

## Ergänzungen und Korrekturen zur Schmetterlingsfauna Österreichs (Lepidoptera)

Peter Huemer\*

### Abstract

Additions and corrections to the fauna of butterflies and moths of Austria (Lepidoptera).

The checklist of Lepidoptera from Austria, including 3963 species (HUEMER & TARMANN 1993), is supplemented and revised. 75 species which have been previously published are added, whereas 16 species are deleted (misidentifications, new synonymies). *Elachista brachypterella* (KLIMESCH, 1990), *Chrysoclista lathamella* FLETCHER, 1936, *Epiblema cnicicolana* (ZELLER, 1847) and *Phycitodes lacteella delattini* (ROESLER, 1965) have been recorded in Austria for the first time. *Elachista habeleri* TRAUGOTT-OLSEN, 1990 is now treated as synonymous with *Elachista argentella* (CLERCK, 1759).

**Keywords:** Lepidoptera, Austria, checklist, new records.

### Zusammenfassung

Die Checkliste der Schmetterlinge Österreichs mit 3963 Arten (HUEMER & TARMANN 1993) wird durch zusätzliche bereits publizierte 75 Arten sowie durch Streichung (Fehlbestimmungen, neuerkannte Synonymien) von 16 Arten ergänzt bzw. revidiert. *Elachista brachypterella* (KLIMESCH, 1990), *Chrysoclista lathamella* FLETCHER, 1936, *Epiblema cnicicolana* (ZELLER, 1847) und *Phycitodes lacteella delattini* (ROESLER, 1965) werden erstmals für Österreich gemeldet. *Elachista habeleri* TRAUGOTT-OLSEN, 1990, wird mit *Elachista argentella* (CLERCK, 1759) synonymisiert.

### Einleitung

Die Artenbestände der Schmetterlinge Österreichs wurden vor wenigen Jahren erstmals zusammenfassend und nach Bundesländern aufgeschlüsselt publiziert (HUEMER & TARMANN 1993). Seit dieser Veröffentlichung wurden eine Fülle von Ergänzungen und / oder Korrekturen bezüglich der Artendiversität bekannt, teilweise in verstreuten Arbeiten, aber auch durch mündliche und schriftliche Mitteilungen bzw. unpublizierte neuere Daten. Der ursprüngliche Plan, schon nach fünf Jahren eine Neuauflage des Kataloges zu verfassen, wurde inzwischen aus verschiedenen Gründen aufgegeben und stattdessen ist nunmehr an eine erweiterte Fassung unter Einbeziehung von Verbreitungskarten gedacht, die allerdings frühestens bis zum Jahr 2003 vorliegen dürfte. Es erscheint daher dringend nötig, die bereits heute bekannten Ergänzungen und Korrekturen zum "Österreichkatalog" zusammenfassend darzustellen, umso mehr als viele dieser Informationen kaum bekannt sind

---

\* Mag. Dr. Peter Huemer, Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Naturwissenschaftliche Sammlungen, Feldstraße 11a, 6020 Innsbruck, Österreich.  
e-mail: [p.huemer@tiroler-landesmuseum.at](mailto:p.huemer@tiroler-landesmuseum.at)

und Bearbeiter der Österreichfauna auf den zunehmend unvollständigen Katalog bezug nehmen. Fehlinterpretationen von Neufunden sind daher immer wahrscheinlicher.

Die vorliegende Arbeit fasst alle Neuzugänge bzw. Fehlmeldungen, gegenüber HUEMER & TARMANN (1993), auf Artniveau in der österreichischen Lepidopterenfauna zusammen. Neben den wichtigsten Literaturstellen, zumeist die Erstmeldung betreffend, werden die Bundesländer des jeweiligen Neunachweises aufgelistet. Detailfunddaten finden nur bei hier publizierten Erstmeldungen Berücksichtigung. Ergänzende Bundesländermeldungen für bereits aus Österreich bekannte Arten, Druckfehler oder geänderte Gattungs- und/oder Artnamen werden im Rahmen dieser Publikation nicht berücksichtigt. Die Nummerierung der Arten folgt HUEMER & TARMANN (1993).

Nicht in die Liste mitaufgenommen werden mit Sicherheit oder höchstwahrscheinlich verschleppte Arten (vgl. EMBACHER 1996), wie u.a. die rezent nachgewiesene *Pleurota punctella* (COSTA) (ERLEBACH et al. 1997) oder *Choreutis nemorana* (HÜBNER) (KURZ in litt.) bzw. eingeschleppte Arten, die im Freiland nicht überlebensfähig sind, wie *Parapoynx diminutalis* SNELLEN (LICHTENBERGER 1997) oder *Chrysodeixis acuta* (WALKER) (HABELER 1998).

Ebenfalls nicht berücksichtigt wurden einige im europäischen Schmetterlingskatalog (KARSHOLT & RAZOWSKI 1996) für Österreich verzeichnete Arten, soweit keine weiteren zuverlässigen Detailinformationen vorlagen. Dazu zählen folgende Arten: *Epichnopterix pontbrillantella* (BRUAND, 1858), *Dialectica soffneri* GREGOR & POVOLNÝ, 1965, *Bucculatrix alpina* FREY, 1870, *Dibrachia kalki* PARENTI, 1978, *Synaphe moldavica* (ESPER, 1794), *Cryptoblabes loxiella* RAGONOT, 1887, *Hypochalcia fuliginella* (DUPONCHEL, 1836), *Erebia sudetica* STAUDINGER, 1861, *Sesamia nonagrioides* (LEFEBVRE 1827), *Proxenus hospes* (FREYER, 1831), *Ipimorpha contusa* (FREYER, 1849) und *Diachgyris renigera* (HÜBNER, 1808), *Shargacucullia gozmanyi* G. & L. RONKAY, 1994, *Xestia viridescens* (TURATI, 1918) und *Euxoa cos* (HÜBNER, 1824). Vielfach handelt es sich dabei um Meldungen aus dem ehemals österreichischen Südtirol.

Drei im Österreichkatalog noch als "sp." verzeichnete Arten konnten inzwischen geklärt bzw. teils neu beschrieben werden: 0422 *Aspilapteryx spectabilis* HUEMER, 1994, 0577 *Argyresthia tarmanni* GIBEAUX, 1993, 1274 *Monochroa inflexella* SVENSSON, 1992. 1371 *Athrips* sp. erwies sich als dunkel gefärbte 1370 *Athrips pruinosella* (LIENIG & ZELLER, 1846).

