

- Nolcken, J. H. W. (1868): Lepidopterologische Fauna von Estland, Livland und Kurland, 1867. — Arbeiten d. Naturforsch.-V. zu Riga, Neue Folge, H. 2, p. 270—71.
- Petersen, W. (1924): Lepidopteren-Fauna von Estland (Eesti), Teil I, 2. Aufl., p. 252. Talim-Reval.
- Pierce, F. N. (1914): The Genitalia of the group Geometridae of the Lepidoptera of the British Islands. — Liverpool.
- Seitz, A. (1915): Die Groß-Schmetterlinge des Palaearktischen Faunengebietes, IV, Geometridae. — Stuttgart.
- Seitz, A. (1954): Die Spanner des Palaearktischen Faunengebietes, Supplement zu Band IV. — Stuttgart.
- Staudinger, O. — Rebel, H. (1901): Catalog der Lepidopteren des Palaearktischen Faunengebietes, I. — Berlin.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Ernst Urban, 1434 Zehdenick, Poststraße 15.

## Das neue systematische Verzeichnis der deutschen Phycitinae

(Lepidoptera, Pyralidae)

Von Ulrich Roesler

(Schluß)

**Homoeosoma** Curtis 1833 (*Phycis gemina* Haworth 1811)

Subgenus: **Homoeosoma** Curtis 1833

(= *Phycidea* Zeller 1839 [*Tinea sinuella* Fabricius 1794])

(= *Lotria* Guenée 1845 [*Tinea sinuella* Fabricius 1794])

(= *Phycitodes* Hampson 1917 [*Phycitodes albistriata* Hampson 1917])

73) **sinuellum** Fabricius 1794 (*Tinea*)

(= *sinuatus* Fabricius 1794 [*Crambus*])

(= *elongella* Hübner 1810—13 [*Tinea*])

(= *gemina* Haworth 1811 [*Phycis*])

(= *flavella* Duponchel 1836 [*Phycis*])

74) **nebulellum** Denis & Schiffermüller 1775 (*Tinea*)

(= *muscerdalis* Hübner 1810—13 [*Tinea*])

(= *nebulea* Haworth 1811 [*Phycis*])

Subgenus: **Anhomoeosoma** Roesler 1965 (*Phycis nimbella* Duponchel 1836)

75) **nimbellum** Duponchel 1836 (*Phycis*)

(= *nimbella* Zeller 1839 [*Homoeosoma*])

(= *dilutella* Wood 1839 [*Phycita*])

(= v. *nubila* Hampson 1901 [*Homoeosoma*])

(= *homoeosomella* Zerny 1926 [*Ephestia*])

(= *snellenella* Bentinck 1930 [*Homoeosoma*])

**Rotruda** Heinrich 1956 (*Homoeosoma mucidella* Ragonot 1887)

- 76) **carlinella** Heinemann 1865 (*Homoeosoma*)  
 (= *cretacella* Rössler 1866 [*Homoeosoma*])  
 (= *v. maritima* Tengström 1869 [*Homoeosoma*])  
 (= *senecionis* Vaughan 1870 [*Homoeosoma*])  
 (= *v. caniusella* Ragonot 1901 [*Homoeosoma*])
- 77) **binaevella** Hübner 1810—13 (*Tinea*)  
 (= *binaevalis* Hübner 1825 [*Nephopterix*])
- 78) **bentinkella** Pierce 1937 (*Homoeosoma*)
- 78a) ssp. **delattini** Roesler 1965 (*Rotruda*)
- 79) **inquinatella** Ragonot 1887 (*Homoeosoma*)
- 79a) ssp. **exustella** Ragonot 1888 (*Homoeosoma*)
- 80) **saxicola** Vaughan 1870 (*Homoeosoma*)
- 81) **albatella** Ragonot 1887 (*Homoeosoma*)
- 81a) ssp. **pseudonimbella** Bentinck 1937 (*Homoeosoma*)
- Vitula** Ragonot 1887 (*Vitula dentosella* Ragonot 1887)  
 (= *Hornigia* Ragonot 1887 [*Ephestia biviella* Zeller 1848]) praecoc.  
 (= *Manhatta* Hulst 1890 [*Ephestia biviella* Zeller 1848])  
 (= *Moodnella* Heinrich 1956 [*Moodnella paula* Heinrich 1956]) **syn. nov.**  
 (= *Volatica* Heinrich 1956 [*Zophodia pachytaeniella* Ragonot 1888])  
**syn. nov.**  
 (= *Sosipatra* Heinrich 1956 [*Ephestia rileyella* Ragonot 1887]) **syn. nov.**
- 82) **bombylicoella** Amsel 1955 (*Moodna*)  
 (= *serratilineella* auct. [nec. Rag.] [*Vitula*])  
 (= *edmandsae serratilineella* [Rag.] Hannemann 1964 [*Vitula*])
- 83) **biviella** Zeller 1848 (*Ephestia*)<sup>1)</sup>
- Plodia** Guenée 1845 (*Tinea interpunctella* Hübner 1810—13)
- 84) **interpunctella** Hübner 1810—13 (*Tinea*)  
 (= *interpunctalis* Hübner 1825 [*Elucita*])  
 (= *zeae* Fitch 1856 [*Tinea*])  
 (= *latercula* Hampson 1901 [*Unadilla*])  
 (= *glycinivora* Matsumura 1917 [*Ephestia*])  
 (= *americana* Piutti 1920 [*Plodia*])
- 84a) f. **castaneella** Reutti 1898 (*Plodia*)
- Ephestia** Guenée 1845 (*Tinea elutella* Hübner 1796)
- Subgenus: **Anagasta** Heinrich 1956 (*Ephestia kuehniella* Zeller 1879)
- 85) **kuehniella** Zeller 1879 (*Ephestia*)  
 (= *fuscofasciella* Ragonot 1887 [*Ephestia*])  
 (= *ceratoniae* Thompson 1887 [*Myelois*])  
 (= *kühmiella* Poulton 1888 [*Ephestia*])  
 (= *sericaria* auct. [nec. Scott] Ragonot 1892 [*Ephestia*])  
 (= *kuhniella* Adkin 1892 [*Ephestia*])  
 (= *kurheirela* Johnson 1895 [*Ephestia*])  
 (= *gitonella* Druce 1896 [*Ephestia*])  
 (= *kuehniella* d'Utra 1901 [*Ephestia*])  
 (= *lunella* Noel 1904 [*Ephestia*])  
 (= *huchinella* Craveri 1915 [*Ephestia*])  
 (= *kuchinella* Bolle 1921 [*Ephestia*])
- 85a) f. **alba** Roesler 1965 (*Eph. Anagasta*)
- 85b) f. **nigra** Roesler 1965 (*Eph. Anagasta*)

