

Änderungen und Ergänzungen für das Land Oberösterreich zu “Die Schmetterlinge Österreichs” (HUEMER & TARMANN 1993) Microlepidoptera (Insecta: Lepidoptera)

Josef WIMMER

Abstract:

53 species of Microlepidoptera are treated in this paper. A lot of new records for Upper Austria have been published since HUEMER & TARMANN (1993) in several papers. A few doubtful records are confirmed now. The aim of this work is to summarize this new records and to update the list of butterflies and moths for Upper Austria and Austria.

Key words: Lepidoptera, Microlepidoptera, Upper Austria, Austria, distribution.

Einleitung

Seit der Publikation des systematischen Verzeichnisses der Schmetterlinge Österreichs (HUEMER & TARMANN 1993) sind eine Vielzahl neuer faunistischer Daten bekannt geworden, die das damalige Wissen um die Verbreitung der sogenannten Kleinschmetterlinge in den Bundesländern erweitert haben. Mit den folgenden Angaben zu insgesamt 53 Arten von Microlepidoptera werden an verschiedenen Stellen publizierte Neumeldungen nochmals zusammengefasst und die Artenliste für Oberösterreich und teilweise sogar für ganz Österreich ergänzt. In einigen Fällen konnten zuvor zweifelhafte Altdaten durch aktuelle Beobachtungen bestätigt werden.

Methoden

Als Sammelmethode kamen Lichtfang und Zuchten zur Anwendung. Ich verwendete beim Lichtfang zwei blauaktinische Leuchtstoffröhren (20 oder 15 Watt). Bei keinem oder nur wenig Wind wurde ein Leuchtturm, bei windigem Wetter ein winddurchlässiges Leuchtnetz, auf einem Gestell montiert, verwendet. Mein Sammelkollege Hermann Pröll, Rohrbach, benützte eine 125 Watt Quecksilberdampf Lampe. Von allen schwierig zu bestimmenden Arten wurden vom Autor Genitalpräparate angefertigt und mit den Faltern Herrn Doz. Dr. P. HUEMER, Innsbruck, zur Bestimmung vorgelegt. Einige Arten wurden von den Herren Dr. J. Klimesch †, Linz, Dr. E. Arenberger, Wien und Dr. J. Jaros, Ceske Budejovice bestimmt.

Artenliste

Systematik und Nummerierung nach HUEMER & TARMANN (1993).

Tineidae

- 0312 *Agnathosia mendicella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775)
Leopoldstein bei Liebenau 20.8.1996, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 2001).
Keine Angabe für OÖ. in HUEMER & TARMANN (1993)!
- 0330.1 *Nemapogon gliiriella* (HEYDEN 1865)
Rettenbachtal bei Windischgarsten, ca. 800 m, 15.7.2003, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 2004).
Keine Angabe bei HUEMER & TARMANN (1993) für Österreich!

Gracillariidae

- 0431 *Parectopa robiniella* CLEMENS 1863
Luftenberg, 285 m 11. und 18.10.1994 Minenfunde, leg. J. Wimmer.
Grein 14.10.1994 Minenfunde, leg. K.M. Puchberger.
Enns und Steyr/Lauberleite 20.10.1994, Minenfunde, leg. J. Wimmer (DESCHKA 1995).
Keine Angabe bei HUEMER & TARMANN (1993)!

Yponomeutidae

- 0577.1 *Argyresthia trifasciata* (STAUDINGER 1868)
Steyr/Stein 8.5.1998, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 1999).
In HUEMER & TARMANN (1993) wird diese Art nicht angeführt!

Plutellidae

- 0624 *Rhigognostis incarnatella* (STEUDEL 1873)
 Waldhausen, Sattlgai 21.4.1996, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 1997).
 Keine Angabe für OÖ. in HUEMER & TARMANN (1993)!

Glyphipterigidae

- 0637 *Orthotelia sparganella* (THUNBERG 1788)
 Waldhausen, Sattlgai 16.7.1994, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 1997).
 Keine Angabe für OÖ. in HUEMER & TARMANN (1993)!

