

Zeitschrift: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel
Herausgeber: Entomologische Gesellschaft Basel
Band: 50 (2000)
Heft: 4

Artikel: Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Nachfalterfauna des Oberwallis (Lepidoptera, Heterocera)
Autor: Jüngling, Heinz
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1042954>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 03.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Nachtfalterfauna des Oberwallis (Lepidoptera, Heterocera)

Heinz JÜNGLING

Reinhold-Krauss-Strasse 29, D-73732 Esslingen.

Abstract

A supplementary list of 103 species of Lepidoptera found by the author in the Valais (Switzerland) is presented. This brings the total number of species reported to 878. One species, *Caryocolum fischerella* (Treitschke) (Gelechiidae), has not previously been reported from the Valais.

Einleitung

Vor fünf Jahren erschien eine erste Zusammenfassung meiner Nachtfalterfunde aus dem Oberwallis (JÜNGLING, 1996a, b). Insgesamt konnte ich bis dahin das Vorkommen von 775 Arten nachweisen (575 Macrolepidopteren und 200 Microlepidopteren). Seitdem habe ich wiederum viele Ferienwochen in der herrlichen, falterreichen Landschaft um Visp verbracht und Nachtfalter beobachtet, gesammelt und gezüchtet. Ausserdem sind in der Zwischenzeit einige sehr gute Bestimmungswerke für Familien der so genannten Microlepidopteren (BENGTSSON, 1997 ; ELSNER *et al.*, 1999 ; GIELIS, 1996 ; HANNEMANN, 1995 ; SLAMKA, 1995) erschienen. Dadurch wurde es möglich, auch bisher unbestimmte Belegexemplare früherer Ausbeuten verlässlich zu determinieren.

So kann nun der ersten Zusammenfassung aus dem Jahr 1996 eine Liste von 103 zusätzlichen Arten als weiterer Baustein zum aktuellen Kenntnisstand der Lepidopterenfauna des Wallis angefügt werden. Darunter befindet sich mit der Gelechide *Caryocolum fischerella* (Treitschke) eine bisher für das Wallis noch nicht gemeldete Kleinfalterart.

Nähere Angaben zu den Fundorten und der Methodik finden sich in JÜNGLING (1996a). Die Nomenklatur richtet sich nach KARLSHOLT & RAZOWSKI (1996), bisher geläufige Namen sind als Synonyme beigefügt und sollen das Zurechtfinden erleichtern.

Artenliste

Abkürzungen : Fltr. = Falter ; LF = Lichtfang ; TF = Tagfang ; GU = Genitaluntersuchung.

Hepialidae

Gazoryctra ganna (Hübner, 1804) Turtmantal, Blüomattalm bei Gruben, ca. 2400 m, 13.8.98 TF 1 ♂ an einem Grashalm sitzend.

Triodia sylvina (Linnaeus, 1761) Raron, LF nur einzeln : 1 grosses ♂ (Spannweite 38 mm !) 11.8.96.

Adelidae

Nematopogon adansoniella (Villers, 1789) (= *annulatella* Rag.) Raron, Einzelfund 15.7.87 LF 1 ♂ (GU 5696).

Gracillariidae

Phyllonorycter lantanella (Schrank, 1802) Heidnischbiel bei Raron, Minen an *Viburnum lantana*, 1 Fltr. e. l. 10.8.99.

Yponomeutidae

Prays fraxinellus (Bjerkander, 1784) Raron, Einzelfund 13.8.98 LF 1 ♂ (GU 2300).

Prays ruficeps (Heinemann, 1854) (= *rustica* sensu auct.) Raron, Einzelfund 6.8.96 LF 1 ♂ (GU 2200).

Ypsolophidae

Ypsolopha horridella (Treitschke, 1835) Turtmantal, Umg. Gruben, 2000 m 10.8.96 TF 1 ♂.

Ypsolopha ustella (Clerck, 1759) Raron, 5.4.99 LF 2 ♂♂ (GU 11399, 2400).

Ypsolopha sequella (Clerck, 1759) Raron, 9.8.96 LF 1 ♀.