## Bisher aus Österreich unpublizierte Arten

### 0874.1 *Chrysoclista lathamella* FLETCHER, 1936

1 ♂, Burgenland, Inzenhof, Ende 7.1947, leg. Pinker (TLMF); 1 ♂, Oberösterreich, Linz, Au, 29.6.1908, leg. Knitschke (TLMF).

Bemerkung: Untersuchungen am Typenmaterial von *C. lathamella* ergaben, daß alle Autoren einschließlich HUEMER & TARMANN (1993) [dort als *C. lathamella*] dieses Taxon fehlinterpretiert haben. Die aus Österreich bisher gemeldete 0873 *C. lathamella* auct. wurde dadurch namenlos und als *C. splendida* KARSHOLT, 1997, neu benannt. Nachuntersuchungen an österreichischem Material ergaben nunmehr, daß auch die dritte mitteleuropäische, früher unter dem Namen *C. razowskii* RIEDL, 1965, bekannte Art des Genus, die mit der echten *C. lathamella* FLETCHER artident ist, im Bundesgebiet vorkommt.

### 0965.1 *Elachista brachypterella* (KLIMESCH, 1990)

1 ♂, Osttirol, Lienzer Dolomiten, Innstein Alm, 1800-1900 m, 4.8.1989, leg. Huemer (TLMF).

Bemerkung: Die Art war bisher nur von der Typenserie aus Südtirol (Sextener Dolomiten) bekannt und kommt, nicht ganz unerwartet, auch in den benachbarten Lienzer Dolomiten vor.

### 1980.1 *Epiblema cnicicolana* (ZELLER, 1847)

1 ♂, Niederösterreich, Braunsberg, 330 m, E.5.1972, leg. Zürnbauer (TLMF).

Bemerkung: Die Art wird bereits von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) als fragliches Faunenelement für Österreich angeführt.

### 2324.1 *Phycitodes lacteella delattini* (ROESLER, 1965)

1 ♂, Vorarlberg, Frastanz, 10.7.1910, leg. Gradl (Vorarlberger Naturschau, Dornbirn).

Bemerkung: Das einzige vorliegende Individuum wurde bei BURMANN & HUEMER (1984), basierend auf früheren Bestimmungen durch Rebel und Gradl, als *Homoeosoma nimbellum* gemeldet. Die nunmehr erfolgte Genitaluntersuchung ergab jedoch eine zweifelsfreie Identität mit *Phycitodes lacteella*.

### Bereits vor 1993 aus Österreich publizierte Arten

0013.1 *Micropterix aglaeella* (DUPONCHEL, 1838)

Literaturhinweis: HARTIG (1973); Bundesland: KÄ.

0291.1 *Megalophanes turatii* (STAUDINGER, 1877)

Literaturhinweis: EMBACHER (1998); Bundesländer: SB, KÄ, ST.

0726.1 *Coleophora sergiella* FALKOVITSH, 1979

Literaturhinweis: BALDIZZONE et al. (1981); Bundesland: NÖ.

0931.1 *Elachista hallini* TRAUOGOTT-OLSEN, 1992

Literaturhinweis: TRAUOGOTT-OLSEN (1992); Bundesland: NÖ.

1122.1 *Pleurota pungitiella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1854)

Literaturhinweis: BACK (1973); Bundesland: BU.

1546.1 *Synanthedon soffneri* SPATENKA, 1983

Literaturhinweis: EMBACHER (1994); Bundesländer: VB, SB.

1587.1 *Theresimima amphellyphaga* (BAYLE-BARELLE, 1808)

Literaturhinweis: TARMANN (1988); Bundesländer: ST, BU.

1740.1 *Cnephasia pumicana* (ZELLER, 1847)

Literaturhinweis: HENNING (1986); Bundesländer: OÖ, NÖ, BU.

1865.1 *Olethreutes concretanus* (WOCKE, 1862) (= *Phiaris stagnicolana* PREISSECKER, 1914)

Literaturhinweis: HUEMER (1997); Bundesland: NÖ.

Bemerkung: Das Taxon *P. stagnicolana* galt längere Zeit als vorbehaltliches Synonym von *P. schaefferana* (HERRICH-SCHÄFFER, 1847). Die Untersuchung eines Syntypus ergab eine Konspezifität mit der aus Österreich bisher nicht bekannten *O. concretanus*.

2831.1 *Scopula corrivalaria* (KRETSCHMAR, 1862)

Literaturhinweis: HUEMER et al. (1994); Bundesland: BU.

Bemerkung: Diese Art ist schon länger aus dem Bundesgebiet bekannt und wurde von Kasy (in HUEMER et al. 1994) auch für die Roten Listen bearbeitet. Versehentlich wurde *S. corrivalaria* von HUEMER & TARMANN (1993) nicht berücksichtigt.

2943.1 *Nebula ablutaria* (BOISDUVAL, 1840)

Literaturhinweis: BURMANN (1976); Bundesland: NT.

Bemerkung: Der Artstatus von *N. ablutaria* ist umstritten (KARSHOLT & RAZOWSKI, 1996), allerdings wird das Taxon von verschiedenen Autoren als valide Art behandelt.

3230.1 *Eumannia lepraria* (REBEL, 1909)

Literaturhinweis: HUEMER et al. (1994); Bundesländer: NÖ, BU.

Bemerkung: Die auch im europäischen Katalog (KARSHOLT & RAZOWSKI 1996) für Österreich fehlende Art, ist schon lange aus dem Bundesgebiet bekannt und wurde von Kasy (in HUEMER et al. 1994) selbst für die Roten Listen bearbeitet. Versehentlich wurde sie von HUEMER & TARMANN (1993) nicht berücksichtigt.

3370.1 *Hyphoraia testudinaria* (FOURCROY, 1785)

Literaturhinweis: LEXER (1978); Bundesland: OT.

3418.1 *Catocala conjuncta* (ESPER, 1787)

Literaturhinweis: DEUTSCH (1981); Bundesland: OT.

Bemerkung: Sporadisch nach Österreich einwandernde, allochthone Art.

**Seit 1993 aus Österreich publizierte Arten, einschließlich rezent erkannter Artenkomplexe**

0097.1 *Stigmella zangherii* (KLIMESCH, 1951)

Literaturhinweis: LASTUVKA & LASTUVKA (1994); Bundesland: NÖ.

0112.1 *Trifurcula moravica* LASTUVKA & LASTUVKA, 1994

Literaturhinweis: LASTUVKA & LASTUVKA (1994); Bundesland: NÖ

0311.1 *Karsholtia marianii* (REBEL, 1936)

Literaturhinweis: HUEMER (1998b); Bundesland: WI.