Coleophoridae

- 0687 *Coleophora spinella* (SCHRANK 1802)
 Waldhausen, Sattlgai 4.7.1999, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 2001).
 Keine Angabe für OÖ. in HUEMER & TARMANN (1993)!
- 0724 *Coleophora saturatella* STAINTON 1850
 Waldhausen, Sattlgai 4.7.1999, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 2001).
 Keine Angabe für OÖ. in HUEMER & TARMANN (1993)!
- 0740 *Coleophora albidella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER] 1775)
 Leopoldstein im Mühlviertel 12.8.1993, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 2004).
 Keine Angabe für OÖ. bei HUEMER & TARMANN (1993)!
- 0783 *Coleophora caespitiella* ZELLER 1839
 Wambach bei Linz 3.6.1992, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 1999).
 Keine Angabe für OÖ. bei HUEMER & TARMANN (1993)!
- 0785 *Coleophora glaucicolella* WOOD 1892
 Kopl-Steinwand 16.7.1993, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer.
 Hötzenedt im Sauwald 22.8.1993, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 1999).
 Keine Angabe für OÖ. bei HUEMER & TARMANN (1993)!
- 0788 *Coleophora taeniipennella* HERRICH-SCHÄFFER 1855
 Veichtal bei Windischgarsten 8. und 18.7.1993, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 1999).
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) als ? angegeben!
- 0796 *Coleophora saxicolella* (DUPONCHEL 1843)
 Leopoldstein bei Liebenau 13.7.1996, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer.
 Waldhausen, Sattlgai 8.8.1996, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 1999).
 Keine Angabe bei HUEMER & TARMANN (1993)!
- 0801 *Coleophora versurella* ZELLER 1849
 Waldhausen, Sattlgai 9.6.1994, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 1999).
 Keine Angabe bei HUEMER & TARMANN (1993)!
- 0809 *Coleophora absinthii* WOCKE 1876
 Enghagen bei Enns 25.6.1993, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 1999).
 Keine Angabe für OÖ. bei HUEMER & TARMANN (1993)!
- 0824 *Coleophora peribenanderi* TOLL 1943
 Enghagen bei Enns 8.7.1993, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 1999).
 Keine Angabe für OÖ. bei HUEMER & TARMANN (1993)!
- 0834 *Coleophora striatipennella* (NYLANDER 1848)
 Reichraminger Hintergebirge, Weisswasser 27.6.1992, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 1999).
 Keine Angabe für OÖ. bei HUEMER & TARMANN (1993)!
- 0852 *Coleophora silenella* HERRICH-SCHÄFFER 1855
 Nach zwei bestätigungsbedürftigen Funden aus Oftering, 22.7. und 2.8.1915 nun ein sicherer
 Nachweis aus dem Nationalpark Kalkalpen, Spering ca. 750 m, 29.6.2003, leg. et coll. Wimmer, det.
 P. Huemer (WIMMER 2004).
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) als ? angegeben!
- 0858 *Coleophora clypeiferella* HOFMANN 1871
 Gstocket bei Alkoven 11.8.2000, leg. Pröll, Scheuchenpflug und Wimmer, coll. J. Wimmer, det. P.
 Huemer (WIMMER 2001).
 Keine Angabe für OÖ. bei HUEMER & TARMANN (1993)!

Elachistidae

- 1048 *Depressaria ultimella* STAINTON 1849
 Enghagen bei Enns 1.7.1992, leg. et coll. J. Wimmer, det. J. Klimesch (WIMMER 1993).
 Keine Angabe für OÖ. bei HUEMER & TARMANN (1993)!
- 1057 *Depressaria weirella* STAINTON 1849
 Veichtal bei Windischgarsten 11.9.1995 leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 1999).
 Keine Angabe für OÖ. bei HUEMER & TARMANN (1993)!