Plutellidae

Plutella xylostella (Linnaeus, 1758) Raron, 22.5.89 LF häufig ; Simplonpass Südseite 1960 m 26.7.94.

Ethmiidae

Ethmia aurifluella (Hübner, 1810) Zeneggen, ca. 1500 m, 26.5.96 TF 1 ♂.

Depressariidae

Agonopterix curvipunctosa (Haworth, 1811) Raron, 31.3.94 LF in Anzahl (GU 5296), 19.7.87 LF einige Fltr.

Depressaria libanotidella Schläger, 1849 Turtmantal, Umg. Gruben, ca. 1900 m zahlreiche Raupen an *Laserpitium halleri*, die Raupen nahmen problemlos auch *Daucus carota* an, Fltr. e. l. 27.8.99 (GU 9199).

Oecophoridae

Crassa (= *Batia* Stph.) *unitella* (Hübner, 1796) Raron, 14.8.97 LF 1 ♀ (GU 3300). Diese Art wird in KARLSHOLT & RAZOWSKI (1996) für die Schweiz nicht aufgeführt, obwohl sie bereits von Müller-Rutz für Martigny, Schüpfen und Zürich gemeldet wurde (VORBRODT & MÜLLER-RUTZ, 1914).

Carcina quercana (Fabricius, 1775) Visperterminen LF einzeln 30.7.94.

Coleophoridae

Coleophora directella Zeller, 1849 Visperterminer Weinberge, Raupen an *Artemisia campestris* einzeln, Fltr. e. l. 30.8.94 (GU 6596, 6696).

Coleophora silenella Herrich-Schäffer, 1855 Zeneggen, ca. 1500 m, Umg. Visperterminen ; Raupen häufig an *Silene otites*, Fltr. e. l. 1.10.86 (GU 6496).

Blastobasidae

Blastobasis phycidella (Zeller, 1839) Raron, häufig 22.5.96 LF (GU 8997).

Gelechiidae

Teleiodes fugitivella (Zeller, 1839) Heidnischbiel bei Raron, zahlreiche Raupen von Ulmenfrüchten (*Ulmus minor*) geklopft, 6 Fltr. e. l. 3.5.99 (GU 0700).

Teleiopsis rosabella (Fologne, 1862) Raron, einzeln, aber regelmässig 9.7.88, 11.7.92, 22.7.92, 25.7.94 LF.

Gelechia scotinella Herrich-Schäffer, 1854 Heidnischbiel bei Raron, 2 Raupen von blühenden Schlehen (*Prunus spinosa*) geklopft, 1 ♀ e. l. 1.5.97 (GU 2000).

Gelechia sabinellus (Zeller, 1839) Heidnischbiel bei Raron, eine Raupe an *Juniperus sabina*, 1 ♂ e. l. 9.7.99 (GU 11299), Raron, LF 1 ♂ 17.8.99 (GU 11499).

Chionodes lugubrella (Fabricius, 1794) Turtmantal, Umg. Gruben, 2000 m, 10.8.96 TF 1 Fltr.

Chionodes fumatella (Douglas, 1850) Zeneggen, 1500 m 17.8.98 LF 1 ♂ (GU 0600).

Prolita solutella (Zeller, 1839) Raron 24.7.92 LF 1 ♀ (GU 3400).

Athrips mouffetella (Linnaeus, 1758) Raron, 11.8.97 LF 1 Fltr.

Scrobipalpa artemisiella (Treitschke, 1833) Simplonpass Südseite, ca. 1960 m, 26.7.94, LF 1 ♂ (GU 1900).

Caryocolum fischerella (Treitschke, 1833) Raron, zahlreiche Raupengespinste an *Saponaria officinalis* im Juni 1991, 1 Fltr. e. l. 25.6.91. Neu für das Wallis.

Caryocolum vicinella (Douglas, 1851) Goppenstein, alte Strasse nach Gampel, ca. 1000 m, 6.8.92 LF 1 ♂ (GU 4896).

Nothris verbascella (Denis & Schiffermüller, 1775) Raron, 22.-26.5.96 LF 2 ♀♀ (GU 1600).

Nothris lemniscella (Zeller, 1839) Raron, 8.8.95 LF 1 ♂ (GU 5196).

