna of Tibet and the adjacent regions (II.)**

**A systematic survey of the Tibetan Noctuidae fauna based on the material of the Schäfer-expedition (1938-1939) and recent expeditions (1993-1997)**

**(Lepidoptera: Noctuidae)**

M. Hreblay, L. Ronkay & J. Plante

A systematic list of the Noctuidae species collected by European lepidopterists in Tibet during the last sixty years, with special reference to the Schäfer-expedition (1938-1939) and two recent expeditions (1996-1997) made by M. Hreblay in the southern parts of Tibet is given. Two new genera, 53 new species and 8 new subspecies are described, numerous new combinations, stati and synonymies are established. With 184 figures and 127 colour pictures.