Liste der in der Schweiz heimischen Psychiden (Lep. Psychidae)

Autor(en): Hättenschwiler, P.

Objekttyp: Article

Zeitschrift: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel

Band (Jahr): 30 (1980)

Heft 3

PDF erstellt am: **01.06.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-1042519

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

P. Hättenschwiler

Wie alle Faunenverzeichnisse gibt auch diese Liste nur den momentanen Stand der Kenntnisse, sie ist Anpassungen und Aenderungen unterworfen. Neue Funde oder neue Erkenntnisse in der Systematik oder Nomenklatur sind zu erwarten, denn es ist noch vieles ungeklärt und viele Fragen warten auf eine Antwort.

Die bei uns heimischen Vertreter der Familie der <u>Psychidae</u> werden in 5 Unterfamilien aufgeteilt. Der Spaltung der <u>Psychidae</u> im heutigen Sinn in zwei getrennte Familien wie dies von GOMEZ BUSTILLO 1978-1979 vorgeschlagen wurde, kann ich nicht folgen. Die dort verwendete Trennlinie ist unnatürlich und seine nomenklatorischen Schlussfolgerungen entsprechen den internationalen Nomenklaturregeln nicht.

Ein weiteres Problem besteht beim Gattungsnamen Solenobia DUP. Es wurde 1842 von DUPONCHEL aufgestellt, Gattungstypus ist clathrella F.R. 1837. ENDERLEIN beschrieb dann 1912 die Gattung Dahlica für eine Fliegenart mit ungeflügelten Weibchen. Tatsächlich hatte aber ENDERLEIN ein \circ von Solenobia triquetrella HB. vor sich, somit hat diese Art als Typus der Gattung Dahlica zu gelten (STYS 1960). 1954 hat SIEDER clathrella von den übrigen Solenobien abgetrennt und dafür die neue Gattung Praesolenobia aufgestellt.

Weil aber <u>clathrella</u> auch Gattungstypus von <u>Solenobia</u> ist, ist <u>Praesolenobia</u> ein objektives Synonym von <u>Solenobia</u>. Bei einer Trennung wird ein neuer Name für die übrigen Solenobien nötig. Dafür steht Dahlica zur Verfügung.

Die Sache wird nun noch komplizierter durch die Publikation von LERAUT 1979. Der Fehler wurde von ihm wohl richtig erkannt, aber der vorgeschlagene Lösungsweg ist nicht zulässig. Nach LERAUT soll der heute verwendete Name Solenobia durch den Gattungsnamen Brevantennia SIEDER ersetzt werden.

Diese Gattung wurde 1953 aufgestellt und fasst 7 Arten zusammen, deren Abtrennung von Solenobia sinnvoll erscheint, wodurch der Name nicht zur Verfügung steht; ausserdem ist er jünger als Dahlica.

Die nun folgende Liste ist nach dem unveröffentlichtem System von SAUTER 1973 aufgebaut. Alle bekannt gewordenen Aenderungen und Ergänzungen sind bis Ende 1979 nachgeführt.

Ich möchte hier meinem Freund WILLI SAUTER herzlich für seine Hilfe und die Durchsicht des Manuskriptes danken.

Psychidae BOISDUVAL 1829

(*) = Vorkommen muss überprüft werden

Lypusinae HEIN. & WEH. 1877
Lypusini DALLA TORRE et STRAND 1929
Lypusa Z. 1852
maurella D. & SCH. 1775

```
Taleporiinae TUTT. 1900 HEIN. & WEH. 1877
    Naryciini TUTT. 1900
             Diplodoma Z. 1852
                herminata GEOFFR. 1786 (marginepunctella STPH. 1835)
             Narycia STEPH. 1833
                monilifera GEOFFR. 1785
                astrella H.S. 1851
    Solenobiini TUTT. 1900
             Dahlica END. 1912 (Solenobia DUP. 1842)
                triquetrella HB. 1812 (bisex. Form)
                triquetrella HB. f. diploid parth.
                triquetrella HB. f. tetraploid parth.
                seileri SAUTER 1954
                lichenella L. 1761 (tetraploid parth.)
                lichenella L. f. fumosella HEIN. 1870 (bisex. Form)
                goppensteinensis SAUTER 1954
                generosensis SAUTER 1954
                simplonica HAE. 1977
                charlottae MEIER 1957
                leoi DIERL 1970
                sauteri HAE. 1977
                ticinensis HAE. 1977
                wehrlii M.R. 1928
             Siederia MEIER 1953
                alpicolella RBL. 1919
                pineti Z. 1852 (möglicherweise syn. zu cembrella L. 1761)
                rupicolella SAUTER 1954
             Postsol enobia MEIER 1958
                 thomanni RBL. 1936
             Brevantennia SIEDER 1953
                 siederi SAUTER 1954
     Taleporiini TUTT. 1900
             Taleporia HB. 1827
                 politella O. 1816
                tubulosa RETZ. 1783
             Pseudobankesia MEIER 1963
                 alpestrella HEIN. 1870
Penestoglossinae TUTT.1900
             Eumasia CHRET. 1904
                                     (Der Status dieser Gattung ist
                                      noch unsicher)
                 parietariella H.S. 1853-1855
     Penestoglossini TUTT. 1900
             Melasina BOISD. 1840
                lugubris HB. 1803-1808
Psychinae BOISDUVAL 1829
     Psychini DALLA TORRE et STRAND 1929
             Luffia TUTT. 1900
                lapidella GOETZE 1783
                lapidella GOETZE f. maggiella CHAPM. 1901
```