Neofaculta infernella (Herrich-Schäffer, 1854) Simplonpass Südseite, ca. 1960 m 15.7.93 LF 1 ♂ (GU 2800).

Dichomeris (= *Acanthophila* Heinemann) *alacella* (Zeller, 1839) Raron, 6.8.96 LF 1 ♂ (GU 4100), LF 9.8.97, 11.8.97.

Helcystogramma (= *Brachmia* Hübner) *rufescens* (Haworth, 1828) Raron, 9.8.96 LF 1 ♂ (GU 6797).

Acompsia tripunctella (Denis & Schiffermüller, 1775) Simplonpass Südseite, ca. 1960 m zahlreich 15.7.96 LF (GU 5095), Gebidem oberhalb Visperterminen, 2000 m 16.7.88 1 ♂ e. p. (GU 15493).

Zygaenidae

Rhagades pruni (Denis & Schiffermüller, 1775) Erschmatt, Raupen an *Prunus spinosa*, 1 ♀ e. l. 5.7.95.

Zygaena fausta (Linnaeus, 1767) Umgebung Leuk, Thelwald, ca. 1000 m sehr selten, 20.8.98 TF 2 Fltr. an Blüten.

Zygaena viciae (Denis & Schiffermüller, 1775) (= *meliloti* Esper) Turtig bei Raron, bei ca. 750 m im lichten Wald bei der Kapelle 2 Raupen an *Vicia cracca*, 1 Fltr. e. l. 20.6.98.

Tortricidae

Cochylimorpha (= *Stenodes* Guenée) *straminea* (Haworth, 1811) Raron, einzeln, 12.4.94 LF 1 ♂, 19.4.95 1 ♂, 20.7.88 1 ♀, 27.7.91 1 ♂ (GU 5093).

Cochylimorpha (= *Stenodes* Guenée) *alternana* (Stephens, 1834) Rarnerkumme oberhalb Raron, ca. 1100 m 17.7.87 TF 1 ♀ (GU 4795).

Aethes hartmanniana (Clerck, 1758) Raron, 31.5.99 LF 1 ♀.

Cnephasia communana (Herrich-Schäffer, 1851) Raron, 15.5.94 LF 1 ♀ (GU 3995), 19.5.94 LF 1 ♂ (GU 3895).

Pandemis corylana (Fabricius, 1794) Raron, 4.8.96 LF 1 ♀.

Celypha lacunana (Denis & Schiffermüller, 1775) Visperterminen, 30.5.90 LF 1 ♂, Zeneggen sehr häufig 26.5.96 TF (GU 5697).

Priesterognatha penthinana (Guenée, 1845) Raron, 4.8.96 LF 1 ♂.

Piniphila (= *Olethreutes* Hübner) *bifasciana* (Haworth, 1811) Rarnerkumme oberhalb Raron, ca. 1100 m 8.7.93 LF 1 ♂ (GU 2695).

Epinotia trigonella (Linnaeus, 1758) (= *stroemiana* Fabricius = *similana* Hübner) Raron, 9.8.96 LF 1 abgeflogenes ♂ (GU 5897)

Epinotia solandriana (Linnaeus, 1758) Goppenstein, ca. 1100 m 17.8.98 TF 1 ♀ der f. *trapezana* Fabricius (GU 4400).

Epinotia cruciana (Linnaeus, 1761) Turtmantal, Umg. Gruben, Weg zur Blüomattalm, 2200 m viele Falter 16-17 Uhr um niedrige alpine Weiden schwärmend 10.8.96 (GU 17096).

Epinotia pygmaeana (Hübner, 1799) Umg. Visp, Strasse nach Visperterminen, oberhalb der Weinberge um die Mittagszeit häufig um die unteren Äste von Fichten schwärmend, 3.4.94 (GU 2295).

Epinotia tenerana (Denis & Schiffermüller, 1775) Raron, 1 abgeflogenes ♂ LF 3.8.96 (GU 5997).

Zeiraphera griseana (Hübner, 1799) (= *diniana* Guenée) Raron, 12.8.98 LF 1 ♂ (GU 1200).