0323.1 *Dryadula irinae* SAVENKOV, 1989

Literaturhinweis: HUEMER (1996c); Bundesland: VB.

0422 *Aspilapteryx spectabilis* HUEMER, 1994

Literaturhinweis: HUEMER (1994); Bundesland: OT.

0433.1 *Acrocercops hofmanniella* (SCHLEICH, 1867)

Literaturhinweis: KLIMESCH (1994); Bundesland: OÖ.

Beiträge zur Entomofaunistik 1: 39-56

0501.1 *Phyllonorycter aemula* TRIBERTI, DESCHKA & HUEMER, 1997

Literaturhinweis: WIESER & HUEMER (1999); Bundesland: KÄ.

0508 *Phyllonorycter distentella* (ZELLER, 1846)

0508.1 *Phyllonorycter manni* (ZELLER, 1846)

Literaturhinweis: KARSHOLT & RAZOWSKI (1996). Meldungen aus dem Bundesgebiet sind überprüfungsbedürftig und derzeit nicht zuordenbar.

0577.1 *Argyresthia trifasciata* STAUDINGER, 1871

Literaturhinweis: HUEMER (1996c); Bundesländer: VB, NT, OÖ, NÖ.

0815.1 *Coleophora meridionella* REBEL, 1912

Literaturhinweis: WIESER & HUEMER (1999); Bundesland: KÄ.

0857.1 *Coleophora niveistrigella* WOCKE, 1876

Literaturhinweis: CERNY & HUEMER (1995); Bundesland: NT.

0913 *Elachista zernyi* HARTIG, 1941

0913.1 *Elachista ingvarella* TRUGOTT-OLSEN, 1974

Literaturhinweis: KARSHOLT & RAZOWSKI (1996).

Bemerkung: *E. ingvarella* wurde bereits bei HUEMER & TARMANN (1993) als fragliches Synonym zu *E. zernyi* bewertet. Inzwischen werden beide Taxa als valide Arten geführt und jeweils für Österreich gemeldet (KARSHOLT & RAZOWSKI 1996). Sämtliche Meldungen sind überprüfungsbedürftig.

0916 *Elachista wieseriella* HUEMER, 2000

Literaturhinweis: HUEMER (2000); Bundesland: KÄ.

0926 *Elachista collitella* (DUPONCHEL, 1843)

0926.1 *Elachista baldizzonei* TRUGOTT-OLSEN, 1996

Literaturhinweis: TRUGOTT-OLSEN (1996); Bundesland: NÖ (*E. baldizzonei*).

Bemerkung: Alle Sammlungsindividuen aus diesem Artenkomplex sind auf *E. baldizzonei* zu überprüfen.

0952.1 *Elachista coeneni* TRUGOTT-OLSEN, 1985

Literaturhinweis: HUEMER (1998a); Bundesländer: VB, NT.

0964.1 *Elachista klimeschi* PARENTI, 1981

Literaturhinweis: KARSHOLT & RAZOWSKI (1996); Bundesland: ST.

Bemerkung: Die Art wurde erstmals von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) für Österreich gemeldet, basierend auf nachfolgenden bisher unpublizierten Daten: Kraubath/Mur, Gulsenberg, leg. Klimesch (Klimesch in litt., 18.12.1994).

0967.1 *Elachista ornithopodella* FREY, 1859

Literaturhinweis: CERNY & HUEMER (1995); Bundesland: NT.

0969 *Elachista juliensis* FREY, 1870

0969.1 *Elachista freyi* STAUDINGER, 1870 (= *Biselachista klimeschi* TRAUGOTT-OLSEN, 1994)

0969.2 *Elachista ruthae* (TRAUGOTT-OLSEN, 1994)

0969.3 *Elachista occidentalis* FREY, 1882

Literaturhinweis: TRAUGOTT-OLSEN (1994), WIMMER (1997). Bundesländer: KÄ (*E. juliensis*), KÄ (*E. freyi*, Typenserie von *B. klimeschi*), OÖ (*E. ruthae*); VB (*E. occidentalis*).

Bemerkung: Eine taxonomisch äußerst umstrittene Artengruppe mit zahlreichen Fehlzuordnungen. Die Verbreitung der einzelnen Taxa aus dieser Gruppe ist nach Sammlungsbeständen zu kontrollieren. Ursprüngliche Meldungen von *E. ruthae* aus Österreich (TRAUGOTT-OLSEN 1994, KARSHOLT & RAZOWSKI 1996) beruhen auf einer fehlerhaften Landeszuordnung der Typenlokalität, die in Südtirol und somit im heutigen Italien liegt. Erstmeldung aus Österreich durch WIMMER (1997). Die Gattung *Biselachista* gilt inzwischen als Synonym von *Elachista* (KARSHOLT & RAZOWSKI 1996).

0997.1 *Ethmia haemorrhoidella* (EVERSMANN, 1844)

Literaturhinweis: WIESER & HUEMER (1997); Bundesland: KÄ.

1021.1 *Agonopterix multiplicella* (ERSCHOFF, 1877)

Literaturhinweis: WIESER & HUEMER (1997); Bundesland: KÄ.

1089.1 *Epicallima bruandella* (RAGONOT, 1889)

Literaturhinweis: KLIMESCH (1994); Bundesland: OÖ.

1131 *Oegoconia quadripuncta* (HAWORTH, 1828)

1131.1 *Oegoconia novimundi* (BUSCK, 1915)

1131.2 *Oegoconia caradjai* POPESCU-GORJ & CAPUSE, 1965

1131.3 *Oegoconia uralaskella* POPESCU-GORJ & CAPUSE, 1965

Literaturhinweis: HUEMER (1998c); Bundesländer: VB, KÄ, ST (*O. novimundi*), NT (*O. caradjai*), NT, KÄ, ST, BU (*O. uralaskella*).

Beiträge zur Entomofaunistik 1: 39-56

Bemerkung: Die bisher in Österreich als *O. quadripuncta* bezeichnete Art gehört zu einem Komplex nahe verwandter Taxa. Die echte *O. quadripuncta* fehlt in Österreich.

1178.1 *Blastobasis huemeri* SINEV, 1994

Literaturhinweis: HABELER (1999); Bundesland: ST.

Unpublizierter Erstnachweis für Österreich: 1 ♀, Steiermark, Bad Gleichenberg, 300-400 m, 30.5.-9.6.1993, leg. Erlebach (TLMF).

1179.1 *Hypatopa segnella* (ZELLER, 1873)

Literaturhinweis: SINEV (1993); Bundesländer: WI, KÄ.

