

Esperiana Band 3

Esperiana Buchreihe zur Entomologie Bd 3: 1 - 554, Taf. A-U Schwanfeld, 15. April 1992 ISBN 3-9802644-1-7

21 Farbtafeln, zahlreiche Abbildungen

Synopsis der neu beschriebenen bzw. geänderten Taxa 6

New Synonyms of Chinese Noctuids (Lep., Noctuidae) (W. Speidel) 9

Eine neue *Conisania* Hampson, 1905 aus SW - China (Lepidoptera, Noctuidae) (H. Hacker & W. Speidel) 17

Remarks on the taxonomic value of male abdominal brush-organs: the case of *Apamea maroccana* (Zerny, 1934), *bona* sp. (Lepidoptera, Noctuidae) (A. Zilli) 19

Die holarktischen Arten der Gattung *Lacanobia* Billberg, 1820, (Lepidoptera: Noctuidae, Hadeninae) (G. Behounek) 33

Systematik und Faunistik der Noctuidae (Lepidoptera) des himalayischen Raumes. Beitrag II (H. Hacker) 67

1. Das Artenspektrum der subtropischen Gebiete des Kumaon - Himalaya (H. Hacker) 71

2. Übersicht über das im nordindischen Bundesstaat - Himachal Pradesh im Oktober 1990 erforschte Artenspektrum (H. Hacker & H. Peks) 123

3. Neue Taxa himalayischer Noctuidae (H. Hacker & H. Peks) 151

4. Neue Noctuidae - Arten aus Nordthailand (H. Hacker) 185

5. Beschreibungen neuer Taxa der Spätherbst - Noctuidae - Fauna Zentralasiens und des Himalayaraumes (Cucullinae sensu Hampson) (Lepidoptera) (H. Hacker & L. Ronkay) 193

6. Die Genera *Eremodrina* Boursin, 1937, *Platyperigea* J. B. Smith, 1894 und *Paradrina* Boursin, 1938 im himalayischen Raum (H. Hacker) 223

7. Ergänzungen und Berichtigungen zu Beitrag I (H. Hacker) 231

Revision der Gattung *Valerietta* Draudt, 1938 (M. Hreblay) 235

Revision der Gattung *Hadena* Schrank, 1802 (H. Hacker) 243

Die Noctuidae Griechenlands. 1. Nachtrag (H. Hacker) 363

Contribution to the knowledge of the Lepidoptera fauna of Greece. Noctuidae in Crete during November 1991 - with a description of one new species and three new subspecies (Lepidoptera, Noctuidae) (M. Fibiger) 379

Faunistische Meldungen von Lepidopteren aus Griechenland und Zypern (H. Malicky) 391

Ergänzungen zu "Die Noctuidae Vorderasiens" und neuere Forschungsergebnisse zur Fauna der Türkei (Lepidoptera) (H. Hacker) 409

Contribution to the knowledge of the Lepidoptera fauna of Turkey. 1. - Description of a new species in the subfamily Noctuinae: *Yigoga hackeri* Fibiger, sp. n. (M. Fibiger) 447

New results on the research of the Noctuid fauna of Usbekistan (P. Gyulai & M. Hreblay) 451

Taxonomic news in the genus *Euchalcia* Hübner, 1821 (Lepidoptera, Noctuidae, Plusiinae) Part I. (H. Hacker and L. Ronkay) 457

Das Genus *Polymixis* Hübner, [1820] mit Beschreibung einer neuen Art und Festlegung neuer Status (Lepidoptera: Noctuidae) (H. Hacker & L. Ronkay) 473

New high montane *Dasypolia* Guenée, 1852 species from Sichuan and Sikkim with remarks on the dasypolioid generic complex (Lepidoptera, Noctuidae) (L. Ronkay & A. Zilli) 497

Ergänzungen und Berichtigungen zu "Systematic List of the Noctuidae of Europe" (M. Fibiger & H. Hacker) 507

Paläarktische Taxa der *Mythimna* (*Aletia*) *pallens* L. - *impura* Hb. - Artengruppe (Lepidoptera: Noctuidae) (M. Hreblay) 513

Neue Taxa und Synonyme der Gattung *Conistra* Hübner, [1821] (Lepidoptera: Noctuidae) (M. Hreblay) 531

Beitrag zur Klärung der *Melitaea britomartis* - Gruppe (Lep. Nymphalidae) (G. Schadewald) 545

Korrigenda Bd I 552

Indices 555

Farbtafeln A – U

Zusammenfassungen (Auswahl)

5. Beschreibungen neuer Taxa der Spätherbst - Noctuidae - Fauna Zentralasiens und des Himalayaraumes

(Cuculliinae sensu Hampson) (Lepidoptera)

Hermann Hacker & László Ronkay

Abstract: Descriptions of new taxa of the late autumnal noctuid complex (Cuculliinae sensu Hampson) (Lepidoptera: Noctuidae)