<sup>1)</sup> In den Jahren 1965 und 1967 hat R. Roesler in Neustadt/Weinstr. in der Pfalz weitere Exemplare von *biviella* Z. am Licht gefangen, so daß das Vorkommen in Deutschland nun endgültig bekräftigt ist (Neustadt/Weinstr. Pfalz: 13. 7. 65, 3 ♂♂; 14. 7. 65, 1 ♂; 19. 7. 65, 1 ♂; 11. 7. 67, 1 ♀).

- 86) **welseriella** Zeller 1848 (*Myelois*)<sup>1)</sup> **nov. comb.**  
 (= *modestella* Lederer 1863 [*Myelois*])  
 (= *tephrinella* Lederer 1870 [*Myelois*])  
 (= *rhenanella* Fuchs 1877 [*Euzophera*])  
 (= *suffusella* Ragonot 1901 [*Ephestia*])  
 (= *immodestella* Rebel 1916 [*Ephestia*])  
 86a) f. *albida* Roesler 1965 (*Ephestia*)
- Subgenus **Ephestia** Guenée 1845 (*Tinea elutella* Hübner 1796)  
 (= *Hyphantidium* Scott 1859 [*Hyphantidium sericarium* Scott 1859])
- 87) **mistralella** Millière 1874 (*Euzophera*)  
 87a) ssp. *moebiusi* Rebel 1906 (*Ephestia*)
- 88) **elutella** Hübner 1796 (*Tinea*)  
 (= *semirufa* Haworth 1811 [*Phycis*])  
 (= *elutea* Haworth 1811 [*Phycis*])  
 (= *rufa* Haworth 1811 [*Phycis*])  
 (= *angusta* Haworth 1811 [*Phycis*])  
 (= *sericarium* Scott 1859 [*Hyphantidium*])  
 (= *infumatella* Ragonot 1887 [*Ephestia*])  
 (= *icosiella* Ragonot 1888 [*Ephestia*])  
 (= *amarella* Dyar 1904 [*Ephestia*])  
 88a) f. *roxburghii* Gregson 1873 (*Ephestia*)  
 (= *roxburghii* Staudinger & Rebel 1901 [*Ephestia*])  
 (= *roxburghii* Spuler 1910 [*Ephestia*])  
 88b) f. *uniformata* Dufrane 1942 (*Ephestia*)
- 89) **parasitella** Staudinger 1859 (*Ephestia*)  
 89a) ssp. *unicolorella* Staudinger 1881 (*Ephestia*)  
 (= *semirufa* Stainton 1859 [*Ephestia*]) Det. fals.  
 (= *semirufella* Morris 1872 [*Ephestia*]) Det. fals.  
 (= *vitivora* Filipjev 1931 [*Ephestia*])  
 (= *woodiella* Richards & Thomson 1932 [*Ephestia*])  
 (= *intermediella* Amsel 1961 [*Xenephestia*])
- Cadra** Walker 1864 (*Cadra defectella* Walker 1864)  
 (= *Xenephestia* Gozmany 1958 [*Pempelia cautella* Walker 1863])
- 90) **figulilella** Gregson 1871  
 (= *ficulilella* Barrett 1875 [*Ephestia*])  
 (= *milleri* Zeller 1876 [*Ephestia*])  
 (= *desuetella* Meyrick 1837 [*Ephestia*])  
 (= *kühniella* Riley 1893 [*Ephestia*])  
 (= *figuliella* Forbes 1920 [*Ephestia*])  
 (= *figulella* Curran 1926 [*Ephestia*])  
 (= *venosella* Turati 1926 [*Ephestia*])  
 (= *ernestinella* Turati 1927 [*Ephestia*])
- 91) **cautella** Walker 1863 (*Pempelia*)  
 (= *defectella* Walker 1864 [*Cadra*])  
 (= *desuetella* Walker 1866 [*Nephoteryx*])  
 (= *passulella* Barrett 1875 [*Ephestia*])