Eucosma balatonana (Osthelder, 1937) (= *danicana* Schantz) Simplonpass, 20.7.94 LF 1 ♂ (GU 3495).

Eucosma metzneriana (Treitschke, 1830) Raron, 14.7.92 LF 1 ♂ (GU 4295).

Eucosma conterminana (Guenée, 1845) Raron, 23.7.89 LF 1 ♂ (GU 1593).

Notocelia roborana (Denis & Schiffermüller, 1775) Visperterminen, 2.8.94 LF 1 ♂ (GU 2395).

Cydia fagiglandana (Zeller, 1841) Raron, 6.7.93 LF 1 ♀ (GU 2193).

Dichrorampha simpliciana (Haworth, 1811) Visperterminen, 4.8.97 LF 1 ♂ (GU 7698).

Dichrorampha alpinana (Treitschke, 1830) Turtmantal, Umg. Gruben, ca. 2000 m 10.8.96 TF 1 ♂ (GU 4397).

Choreutidae

Prochoreutis holotoxa (Meyrick, 1903) Turtmantal, Umg. Gruben, Weg zur Blüomattalm, ca. 2200 m 13.8.98 TF 1 ♀ (GU 4000) ; Zeneggen, ca. 1500 m 14.8.98 TF 1 ♀ (GU 4300).

Pterophoridae

Stenoptilia stigmatodactylus (Zeller, 1852) Raron, 9.8.96 LF 1 ♀ (GU 7498).

Oxyptilus kollari (Stainton, 1851). Zeneggen, ca. 1500 m 9.8.97 LF 1 ♂ (GU 7398). Ob die 1996 gemeldeten Tiere von *O. tristis* (Zeller, 1841) ebenfalls zu *O. kollari* gehören, muss bei diesen äusserlich sehr ähnlichen Arten noch durch weitere Genitaluntersuchungen geklärt werden.

Oidematophorus rogenhoferi (Mann, 1871) Simplonpass Südseite, ca. 1960 m 26.7.94 LF 1 ♂ (GU 3096).

Pyralidae

Achroia grisella (Fabricius, 1794) Raron, 23.7.87, 28.7.91 LF 2 ♀ ♀ (GU 6493), seitdem kein Fltr. mehr.

Selagia spadicella (Hübner, 1796) Zeneggen, ca. 1500 m, 9.8.97 LF 6 Fltr. (1 ♂ GU 1500).

Pempelia formosa (Haworth, 1811) Raron, einzeln : 9.8.97 LF 1 ♂, 3.8.99 LF 1 ♀ (GU 1100).

Epischnia prodromella (Hübner, 1799) Raron, 4.8.96 LF 1 ♂ (GU 10899).

Nephoterix (= *Alispa* Zeller) *angustella* (Hübner, 1796) Raron, 6.8.96 LF 1 ♂ (Einzelfund).

Apomyeloides bistriatella neophanes (Durrant, 1915) Raron, 6.8.97 LF 1 ♀ (GU 1700). Diese europäische Subspecies der nordamerikanischen *A. bistriatella* wird in KARLSHOLT & RAZOWSKI (1996) nicht für die Schweiz aufgeführt, obwohl sie bereits im Jahr 1981 durch SAUTER (1981) aus Ronco im Tessin gemeldet wurde.

Pterothrixidia rufella (Duponchel, 1836) Raron, einzeln, aber regelmässig LF 19.5.94, 22.5.96, 23.5.98, 19.7.87, 21.7.88, 12.8.90 (alle Fltr. GU). Obwohl die Falter zum Teil äusserlich sehr der *P. impurella* (Duponchel, 1836) gleichen, ergab die Genitaluntersuchung die Zugehörigkeit aller Belegexemplare zu *P. rufella*.

Udea alpinalis (Denis & Schiffermüller, 1775) Turtmantal, Umg. Gruben, 2000 m 10.8.96 TF 1 ♂.

Udea nebulalis (Hübner, 1796) Raron, 14.8.90 LF 1 ♂ (GU 7991); Turtmantal, Umg. Gruben 17.7.92 TF häufig.