Oecophoridae

- 1091 *Decantha borkhausenii* (ZELLER 1839)
 Sengsengebirge, Spering, Lackerbodenstraße, 650m, 16.7.2004, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer. Hier erstmals publiziert.
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) für OÖ. nicht angegeben!

Symmocidae

- 1131.1 *Oegoconia uralskella* POPESCU-GORJ & CAPUSE 1965
 Enghagen bei Enns 8.8.1993, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 1999).
 In HUEMER & TARMANN (1993) wird diese Art nicht angeführt!

Scythrididae

- 1168 *Scythris fuscoaenea* (HAWORTH 1828)
 Waldhausen, Sattlgai 9.8.1994, leg. et coll. J. Wimmer (WIMMER 1999).
 Keine Angabe für OÖ. bei HUEMER & TARMANN (1993)!

Gelechiidae

- 1265 *Monochroa lutulentella* (ZELLER 1839)
 Schönau a.d. Enns 19.7.1995, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 1997).
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) für OÖ. nicht angegeben!
- 1278 *Eulamprotes libertinella* (ZELLER 1872)
 Veichtal bei Windischgarsten 9.9.1993, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 1997).
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) für OÖ. nicht angegeben!
- 1304 *Teleiodes wgae* (NOWICKI 1860)
 Schönau a.d. Enns 18.5. und 4.6.1996, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 1999).
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) für OÖ. nicht angegeben!
- 1394 *Ilseopsis klimeschi* POVOLNY 1967
 Innerbreitenau bei Molln 13.6.1996, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 2001).
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) für OÖ. nicht angegeben!
- 1429 *Caryocolum interalbicella* (HERRICH-SCHÄFFER 1854)
 Veichtal bei Windischgarsten 9.9.1993, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 1997).
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) für OÖ. nicht angegeben!
- 1432 *Caryocolum proximum* (HAWORTH 1828)
 Mönchgraben bei Ebelsberg 23.8.1991, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 1992, 1997).
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) für OÖ. nicht angegeben!
- 1458 *Syncopacma sangiella* (STAINTON 1863)
 Enghagen bei Enns 30.8.1993, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 1997).
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) für OÖ. nicht angegeben!
- 1482 *Anacampsis obscurella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER] 1775)
 Waldhausen, Sattlgai 23.4.1998 Raupenfund an *Crataegus* sp., Falter am 30.5.1998, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 1999).
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) für OÖ. nicht angegeben!
- 1513 *Acompsia maculosella* (STAINTON 1851)
 Reichraminger Hintergebirge, Weisswasser 28.6.1995, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 2001).
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) nicht für OÖ. vermerkt!

Sesiidae

- 1546 *Synanthedon spuleri* (FUCHS 1908)
 Mühlbach bei Garsten 18.7.1995, leg. et coll. J. Wimmer, det. Z. & A. Lastuvka (WIMMER 1997).
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) für OÖ. nicht angeführt!

Choreutidae

- 1600.1 *Anthophila abhasica* DANILEWKI 1969
 Schönau a.d. Enns 5.8.1995, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 2001).
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) ist diese Art nicht angeführt!

