

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

Autor(en): **Hättenschwiler, P.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel**

Band (Jahr): **30 (1980)**

Heft 3

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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.

LISTE DER IN DER SCHWEIZ HEIMISCHEN PSYCHIDEN (Lep. Psychidae)

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 Psychidae werden in 5 Unterfamilien aufgeteilt. Der Spaltung der Psychidae 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 ♀ 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 clathrella auch Gattungstypus von Solenobia ist, ist Praesolenobia ein objektives Synonym von Solenobia. 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

Postsolenobia 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 CHRÉT. 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. 1864-1868 (*)
 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 (*)
- Oiketocinae 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
 plumistrella HB. 1793 DALLA TORRE 1929)
 Oreopsyche SPR. 1865
 albida ESP. 1787
 pyrenaella H.S. 1852 f. falsevocata BOURG. 1979 (tabanivi-
 muscella SCHIFF. 1776 (*) cinella BRD. 1853)
 plumifera O. 1810
 plumifera O. f. valesiella MILL. 1867 (Höhenform)

Apteronini DALLA TORRE et STRAND 1929

Apteronia MILL. 1857
 helix SIEB. 1850 (f. parth.)
 helix SIEB. f. crenulella BRD. 1853

L i t e r a t u r

- BOURGOGNE, J. 1979 Alexanor Bd. 2, Heft 4, p. 179-182
- ENDERLEIN, G. 1912 Zur Kenntnis der Zygophthalmen.
 Zool. Anz., 40 : 264
- GOMEZ BUSTILLO, M.R. 1978 Reestructuración del complejo Psychidae
 - 1979 (sensu lato) Shilap, revista Lepid.
 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 U s t e r