1192 *Mompha divisella* HERRICH-SCHÄFFER, 1854

1192.1 *Mompha confusella* KOSTER & SINEV, 1996

1192.2 *Mompha bradleyi* RIEDL, 1965

Literaturhinweis: KOSTER & SINEV (1996); Bundesland: WI (*M. confusella*), WI (*M. bradleyi*).

Bemerkung: Alle Sammlungsindividuen aus diesem Artenkomplex sind auf *M. confusella* und *M. bradleyi* zu überprüfen. Letztere Art wurde von KOSTER & SINEV (1996) in die Verbreitungskarte für Österreich eingetragen, der genaue Fundort ist Wien, e.l. (leg. Rebel) (KOSTER, in litt.). Unsicher ist das Vorkommen von *M. subdivisella* (BRADLY) in Österreich, da die einzigen Meldungen (RIEDL & POPESCU-GORJ 1974) auf zwei alten, von Mann gesammelten Tieren mit der bescheidenen Etikettierung „Austria“ basieren.

1237 *Chrysoesthia eppelsheimi* (STAUDINGER, 1885)

1236.1 *Chrysoesthia verrucosa* TOKÁR, 1999

Literaturhinweis: ELSNER et al. (1999); Bundesland: OÖ (*C. verrucosa*).

Bemerkung: Meldungen von *C. eppelsheimi* aus Österreich sind alle überprüfungsbedürftig und beziehen sich möglicherweise ausschließlich auf *C. verrucosa*.

1255.1 *Psamathocrita* sp.

Literaturhinweis: ELSNER et al. (1999); Bundesland: WI.

Bemerkung: Es handelt sich hier um die von ELSNER et al. (1999) gemeldete *Psamathocrita* sp. aus Österreich. Die Artidentität ist noch unklar, möglicherweise handelt es sich um *P. osseella*.

1267.1 *Monochroa divisella* (DOUGLAS, 1850)

Literaturhinweis: ELSNER et al. (1999); Bundesland: BU.

Die Art wurde erstmals von ELSNER et al. (1999) für Österreich gemeldet, basierend auf nachfolgenden bisher unpublizierten Daten: Burgenland, Zitzmannsdorfer Wiesen, 18.7.1964 (leg. Glaser).

1280.1 *Eulamprotes plumbella* (HEINEMANN, 1870)

Literaturhinweis: ELSNER et al. (1999); Bundesland: BU.

1298 *Stenolechia gemmella* (LINNAEUS, 1758)

1298.1 *Stenolechiodes pseudogemmellus* ELSNER, 1996

Literaturhinweis: ELSNER (1996); Bundesländer: NÖ, BU (*S. pseudogemmellus*).

Bemerkung: Alle Sammlungsindividuen aus diesem Artenkomplex sind auf *S. pseudogemmellus* zu überprüfen.

1369.1 *Athrips amoenella* (FREY, 1882)

Literaturhinweis: HUEMER & KARSHOLT (1999); Bundesland: OT.

Bemerkung: Die Art wurde erstmals von HUEMER & KARSHOLT (1999) für Österreich gemeldet, basierend auf nachfolgenden bisher unpublizierten Daten: Osttirol, Lengberg, 11.5.1993 (leg. Deutsch).

1376.1 *Gnorimoschema nilsi* HUEMER, 1996

Literaturhinweis: HUEMER (1996b); Bundesland: OT.

1388.1 *Scrobipalpa instabilella* (DOUGLAS, 1846)

Literaturhinweis: ELSNER et al. (1999); Bundesland: BU.

1404.1 *Phthorimaea operculella* (ZELLER, 1873)

Literaturhinweis: HUEMER & MAYR (2000); Bundesland: VB.

1439.1 *Cosmardia moritzella* (TREITSCHKE, 1835)

Literaturhinweis: WIESER & HUEMER (1997); Bundesland: KÄ.

1473.1 *Syncopacma polychromella* (REBEL, 1902)

Literaturhinweis: HABELER (1997); Bundesland: ST.

1579 *Zygaena transalpina* (ESPER, 1781)

1579.1 *Zygaena angelicae* (OCHSENHEIMER, 1808)

Literaturhinweis: NAUMANN et al. (1999); Bundesländer: ST, SB, OÖ, NÖ, WI, BU.

Bemerkung: *Z. angelicae* wurde bis vor kurzem als Unterart von *Z. transalpina* angesehen (HUEMER & TARMANN 1993). Rezente Untersuchungen durch NAUMANN et al. (1999) ergaben aber, daß es sich um zwei valide Arten handelt, deren

Beiträge zur Entomofaunistik 1: 39-56

Verbreitungsgrenzen sich in Österreich überschneiden dürften. *Zygaena transalpina* ist eher im Westen verbreitet, *Z. angelicae* im Osten.

1600.1 *Anthophila abhasica* DANILEVSKY, 1969

Literaturhinweis: KURZ & HUEMER (2000); Bundesland: SB.

1748.1 *Sparganothis praecana habeleri* LICHTENBERGER, 1997

Literaturhinweis: LICHTENBERGER (1997); Bundesland: ST.

1979.1 *Epiblema fuchsiana* (RÖSSLER, 1877)

Literaturhinweis: KARSHOLT & RAZOWSKI (1996); Bundesland: VB.

Bemerkung: Die Art wurde erstmals von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) für Österreich gemeldet, die entsprechenden Daten konnten aber bisher nicht ermittelt werden. Nunmehr liegt ein gesicherter Nachweis vor: Vorarlberg, Lustenau, NSG Obere Mähder, 6.6.1998, leg. Mayr, GU 99/877 ♂ P.Huemer (coll. Mayr, Feldkirch).

2016.1 *Ancylis habeleri* HUEMER & TARMANN, 1997 (siehe Abb. 1, 2)

Literaturhinweis: HUEMER & TARMANN (1997); Bundesländer: OT, KÄ.

2106.1 *Dichrorampha dentivalva* HUEMER, 1996

Literaturhinweis: HUEMER (1996a); Bundesland: SB.

2141 *Epermenia illigerella* (HÜBNER, 1813)

2141.1 *Epermenia falciformis* (HAWORTH, 1828)

Literaturhinweis: HUEMER (1996c); Bundesländer: VB, NT, NÖ (*E. falciformis*).

Bemerkung: Alle Sammlungsindividuen aus diesem Artenkomplex sind auf *E. falciformis* zu überprüfen.

2171.1 *Platyptilia capnodactylus* (ZELLER, 1841)

Literaturhinweis: WIMMER (1997); Bundesland: OÖ.

2173.1 *Gillmeria miantodactylus* (ZELLER, 1841)

Literaturhinweis: WIESER & HUEMER (1997); Bundesland: KÄ.