Some species groups of the *Conistra* - *Agrochola* - *Xanthia* complex are discussed, one new genus, *Himalistra* gen. n. (type species: *eriophora* Püngeler) and nine new species:

Himalistra nekrasovi sp. n. (Pamir Mts),

Himalistra fusca sp. n.,

Himalistra extera sp. n.,

Himalistra arcessita sp. n. (India, Himachal Pradesh),

Estagrotis plantei sp. n. (Nepal),

Estagrotis canescens sp. n. (India, Himachal Pradesh),

Agrochola nekrasovi sp. n. (Hissar Mts),

Agrochola pamiricola sp. n. (Pamir Mts) and

Xanthia ladakhensis sp. n. (Ladakh)

are described. The genus *Bryotype* Hampson, 1906 is synonymized with *Nyctycia* Hampson, 1906.

Neue Taxa und Synonyme der Gattung *Conistra* Hübner, [1821]

(Lepidoptera: Noctuidae)

M. Hreblay

Abstract: New taxa and synonyms of the genus *Conistra* Hübner, [1821]: *Conistra gabori* sp. n., *Conistra dora* sp. n. from Turkmenia, *Conistra aulombardi* sp. n. from Pakistan, *Peperina* subgen. n., *Conistra subspadiceana* Stgr. syn. n., of *Conistra politina* Stgr., *Conistra pseudopolitina* Hacker syn. n. of *Conistra metria* Boursin. With 18 original photos and 38 original figures.

Taxonomic news in the genus *Euchalcia* Hübner, 1821 (Lepidoptera, Noctuidae, Plusiinae) Part I.

H. Hacker and L. Ronkay

Abstract: The discussion of some West Asian species of the genus, with the descriptions of three new species, *Euchalcia (Pseudochalcia) kitchingi* sp. n. (SE and S Turkey), *E. (P.) aranka* sp.n. (W Tien Shan region) and *E. (E.) kautti* sp. n. (SW Turkey) and a new subspecies of *E. (E.) augusta* Staudinger, *E. (E.) augusta wolfi* ssp. n. (E Turkey) are given. The taxonomic status of *Pseudochalcia* Klyuchko is clarified as a subgenus of the genus *Euchalcia* and the problem of the *E. (P.) inconspicua* complex is discussed. *E. (E.) phrygiae* Dufay is downgraded to a subspecies of *E. (E.) viridis* Staudinger.

Revision der Gattung *Hadena* Schrank, 1802

(Lepidoptera) Teil I

Hermann Hacker

1. Einleitung und geschichtler Abriß
 2. Die Einordnung des Genus *Hadena* Schrank in ein phylogenetisches System der trifiinen Noctuidae
 - 2.1. Aktueller Diskussionsstand
 - 2.2. Faunengeschichtliche Betrachtung
 - 2.3. Ausscheidung verwandtschaftlicher Gruppen (mit ausgewählten Genera; Diskussionsbeitrag)
 3. Das Genus *Hadena* Schrank; Bestimmungsschlüssel für die Subgenera
 4. Systematischer Teil, gegliedert nach Subgenera
 - paläarktische Arten:
Genus *Hadena* Schrank, 1802
 - 4.1. Subgenus *Anepia* Hampson, 1918
 - 4.2. Subgenus *Hadena* Schrank, 1802
 - 4.3. Subgenus *Pronotestra* Hampson, 1905
- Genus *Aneda* Sukhareva, 1973

Genus *Enterpia* Guenée, 1850

- neaktische Arten

5. Phylogenie

6. Danksagungen

7. Literatur

Abstract: H. Hacker (1992): A revision of the genus *Hadena* Schrank, 1802 (Lepidoptera) I. - *Esperiana* 3: 243 - 361.

In the first part of the revision the taxonomy and zoogeography of the 19 species of the subgenus *Aneda* Hampson, 1918 known from the palaeartic region are reviewed. Four species: *H. paropamisos* from the W. Himalayas, *H. wolffii*, *H. neglecta* and *H. esperi* from Eastern Turkey and four new subspecies: *H. perplexa plantei* (W. Himalayas), *H. strouhali oxygrapha* (Mongolia), *H. strouhali permixta* (Tadschikistan) and *H. silenes mesopotamica* (SE Turkey), are described as new.

Three generic names are placed in synonymy for the first time: *Kuruschia* Boursin, 1940 syn. n., *Perplexhadena* Beck, 1991 syn. n., *Parperplexia* Beck, 1991 syn. n. and one combination, *Hadena dianthoecioides* (Boursin, 1940) comb. n. is proposed. Two neotypes are designated. Illustrations of adults, male and female genitalia, and range maps, are given for each species. The genus *Hadena* Schrank, 1802 is characterized and its systematic position briefly discussed, while the phylogeny will be reviewed in the last part of the revision.