<sup>1)</sup> Die Art *welseriella* Z. muß in dieses Genus bzw. Subgenus gestellt werden, da nun endgültig nachgewiesen wurde, daß sie im Gegensatz zu den übrigen Ephestien keinen Costalumschlag aufweist. 1967 hat R. Roesler am 3. 7. neun Falter (6 ♂♂, 3 ♀♀) durch Lichtfang am Schloß Böckelheim (Niederhausen) an der Nahe erbeutet und damit die Art, die seit der Beschreibung durch Fuchs 1877 (*rhenanella*) in Deutschland nicht mehr gefunden wurde, wiederentdeckt. Nachträglich fand ich in einer Phycitinen-Ausbeute (leg. Schmitz) vom 17./18. 7. 67 von der gleichen Fundstelle weitere acht Exemplare von *welseriella* Z. (4 ♂♂, 4 ♀♀). Herr Schmitz (Leverkusen) überließ mir freundlicherweise diese Ausbeute, wofür ich ihm auch an dieser Stelle herzlich danke.

(= *formosella* Wileman und South 1918 [*Cryptoblades*])  
(= *irakella* Amsel 1959 [*Ephestia*])

- 92) **calidella** Guenée 1845 (*Ephestia*)  
(= *ficella* Douglas 1851 [*Ephestia*])  
(= *xanthotricha* Staudinger 1859 [*Ephestia*])  
(= *cahiritella* Zeller 1867 [*Ephestia*])  
(= *gnidiella* Nolcken 1882 [*Ephestia*])  
(= *callidella* Alphéraky 1883 [*Ephestia*])  
(= *bengasiella* Turati 1924 [*Ephestia*])

### III) Tribus: **ANERASTIID I nov.**

**Anerastia** Hübner 1825 (*Anerastia lotalis* Hübner 1825)

- 93) **lotella** Hübner 1810—13 (*Tinea*)  
(= *miniosella* Zincken 1818 [*Phycis*])  
(= *lotalis* Hübner 1825 [*Anerastia*])

### Literaturverzeichnis

- Ag en j o, R. (1958): Tribus y subtribus de la Subfamilia Phycitinae Cotes, 1899 (Lep. Phycitidae). — Eos, 34, pp. 205—208.
- H a n n e m a n n, H. J. (1964): Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera II. Die Wickler (s. l.) (Cochylidae und Carposinidae) Die Zünslerartigen (Pyraloidea). — in Dahl: Die Tierwelt Deutschlands, 50. Teil, Jena, pp. 144—236.
- — (1965): Verzeichnis der deutschen Microlepidopteren II (Cochylidae, Pyraloidea). — Dtsch. Ent. Ztschr. N. F., 11, III, pp. 273—288.
- H e i n r i c h, C. (1956): American Moths of the Subfamily Phycitinae. — Unit. St. Nat. Mus. Bull., 207, pp. 1—581.
- H ü b n e r, J. (1825): Verzeichniß bekannter Schmett(er)linge. — Augsburg.
- R o e s l e r, U. (1965): Untersuchungen über die Systematik und Chorologie des Homoeosoma-Ephestia-Komplexes (Lepidoptera; Phycitinae). — Inaugural-Dissertation, Saarbrücken, (1964) 1965, pp. 1—265.
- — (1966): Bemerkungen zur Klärung der von Amsel als Moodna beschriebenen *Vitula bombylicolella* (Lep., Phycitinae). — Bombus, 2, pp. 154—155.
- — (1966): Die deutschen Arten des Homoeosoma-Ephestia-Komplexes (Lepidoptera, Phycitinae). — Mitt. Münch. Ent. Ges., 56, pp. 104—160.
- — (1967): Phycitinen-Studien (Lepidoptera) I. — Ztschr. Wien. Ent. Ges., 52, pp. 39—44.
- R o e s l e r, U. (1967): Phycitinen-Studien (Lepidoptera) II. — Ent. Ztschr., 77, 24, pp. 273—282.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Ulrich Roesler, Zoologisches Forschungsinstitut und  
Museum Alexander Koenig,  
53 Bonn, Adenauerallee 150—164.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen](#)

Jahr/Year: 1968

Band/Volume: [017](#)

Autor(en)/Author(s): Roesler Ulrich-Rolf

Artikel/Article: [Das neue systematische Verzeichnis der deutschen Phycitinae - Schluss 25-28](#)