2187.1 *Stenoptilia scabiodactylus* (GREGSON, 1871)

Literaturhinweis: CERNY & HUEMER (1995); Bundesland: NT.

2300.1 *Apomyelois bistriatella subcognata* (RAGONOT, 1887)

Literaturhinweis: WIESER & HUEMER (1997); Bundesländer: KÄ, NÖ.

P. HUEMER: Ergänzungen und Korrekturen zur Schmetterlingsfauna Österreichs

2595 *Spialia sertorius* (HOFFMANNSEGG, 1804)

2595.1 *Spialia orbifer* (HÜBNER, 1823)

Literaturhinweis: SLAMKA & SVOBODA (1993).

Bemerkung: Meldungen von *S. sertorius* sind überprüfungsbedürftig.

2615 *Leptidea sinapis* (LINNAEUS, 1758)

2615.1 *Leptidea reali* REISSINGER, 1989

Literaturhinweis: HABELER (1994a); Bundesländer: VB, NT, ST, OÖ, NÖ, BU.

Bemerkung: Alle Sammlungsindividuen aus diesem Artenkomplex sind auf *L. reali* zu überprüfen. Von manchen Autoren wird der Artstatus beider Taxa angezweifelt (HAUSER, 1997).

2858.1 *Idaea typicata* (GUENÉE, 1858)

Literaturhinweis: ERLEBACH et al. (1997); Bundesland: NT.

2905 *Scotopteryx mucronata* (SCOPOLI, 1763)

2905.1 *Scotopteryx ignorata* HUEMER & HAUSMANN, 1998

2906 *Scotopteryx luridata* (HUFNAGEL, 1767)

Literaturhinweis: HUEMER & HAUSMANN (1998); Bundesland: NÖ (*S. ignorata*).

Bemerkung: Alle Sammlungsindividuen aus diesem Artenkomplex sind auf *S. ignorata* zu überprüfen.

2977.1 *Colostygia laetaria* (DE LA HARPE, 1853)

Literaturhinweis: HUEMER & MAYR (2000); Bundesland: VB.

3071.1 *Eupithecia addictata* (DIETZE, 1908)

Literaturhinweis: KRAMPL (1994); Bundesland: NÖ.

3110.1 *Chesias legatella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Literaturhinweis: EMBACHER (1995); Bundesland: SB.

3207.1 *Menophra abruptaria* (THUNBERG, 1792)

Literaturhinweis: HUEMER & MAYR (1997); Bundesland VB.

3273.1 *Dyscia raunaria* (FREYER, 1851)

Literaturhinweis: WIESER (1995); Bundesland: KÄ.

3801 *Hadena bicruris* (HUFNAGEL, 1766)

3801.1 *Hadena capsincola* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Bemerkung: *Hadena bicruris* und *H. capsincola* wurden bis vor kurzem noch als konspezifisch behandelt (HUEMER & TARMANN 1993). Rezente Untersuchungen durch HACKER (1996) ergaben aber, daß es sich um zwei valide Arten handelt, deren

Verbreitungsgrenzen sich in Österreich überschneiden dürften. *H. bicruris* ist eher im Westen verbreitet, *H. capsincola* im Osten.

3945 *Euxoa nigrofusca* (ESPER, 1788) (= *Euxoa tritici* auct.)

3945.1 *Euxoa tritici* (LINNAEUS, 1761) (= *Euxoa crypta* (DADD, 1927))

3945.2 *Euxoa eruta* (HÜBNER, 1827)

Literaturhinweis: EMBACHER (1999); Bundesland: SB, NÖ (*E. nigrofusca*), SB (*E. tritici*), SB, NT, KÄ (*E. eruta*).

Bemerkungen: Der Artenkomplex um *Euxoa tritici* zählt zu den konfusionsvollsten in der europäischen Noctuidenfauna. Die bisher als *E. tritici* angesprochene Art hat daher den nächsten validen Namen, viz. *E. nigrofusca* erhalten (EMBACHER 1999). Eine weitere Bearbeitung mittels Zuchtversuchen, aber auch molekularbiologischen Methoden ist für ein besseres Verständnis des Artenkomplexes dringend nötig. Dementsprechend mit Vorbehalt sind die aus dem Bundesgebiet gemeldeten Daten zu sehen. Lediglich EMBACHER (1999) meldet alle drei Taxa, *E. tritici*, *E. nigrofusca* und *E. eruta*, aus dem Bundesland Salzburg.



Abb. 1 u. 2: *Ancyliis habeleri*,  
neuentdeckter Endemit der  
Hohen Tauern.

(Aquarell: F. Gregor, Brno)

Fig. 1 and 2: *Ancyliis habeleri*,  
a recently discovered endemic  
of the Hohen Tauern.

(Watercolour: F. Gregor, Brno)

## Fehlmeldungen

0223.1 *Lampronia intermediella* (HEINEMANN, 1870)

Literaturhinweis: HABELER (1994b).

Bemerkung: Die vom Autor bestimmten und von HABELER (1994b) aus der Steiermark als neu für Österreich gemeldeten Exemplare gehören nach Genitaluntersuchung zu einer auffallend kleinen und schwach gezeichneten Form von 0211 *Lampronia rupella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775).

1282 *Bryotropha umbrosella* (ZELLER, 1839)

Bemerkung: Sämtliche bisher kontrollierten Meldungen von *B. umbrosella* aus Österreich erweisen sich als Fehlbestimmungen verschiedener Gelechiidae. Die nächsten gesicherten Fundlokalitäten liegen in den Küstengebieten Norddeutschlands und Polens und die Art wird daher aus der Fauna Österreichs gestrichen.

1551 *Bembecia uroceriformis* (TREITSCHKE, 1834)

Literaturhinweis: PÜHRINGER (1997).

## Rezent erkannte Synonymien

0168 *Antispila stachjanella* DZIURZYNSKI, 1948

= 0167 *A. treitschkiella* (FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1843)

Bemerkung: Die bereits etwas zweifelhaften früheren Meldungen dieser Art sind nunmehr irrelevant, da es sich beim vorliegenden Taxon um ein Synonym von *Antispila treitschkiella* handelt (KARSHOLT & RAZOWSKI 1996).

0387 *Bucculatrix jugicola* WOCKE, 1876

= 0386 *B. cristatella* (ZELLER, 1839)

Bemerkung: Synonymiefestlegung durch MEY (1999).

0477 *Phyllonorycter cerasicolella* (HERRICH-SCHÄFFER, 1855)

= 0476 *P. spinicolella* (ZELLER, 1846)

Bemerkung: Die Synonymie beider Taxa wird u.a. von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) festgelegt.