Übersicht über die Genera *Platyperigea* Smith, 1894, *Eremodrina* Boursin, 1937 und *Paradrina* Boursin, 1937 im himalayanischen Raum

Hermann Hacker

Abstract: Three new species, *Eremodrina hunza* sp. n., *Eremodrina furcivalva* sp. n. and *Eremodrina eberti* sp. n. and a new subspecies, *Platyperigea montana weigerti* ssp. n. are described. The species of the genera *Platyperigea* Smith, 1894, *Eremodrina* Boursin, 1937 und *Paradrina* Boursin, 1937 occurring in the Himalayan region are specified and discussed.

Die holarktischen Arten der Gattung *Lacanobia* Billberg, 1820

(Lepidoptera: Noctuidae, Hadeninae)

Gottfried Behounek

Abstract: This contribution deals with the genus *Lacanobia* Billberg, 1820. Most of the species of the holarctic fauna are checked. A new species from Mongolia and from China and a new subgenus is described. The male and the female genitalia of all the checked species are figured.

Paläarktische Taxa der *Mythimna (Aletia) pallens* L. - *impura* Hb. - Artengruppe

(Lepidoptera: Noctuidae)

Marton Hreblay

Zusammenfassung:

Beschreibung von *Mythimna (Aletia) clarior* sp. n., *M. (A.) intolerabilis* sp. n.;

Redeskription von *M. (A.) melania* Stgr. stat. rev., bona sp.;

Festlegung der Lectotypen von *M. (A.) pallens infumata* Alph., *M. (A.) impura dungana* Alph., *M. (A.) deserticola* Bartel, *M. (A.) pallens infumata* Alph., *M. (A.) straminea* Tr.;

M. (A.) jutka Hreblay, 1989, syn. n. von *M. (A.) atrata* Remm & Viidalepp;

Abbildungen von Fotos und Genitalarmaturen aller Taxa.

Das Genus *Polymixis* Hübner, [1820] mit Beschreibung neuer Taxa und Festlegung neuer Status

(Lepidoptera: Noctuidae)

Hermann Hacker und Laszlo Ronkay

1. Einleitung und Zusammenfassung
2. Systematische Stellung
3. Das System des Genus *Polymixis* Hübner, [1820]
 - a. Bestimmungsschlüssel (unter Berücksichtigung einiger verwandter Genera)
 - b. Systematische Liste
4. Einzeldarstellungen und Beschreibungen

Abstract: The large and complex genus *Polymixis* Hübner, [1820] is divided into 11 subgenera: *Polymixis* Hbn., *Propolymixis* Berio, *Eumichtis* Hbn., *Myxinia* Berio, *Parabrachionycha* Hacker, *Eremophysa* Brsn, *Brandticola* subgen. n., *Boursinixis* subgen. n., *Simplitype* Berio, *Serpmixis* Beck, *Bischoffia* subgen. n.

Within the genus, species have been segregated into subgenera and species groups largely on the basis of the structure of the male and female genitalia. A key to subgenera is presented. Two new species are described.

New Synonyms of Chinese Noctuids

(Lep., Noctuidae)

Wolfgang Speidel

Abstract: New synonyms and new generic combinations of Chinese Noctuidae are published and placed in appropriate subfamilies.

Zusammenfassung: In der vorliegenden Arbeit werden einige offensichtliche Synonyme und neue Genus-Kombinationen bekannt gemacht, die sich bei der Bearbeitung der unsortierten Noctuidae des Zoologischen Forschungsinstitutes und Museums A. Koenig ergaben. Ich erhebe nicht den Anspruch, in jedem Fall das älteste Synonym ermittelt zu haben, hierzu sind breiter angelegte Revisionen nötig. Es sollen nur einige Benennungen synonymisiert werden, damit sie als Angehörige eines bestimmten Taxons erkannt und bei späteren Revisionen berücksichtigt werden können. Dies ist insbesondere dann nötig, wenn die synonymen Benennungen in verschiedene Unterfamilien eingeordnet wurden.

New high montane *Dasypolia* Guenée, 1852 species from Sichuan and Sikkim with remarks on the dasypolioid generic complex

(Lepidoptera, Noctuidae)

L. Ronkay and A. Zilli

Abstract: Characterization of the *Dasypolia* - *Cteipolia* complex with descriptions of a new subgenus of *Dasypolia* (*Sinipolia* subgen. n.), *Dasypolia* (*Sinipolia*) *vignai* sp. n. (Sichuan), *Dasypolia* (*Sinipolia*) *honeyi* sp. n. (Sikkim) and the redescription of *Dasypolia* (*Sinipolia*) *acrophila* Hampson (comb. n.) are given. *Cteipolia* Staudinger is downgraded to subgenus of *Dasypolia*.