Bacotia TUTT. 1899 sepium SPR. 1846 Proutia TUTT. 1899 betulina Z. 1839 Bruandia TUTT. 1900 comitella BRD. 1844 Psyche SCHRK. 1801 (Fumea HAW. 1812) casta PALL. 1767 crassiorella BRD. 1849 Epichnopterygini TUTT. 1900 Bijugis HEYL. 1881 (Psychidea RMB. 1866) bombycella SCHIFF. 1775 bombycella SCHIFF. f. helvetica TRAUT. 1914 bombycella SCHIFF. f. rotundella BRD. 1853 Rebelia HEYL. 1900 sapho MILL. 1964-1868 (*) kruegeri TRTI. 1914 mayorella RBL. 1910 (*) plumella OCHS. 1810 ferruginans RBL. 1937 thomanni RBL. 1937 Epichnopterix HB. 1825 plumella D. & SCH. 1775 (pulla ESP. 1785) pontbrillantella MILL. et BRD. 1856 sieboldi RTTI. 1853 kovacsi SIEDER 1955 alpina HEYL. 1900 montana HEYL. 1900 ardua MANN. 1867 (*) Oiketicinae DALLA TORRE 1927 Acanthopsychini TUTT. 1900 Acanthopsyche HEYL. 1881 atra L. 1767 zelleri MANN. 1855 (*) Lepidopsyche NEWM. 1850 (Canephora HBN. 1822) unicolor HUFN. 1766 Pachythelia WESTW. 1848 villosella O. 1810 Phalacropterygini TUTT. 1900 Megalophanes HEYL. 1871 (Psyche SCHRK. 1801) viciella SCHIFF. 1775 (*) Phalacropterix HB. 1825 praecellens STGR. 1870 graslinella BSD. 1852 Sterrhopterix HB. 1825 fusca HAW. 1809 (hirsutella sensu HB. 1796) standfussi WOCKE 1851 Oreopsychini TUTT. 1900 Standfussia TUTT. 1900 tenella SPR. 1862 vorbrodtella WHLI. 1920

Leptopterix HB. 1827 (Scioptera RMBR. 1866, Lepidoscioptera DALLA TORRE 1929) plumistrella HB. 1793

Oreopsyche SPR. 1865

albida ESP. 1787

pyrenaella H.S. 1852 f. falsevocata BOURG. 1979 (tabanivicinella BRD. 1853) muscella SCHIFF. 1776 (*)

plumifera O. 1810

plumifera O. f. valesiella MILL. 1867 (Höhenform)

Apteronini DALLA TORRE et STRAND 1929

Apterona MILL. 1857

helix SIEB. 1850 (f. parth.)

helix SIEB. f. crenulella BRD. 1853

Literatur

BOURGOGNE, J. 1979 Alexanor Bd. 2, Heft 4, p. 179-182

1912 Zur Kenntnis der Zygophthalmen. ENDERLEIN, G.

Zool. Anz., 40: 264

1978 Reestructuración del complejo Psychidae GOMEZ BUSTILLO,

- 1979 (sensu lato) Shilap, revta Lepid. M.R.

> Vol. 6, Nr. 24, 1978 Vol. 7, Nr. 25, 1978

Vol. 7, Nr. 26, 1979

LERAUT, P. 1979 Quelques changements dans la nomenclature

des Pyralidae et des Psychidae de France,

Alexanor XI (2) 1979: 85-88

SIEDER, L. 1954 Zweite Vorarbeit über die Gattung Solenobia.

Zeitschr. Wien. Ent. Ges. 39: 241-254

STYS, P. 1960 On the lepidopterous nature of the previously

dipterous genus Dahlica Enderlein 1912,

Acta soc. ent. Cechosl., 57: 76-83.

Adresse des Verfassers:

P. Hättenschwiler

Seeblickstr. 4

CH-8610 Uster