0613 *Ochsenheimeria rupicaprella* MOEBIUS, 1935

= 0616 *O. urella* FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1842

Bemerkung: Die Synonymie beider Taxa wird u.a. von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) festgelegt.

0617 *Ochsenheimeria mediopectinellus* (HAWORTH, 1828)

= 0618 *O. taurella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Bemerkung: Die Synonymie beider Taxa wird u.a. von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) festgelegt.

0650 *Leucoptera wailesella* (STAINTON, 1858)

= 0649 *L. laburnella* (STAINTON, 1851)

Bemerkung: Die Synonymie beider Taxa wurde von MEY (1994) erkannt.

0822 *Coleophora franzi* KLIMESCH, 1947

= 0823 *Coleophora repentis* KLIMESCH, 1947

Bemerkung: *Coleophora franzi* ist lediglich eine kleinere und durchschnittlich dunklere Höhenform von *C. repentis* (HUEMER, 1998d).

0933 *Elachista habeleri* TRAUOGOTT-OLSEN, 1990, **syn.n.**

= 0919 *E. argentella* (CLERCK, 1759)

Bemerkung: Das von TRAUOGOTT-OLSEN (1990) nach sieben Männchen aus Slowenien, Kroatien und der Steiermark beschriebene Taxon *E. habeleri* gehört nach nochmaligen Untersuchungen des Holotypus zweifelsfrei zu *E. argentella*. *Elachista habeleri* wird daher als jüngerer, subjektives Synonym von *E. argentella* eingezogen.

1273 *Monochroa melagonella* sensu HUEMER & TARMANN, 1993, nec CONSTANT, 1895

= 1273.1 *Monochroa parvulata* GOZMÁNY, 1957

Bemerkung: Die Fehlbestimmung von *M. melagonella* in Mitteleuropa wurde von ELSNER et al. (1999) publiziert.

1385 *Scrobipalpa pauperella* (HEINEMANN, 1870)

= 1394 *Scrobipalpa klimeschi* POVOLNÝ, 1967

Bemerkung: Zur Synonymie vgl. ELSNER et al. (1999).

1402 *Scrobipalpula cacuminum* sensu HUEMER & TARMANN, 1993, nec FREY, 1870

= 1392 *Scrobipalpa murinella* (DUPONCHEL, 1843)

Bemerkung: Die Art wurde auf Grund einer gemischten Typenserie mehrfach verwechselt und die Identität erst durch HUEMER & KARSHOLT (1998) mittels Lectotypendesignation eindeutig festgelegt. Die von FREY (1870) beschriebene *S. cacuminum* ist demnach ein jüngerer Synonym von *Scrobipalpula diffluella* (FREY, 1870).

1502 *Brachmia albinervis* sensu HUEMER & TARMANN, 1993, nec GERASIMOV, 1929

= 1511 *Helcystogramma arulensis* (REBEL, 1929)

Bemerkung: Sämtliche von verschiedenen Autoren aus Österreich gemeldeten *H. albinervis*-Exemplare erwiesen sich als *H. arulensis* (HUEMER 1998a).

P. HUEMER: Ergänzungen und Korrekturen zur Schmetterlingsfauna Österreichs

Literatur

- BACK, H.-E. 1973: Untersuchungen über die Systematik und Zoogeographie der Gattung *Pleurota* (Lepidoptera: Oecophoridae). – Dissertation, Saarbrücken. 413 pp.
- BALDIZZONE, G., LUQUET, G.C., KLIMESCH, J. & LERAUT, P. 1981: Découverte dans le Vaucluse et dans l'Essonne de quatre Coléophores nouveaux pour la France. Notes sur la biologie de *Coleophora rudella* Toll. Huitième contribution à l'étude du peuplement en Lépidoptères du Mont Ventoux [Lepidoptera Coleophoridae]. – Alexanor 12: 99-102.
- BURMANN, K. 1976: Beiträge zur Kenntnis der Lepidopterenfauna Tirols IV. Weitere Neufunde von Macrolepidopteren für die Fauna Nordtirols. – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen 25: 58-61.
- BURMANN, K. & HUEMER, P. 1984: Die Kleinschmetterlingssammlung von Prof. Franz Gradl in der Vorarlberger Naturschau, Dornbirn. – Berichte des naturwissenschaftlich-medizinischen Vereins Innsbruck, Suppl. 1, 64 pp.
- CERNY, K. & HUEMER, P. 1995: Bestandsaufnahme und ökologische Bewertung der Schmetterlinge des Risstales (Alpenpark Karwendel, Nordtirol) unter besonderer Berücksichtigung der Uferlebensräume. – Natur in Tirol, Suppl. 1, 95 pp.
- DEUTSCH, H. 1981: Beitrag zur Lepidopterenfauna Osttirols (Insecta, Lepidoptera) I. Bemerkenswerte Funde – Heterocera. – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen 30: 65-72.
- ELSNER, G. 1996: A new West-Palaeartic genus and species, externally similar to *Stenolechia gemmella*, with taxonomical notes on related genera (Lepidoptera: Gelechiidae). – Klapalekiana 31: 73-90.
- ELSNER, G., HUEMER, P. & TOKÀR, Z. 1999: Die Palpenmotten (Lepidoptera, Gelechiidae) Mitteleuropas. Bestimmung - Verbreitung - Flugstandort - Lebensweise der Raupen. – Verlag F. Slamka, Bratislava. 208 pp.
- EMBACHER, G. 1994: Zwei neue *Sesien*-Arten für die Fauna Salzburgs. – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen 43: 46-47.
- EMBACHER, G. 1995: Prodrusus der Großschmetterlingsfauna des Landes Salzburg - Ergänzungen und Korrekturen 1 (Insecta: Lepidoptera). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 47: 1-9.
- EMBACHER, G. 1996: Wanderfalter und Irrgäste im Bundesland Salzburg (Österreich). – Atalanta, Würzburg 27: 505-516.
- EMBACHER, G. 1998: Prodrusus der Großschmetterlingsfauna des Landes Salzburg - Ergänzungen und Korrekturen 2 (Insecta: Lepidoptera). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 50: 85-90.
- EMBACHER, G. 1999: Die Arten der *Euxoa tritici* (LINNAEUS, 1761) - Gruppe in Salzburg (Lepidoptera: Noctuidae). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 51: 9-14.
- ERLEBACH, S., FRANZ, R. & HUEMER, P. 1997: Rezente Erstnachweise und erwähnenswerte Beobachtungen von Schmetterlingen in Nordtirol (Insecta, Lepidoptera). – Veröffentlichungen des Tiroler Landesmuseums Ferdinandeum 77: 223-232.
- HABELER, H. 1994a: Ein neuer Weißling für das Burgenland: *Leptidea reali* REISSINGER, 1989. – Burgenländische Heimatblätter 56: 41.
- HABELER, H. 1994b: Lepidopterologische Nachrichten aus der Steiermark, 15, mit Funddaten aus dem nördlichen Adriaarium (Lepidoptera). – Mitteilungen der Abteilung für Zoologie am Landesmuseum Joanneum 48: 9-17.
- HABELER, H. 1997: Bedeutsame Schmetterlingsfunde in der Steiermark und auf dem Balkan (Insecta, Lepidoptera). – Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins Steiermark 127: 175-183.