Tortricidae

- 1678 *Cochylis flaviciliana* (WESTWOOD 1854)
 Reichraminger Hintergebirge, Umgebung Wasserboden 19.7.2002, leg. et coll. Wimmer, det. P. Huemer. Noch nicht publiziert!
 Keine Angabe für OÖ. bei HUEMER & TARMANN (1993).
- 1699 *Acleris notana* (DONOVAN 1806)
 Schönau a.d. Enns 21.4.1993, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 1999).
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) für OÖ. mit einem ? versehen!
- 1796 *Bactra lacteana* CARADJA 1916
 Leopoldstein im Mühlviertel, 22.6.1993, Veichtal bei Windischgarsten, 30.7.1998; Waldhausen im Strudengau, 30.7.1998; WWF-Naturschutzgebiet Kremsauen bei Wartberg, 9.6.2000; leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer. Hier erstmals publiziert.
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) für OÖ. nicht angegeben!
- 1881 *Thiodia trochilana* (FRÖLICH 1828)
 Fraundorf bei Rohrbach, Mühlviertel 22.7.2003, leg. Wimmer & Pröll, det. P. Huemer (WIMMER 2004).
 Kein Vermerk für OÖ. bei HUEMER & TARMANN (1993).
- 1950 *Eucosma balatonana* (OSTHELDER 1937)
 Wambach bei Linz 18.7.1992, leg. et coll. J. Wimmer, det. J. Jaros, Budweis.
 Mönchgraben bei Ebelsberg 30.6.1992, leg., coll., det. J. Wimmer
 Enghagen bei Enns 14. und 27.7.1992, leg., coll., det. J. Wimmer (WIMMER 1993, 1997).
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) für OÖ. nicht angeführt!
- 1956 *Eucosma metzneriana* (TREITSCHKE 1830)
 Enghagen bei Enns 18.6.1990, leg. et coll. J. Wimmer, det. J. Klimesch (WIMMER 1992, 1997).
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) für OÖ. nicht angeführt!
- 1958 *Eucosma conterminana* (HERRICH-SCHÄFFER 1851)
 Wambach bei Linz 18.7.1992, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 1993).
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) für OÖ. nicht angeführt!
- 1986 *Notocelia tetragonana* (STEPHENS 1834)
 Reichraminger Hintergebirge, Weisswasser 1.5.1995, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 1997).
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) für OÖ. nicht angeführt!
- 2053 *Cydia cognatana* (BARRETT 1874)
 Leopoldstein bei Liebenau 20.6.1995, leg. et coll. J. Wimmer, det. J. Jaros (WIMMER 1999).
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) für OÖ. nicht angeführt!
- 2058 *Cydia indivisa* (DANILEVSKY 1963)
 Rettenbachtal bei Windischgarsten, ca. 800 m 8.7.2002, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 2004).
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) keine Angabe für OÖ.!
- 2078 *Pammene amygdalana* (DUPONCHEL 1843)
 Waldhausen, Sattlgai 21.5.1994, leg. et coll. J. Wimmer, det. E. Arenberger (WIMMER 1997).
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) für OÖ. nicht angeführt!
- 2085 *Pammene suspectana* (LIENIG & ZELLER 1846)
 Rohrbach 16.5.2001, leg. H. Pröll, coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 2004).
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) für OÖ. nicht angeführt!

Pterophoridae

- 2167.1 *Platyptilia capnodactyla* (ZELLER 1841)
 Reichraminger Hintergebirge, Schnecken gruben (Nähe Schwarzer Bach) 27.6.1992, leg. et coll. J. Wimmer, det. J. Klimesch (WIMMER 1997).
 Erstnachweis für Österreich! Bei HUEMER & TARMANN (1993) nicht angeführt!

- 2202 *Oidematophorus lienigianus* (ZELLER 1852)
 Sandgrube Plesching bei Linz 26.6.1989, leg. et coll. J. Wimmer, det. E. Arenberger (WIMMER 1997)
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) für OÖ. nicht angeführt!

Pyralidae

- 2285 *Acrobasis glaucella* STAUDINGER 1859
 Waldhausen, Sattlgai 16.6.1996, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 1997).
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) für OÖ. nicht angeführt!
- 2326 *Phycitodes saxicola* (VAUGHAN 1870)
 Kreuzmauer bei Trattenbach 29.6.1998, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer.
 Schönau a.d. Enns 24.7.1998, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 1999).
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) für OÖ. nicht angeführt!
- 2328 *Vitula biviella* (ZELLER 1848)
 Waldhausen, Sattlgai 13.7.1996, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (WIMMER 1999).
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) für OÖ. nicht angeführt!
- 2492 *Algedonia luctualis* (HÜBNER 1793)
 Schönau a.d. Enns 5.7.1991, leg. et coll., det. J. Wimmer (WIMMER 1992, 1997).
 Bei HUEMER & TARMANN (1993) für OÖ. nicht angegeben!