Beiträge zur Entomofaunistik 1: 39-56

- HABELER, H. 1998: Lepidopterologische Nachrichten aus der Steiermark, 16 (Lepidoptera). – Mitteilungen des Landesmuseums Joanneum Zoologie 51: 31-33.
- HABELER, H. 1999: Lepidopterologische Nachrichten aus der Steiermark, 17 (Lepidoptera). – Joannea Zoologie 1: 13-19.
- HACKER, H. 1996: Revision der Gattung *Hadena* SCHRANK, 1802 (Lepidoptera: Noctuidae). – Esperiana 5: 1-724.
- HARTIG, F. 1973: Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung der Micropterygiden. – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen 22: 75-78.
- HAUSER, E. 1997: *Leptidea sinapis* (LINNAEUS 1758) und *Leptidea reali* REISSINGER 1989: zwei verschiedene Arten? (Lepidoptera, Pieridae). – Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs 5: 65-75.
- HENNING, H. 1986: Der Getreidewickler, *Cnephasia pumicana* (ZELLER), und der Ährenwickler, *Cnephasia longana* (HAWARTH) [sic] Lepidoptera: Tortricidae in Österreich. – Pflanzenschutz 2: 8-10.
- HUEMER, P. 1994: *Aspilapteryx spectabilis* sp.n., eine neue Schmetterlingsart aus dem Gebiet des Nationalparks Hohe Tauern (Osttirol, Österreich) (Lepidoptera: Gracillariidae). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 46: 1-8.
- HUEMER, P. 1995: Beitrag zur Kenntnis blattminierender Kleinschmetterlinge in Parkanlagen Kärntens und Osttirols. – Carinthia II, 105: 477-479.
- HUEMER, P. 1996a: *Dichrorampha dentivalva* sp.n., eine neue Schmetterlingsart aus den österreichischen Alpen (Lepidoptera, Tortricidae). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen 45: 15-18.
- HUEMER, P. 1996b: *Gnorimoschema nilsi* sp.n. - eine bemerkenswerte neue Schmetterlingsart aus dem Gebiet des Nationalparks Hohe Tauern (Osttirol, Österreich) (Lepidoptera: Gelechiidae). – Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Nationalpark Hohe Tauern 2: 75-86.
- HUEMER, P. 1996c: Schmetterlinge (Lepidoptera) im Bereich der Naturschutzgebiete Bangser Ried und Matschels (Vorarlberg, Österreich): Diversität, Ökologie, Gefährdung. – Vorarlberger Naturschau 2: 141-202.
- HUEMER, P. 1997: Ein verkannter Wickler der Fauna Österreichs: *Olethreutes concretanus* (WOCKE, 1862) (= *Phiaris stagnicolana* PREISSECKER, 1914 syn.n.) (Lepidoptera: Tortricidae). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 49: 29-30.
- HUEMER, P. 1998a: Schmetterlingsgemeinschaften ausgewählter Magerrasen (Walgau, Vorarlberg) - eine gefährdete Vielfalt. – Vorarlberger Naturschau 4: 95-146.
- HUEMER, P. 1998b: *Karsholtia marianii* (REBEL, 1936), ein bemerkenswerter Neufund eines Kleinschmetterlings für Österreich. – Berichte des naturwissenschaftlich-medizinischen Vereins Innsbruck 85: 329-332.
- HUEMER, P. 1998c: Neue Erkenntnisse zur Identität und Verbreitung europäischer *Oegoconia*-Arten (Lepidoptera, Autostichidae). – Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft 88: 99-117.
- HUEMER, P. 1998d: Die monophage Schmetterlingsfauna (Lepidoptera) des Kriechenden Gipskrautes (*Gypsophila repens*) im Gebiet des Nationalparks Hohe Tauern. – Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Nationalpark Hohe Tauern 4: 47-56.
- HUEMER, P. 2000: *Elachista wieseriella* sp.n., eine neue Schmetterlingsart aus Kärnten (Lepidoptera, Elachistidae). – Carinthia II, 190/110: 127-134.
- HUEMER, P. & HAUSMANN, A. 1998: *Scotopteryx ignorata* sp.n., eine bisher übersehene europäische Art des *Scotopteryx mucronata-luridata*-Komplexes (Geometridae). – Nota lepidopterologica 21: 240-263.
- HUEMER, P. & KARSHOLT, O. 1998: A review of the Old World *Scrobipalpula* (Gelechiidae), with special reference to central and northern Europe. – Nota lepidopterologica 21: 37-65.

P. HUEMER: Ergänzungen und Korrekturen zur Schmetterlingsfauna Österreichs

- HUEMER, P. & KARSHOLT, O. 1999: Gelechiidae I (Gelechiinae: Teleiodini, Gelechiini). In: HUEMER, P., KARSHOLT, O. & LYNEBORG, L. (Hrsg.): Microlepidoptera of Europe 3: 1-356.
- HUEMER, P. & MAYR, T. 1997: *Menophra abruptaria* (THUNBERG, 1792) (Geometridae) im Walgau - ein neuer Großschmetterling für die Fauna Österreichs. - Vorarlberger Naturschau 3: 231-233.
- HUEMER, P. & MAYR, T. 2000: Bemerkenswerte Erstnachweise von Schmetterlingen (Lepidoptera) für Vorarlberg. - Vorarlberger Naturschau 8 (im Druck).
- HUEMER, P., REICHL, E.R. & WIESER, C. (Red.) 1994: Rote Liste der gefährdeten Großschmetterlinge Österreichs (Macrolepidoptera). In: GEPP, J. (Hrsg.): Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs. Grüne Reihe des Bundesministerium für Umwelt Jugend und Familie, Band 2, Wien, pp. 215-264.
- HUEMER, P. & TARMANN, G. 1993: Die Schmetterlinge Österreichs (Lepidoptera). Systematisches Verzeichnis mit Verbreitungsangaben für die einzelnen Bundesländer. - Veröffentlichungen des Tiroler Landesmuseums Ferdinandeum, Suppl. 5: 1-224.
- HUEMER, P. & TARMANN, G. 1997: Die *Ancylis badiana* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)-Gruppe in Europa: ein verkannter Kleinschmetterlings-Artenkomplex (Lepidoptera, Tortricidae). - Veröffentlichungen des Tiroler Landesmuseums Ferdinandeum 77: 203-222.
- KARSHOLT, O. 1997: The genus *Chrysoclista* STANTON, 1854 in Europe (Lepidoptera, Agonoxenidae). - Entomologische Meddelelser 65: 29-33.
- KARSHOLT, O. & RAZOWSKI, J. 1996: The Lepidoptera of Europe. - Apollo Books, Stenstrup. 380 pp.
- KLIMESCH, J. 1990: *Biselachista brachypterella* sp.n. (Lepidoptera, Elachistidae). - Nota lepidopterologica 13: 137-146.
- KLIMESCH, J. 1994: Microlepidopteren-Fauna Oberösterreichs, Veränderungen und Neuzugänge. - Linz. 4 pp.
- KOSTER, J.C. & SINEV, S. 1996: A revision of the *divisella* group of the genus *Mompha*, with the description of *Mompha confusella* spec.nov. (Lepidoptera: Momphidae). - Entomologische Berichten, Amsterdam 56: 137-148.
- KRAMPL, F. 1994: *Eupithecia addictata*, an Asian pug moth confused in Europe with *E. thalictrata* (Lepidoptera: Geometridae). - European Journal of Entomology 91: 335-348.
- KURZ, M. & HUEMER, P. 2000: Erstnachweis von *Anthophila abhasica* DANILEVSKY, 1969 in den Alpen (Lepidoptera, Choreutidae). - Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen 49 (im Druck).
- LASTUVKA, A. & LASTUVKA, Z. 1994: Nepticulidae Mitteleuropas: ein illustrierter Begleiter. - Konvoj Verlag, Brno, 230 pp.
- LEXER, E. 1978: Ein Beitrag zur Kenntnis der Schmetterlingsfauna von Kärnten und Osttirol. - Carinthia II, 168/88: 387-392.
- LICHTENBERGER, F. 1997: *Sparganothis praecana habeleri* ssp.n. - aus den Wölzer Tauern, Steiermark, Österreich (Lepidoptera, Tortricidae, Sparganothini). - Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 49: 1-8.
- MEY, W. 1994: Taxonomische Bearbeitung der westpaläarktischen Arten der Gattung *Leucoptera* HÜBNER, [1825], s.l. (Lepidoptera, Lyonetiidae). - Deutsche Entomologische Zeitschrift, N.F. 41: 173-234.
- MEY, W. 1999: Notes on some Western Palaearctic species of *Bucculatrix* (Gracillarioidea, Bucculatricidae). - Nota lepidopterologica 22: 212-226.
- NAUMANN, C. M., TARMANN, G. M. & TREMEWAN, W. G. 1999: The Western Palaearctic Zygaenidae. - Apollo Books, Stenstrup. 304 pp.
- PÜHRINGER, F. 1997: Glasflüglernachweise in Österreich (Lepidoptera, Sesiidae). - Mitteilungen der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft Salzkammergut 2: 1-171.

Beiträge zur Entomofaunistik 1: 39-56

- RIEDL, T. & POPESCU-GORJ, A. 1974: Catalogue of the Momphidae (Lepidoptera - Gelechioidea) from the collections of the Natural History Museum "Grigore Antipa" in Bucharest. – Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Gr. Antipa" 14: 273-298.
- SINEV, S. 1993: New and little known species of blastobasid moths (Lepidoptera, Blastobasidae) of Palearctic. – Entomologicheskoe Obozrenie 72: 368-375 [in Russisch].
- SLAMKA, F. & SVOBODA, V. 1993: Revision der Dickkopffalter *Spialia sertorius* (HOFFMANNSEGG, 1804) und *Spialia orbifer* (HÜBNER, 1813) (Lep. HesperIIDae). – Biológia, Bratislava 48: 561-566.
- TARMANN, G.M. 1998: Die Weinzygaene *Theresimima ampellophaga* (BAYLE-BARELLE, 1808) (Lepidoptera, Zygaenidae, ProcrIDinae). Kehrt ein verschwundener Weinschädling zurück? – Stapfia 55: 57-84.
- TRAUGOTT-OLSEN, E. 1990: Descriptions of four new species of Elachistidae (Lepidoptera) and diagnoses of *Elachista pollutella* DUPONCHEL, 1843 and *Elachista constitella* FREY, 1859. – Shilap Revista de Lepidopterologia 18: 273-285.
- TRAUGOTT-OLSEN, E. 1992: The *Elachista dispunctella* (DUPONCHEL, 1843) complex with descriptions of new taxa (Lepidoptera, Elachistidae). – Shilap Revista de Lepidopterologia 20: 197-316.
- TRAUGOTT-OLSEN, E. 1994: Identity of *Biselachista freyi* (STAUDINGER, 1870) and *Biselachista occidentalis* (FREY, 1882), description of five new species (Lepidoptera, Elachistidae). – Shilap Revista de Lepidopterologia 22: 323-348.
- TRAUGOTT-OLSEN, E. 1996: Three new *Elachista* species of the *collitella*-complex from Italy, France, Austria and Spain (Lep.: Elachistidae). – Entomologist's Record 108: 123-132, 1 Farbtafel.
- WIESER, C. 1995: Mehrere Schmetterlingserstnachweise für Kärnten im Bereich der Schütt und des Flachwasserbiotopes Neudenstein (Lepidoptera). – Carinthia II, 185/105: 709-712.
- WIESER, C. & HUEMER, P. 1997: Bemerkenswerte Nachweise von Schmetterlingen aus Kärnten (Lepidoptera). – Carinthia II, 187/107: 385-393.
- WIESER, C. & HUEMER, P. 1999: Bemerkenswerte Nachweise und Erstfunde von Schmetterlingen für Kärnten (Insecta/Lepidoptera). – Carinthia II, 189/109: 385-393.
- WIMMER, J. 1997: Lepidopterologische Notizen aus Oberösterreich - I (Insecta: Lepidoptera). – Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs 5: 81-108.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Entomofaunistik](#)

Jahr/Year: 2000

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Huemer Peter

Artikel/Article: [Ergänzungen und Korrekturen zur Schmetterlingsfauna Österreichs \(Lepidoptera\). 39-56](#)