Dank

Besonders bei Herrn Doz. Dr. P. HUEMER, Innsbruck, möchte ich mich für die Hilfe bei der Bestimmung schwieriger Arten und für die Bereitstellung wichtiger Literatur sehr herzlich bedanken. Herzlichen Dank auch an die Herrn Dr. J. KLIMESCH †, Linz, Dir. E. ARENBERGER, Wien und Dr. J. JAROS, Ceske Budejovice für die Hilfestellung bei einigen Arten. Besten Dank auch an Herrn DI M. Malicky für die Bereitstellung der benötigten Datensätze aus der ZOBODAT. Ein Dankeschön auch an Herrn N. Pöll für die Durchsicht des Manuskriptes.

Zusammenfassung

In diesem Beitrag werden 53 für Oberösterreich interessante Kleinschmetterlinge behandelt, zwei Arten sind neu für Österreich! Die Funddaten der behandelten Arten werden mit Hinweisen zur Verbreitung in Oberösterreich und Österreich ergänzt.

Literaturverzeichnis

- DESCHKA, G. (1995): Schmetterlinge als Einwanderer. – *Stapfia* 37: 77 –128.
- HUEMER, P. & TARMANN, G. (1993): Die Schmetterlinge Oberösterreichs (Lepidoptera). Systematisches Verzeichnis mit Verbreitungsangaben für die einzelnen Bundesländer. – Beilageband 5 zu den Veröffentlichungen des Museum Ferdinandeum 73: 1 - 224.
- KLIMESCH, J.(1990): Microlepidoptera (Kleinschmetterlinge) I. In KUSDAS, K. & REICHL, E. R.: Die Schmetterlinge Oberösterreichs. Teil 6. – Eigenverl. d. Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Oberösterr. Landesmuseum Linz.
- KLIMESCH, J.(1991): Microlepidoptera (Kleinschmetterlinge) II. In KUSDAS, K. & REICHL, E. R.: Die Schmetterlinge Oberösterreichs. Teil 7. – Eigenverl. d. Entomologischen Arbeitsgemeinschaft am Oberösterr. Landesmuseum Linz.
- WIMMER, J. (1990): Ein Beitrag zur Kenntnis der Macrolepidopterenfauna der Pleschinger Sandgrube im Stadtgebiet von Linz in Oberösterreich. – *Steyrer Entomologenrunde. Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Oberösterreich* 24: 4 – 39.
- WIMMER, J. (1991): Ein Beitrag zur Kenntnis der Microlepidopterenfauna von Oberösterreich. – *Steyrer Entomologenrunde. Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Oberösterreich* 25: 42 - 52.
- WIMMER, J. (1993): Ein Beitrag zur Kenntnis der Microlepidopterenfauna von Oberösterreich. – *Steyrer Entomologenrunde. Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Oberösterreich* 27: 27 - 54.
- WIMMER, J. (1997): Lepidopterologische Notizen aus Oberösterreich - 1 (Insecta: Lepidoptera) – Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs 5: 81-108.
- WIMMER, J. (1999): Lepidopterologische Notizen aus Oberösterreich - 3 (Insecta: Lepidoptera) – Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs 7: 97-125.
- WIMMER, J. (2001): Lepidopterologische Notizen aus Oberösterreich - 6 (Insecta: Lepidoptera) – Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs 10: 397-413.
- WIMMER, J. (2004): Lepidopterologische Notizen aus Oberösterreich - 7 (Insecta: Lepidoptera) – Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs 13: 453-459.

WIMMER, J. & HOFMANN, F. (1992): Ein Beitrag zur Kenntnis der Microlepidopterenfauna von Oberösterreich und von Rubring/St. Valentin in Niederösterreich. – Steyrer Entomologenrunde. Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Oberösterreich 26: 3-33.

Anschrift des Verfassers: Josef Wimmer, Feldstraße 3d, A-4400 Steyr, Österreich.