Pyrausta nigrata (Scopoli, 1763) Raron, 5.8.95 LF 1 ♂.

Mecyna lutealis (Duponchel, 1833) Raron, LF 3.7.93, 20.7.86, 20.7.88, 21.7.87, 23.7.92, 5.8.90; Rarnerkumme, 1100 m LF 28.5.90; Flanthey, 900 m TF 5.6.95 3 Fltr. In JÜNGLING (1996a) wurde diese Art unter der Nr. 2562 fälschlich als *Mecyna flavalis* (Denis & Schiffermüller, 1775) gemeldet.

Diasemia reticularis (Linnaeus, 1761) (= *litterata* Scopoli, 1763) Raron, 25.7.94 LF 1 ♂.

Nomophila noctuella (Denis & Schiffermüller, 1775) Raron, 3.8.95, 8.8.95, 6.8.96 LF.

Sphingidae

Hyles galii (Rottemburg, 1775) Goppenstein, ca. 1100 m Anfang August 1995 an eng begrenzter Stelle viele (wohl hundert!) Raupen in allen

Grössen an *Epilobium angustifolia*, 2 Fltr. e. l. im September 1995, seitdem an derselben Stelle alljährlich nur einzelne Raupen oder Frassstellen.

Geometridae

Stegania trimaculata (Villers, 1789) Raron, 27.5.96 LF 1 ♂, 11.8.95 LF 1 ♂, 21.7.97 LF 1 ♂ (leg. A. Schneider).

Menophra nyctemeraria (Geyer, 1831) offenbar sehr selten : Strasse zur Rarnerkumme oberhalb Raron, ca. 750 m 4.6.99 LF 1 ♂.

Scopula floslactata (Haworth, 1809) Raron, 24.-31.5.97 LF 3 ♂ ♂.

Idaea serpentata (Hufnagel, 1767) Raron, 28.7.94 LF 1 ♂.

Mesoleuca albicillata (Linnaeus, 1758) Raron, 6.8.96 LF 1 ♂ bereits stark abgeflogen.

Hydriomena impluviata (Denis & Schiffermüller, 1775) Raron, 14.5.94 LF 2 ♂ ♂ (GU 6795, 6895).

Horisme tersata (Denis & Schiffermüller, 1775) Rarnerkumme oberhalb Raron, ca. 1000 m, 8.7.93 LF 1 ♂, Einzelfund ! Bei Raron konnte bisher ausschliesslich *Horisme radicularia* (La Harpe, 1855) festgestellt werden, die in 2 Generationen zahlreich auftritt.

Eupithecia silenata Assmann, 1848 Turtmantal, Umg. Gruben, Weg zur Blüomattalm, ca. 2100 m 17.7.92 TF 1 ♀ (GU 10095).

Eupithecia centaureata (Denis & Schiffermüller, 1775) Visperterminen, 4.8.97 LF 1 ♀.

Rhinoprora chloerata (Mabille, 1870) Heidnischbiel bei Raron, 1 Raupe von blühenden *Prunus spinosa* geklopft, 1 Fltr. e. l. 1.5.97.

Lobophora halterata (Hufnagel, 1767) Raron, 22.-26.5.96 LF 1 ♂, bereits abgeflogen.

Notodontidae

Notodonta tritophus (Denis & Schiffermüller, 1775) (= *phoebe* Siebert, 1790). Weinberge oberhalb Raron, 1.6.99 LF 1 ♀.

Peridea anceps (Goeze, 1781) Erschmatt Umg., 3.6.95 LF 1 ♀.

Noctuidae

Cryphia (= *Bryophila*) *petricolor galathea* (Millière, 1875) Simplonpass Südseite, ca. 1960 m 12.8.97 LF 1 ♂.

Heliothis ononis (Denis & Schiffermüller, 1775) Zeneggen, ca. 1500 m Anfang August 1995 1 Raupe an den Blüten von *Sempervivum montanum*, 1 Fltr. e. l. 17.6.96.

Paradrina wullschlegeli (Püngeler, 1903) immer nur ganz einzeln und selten : Raron LF 27.5.90 LF 1 ♂ (GU 10096), 23.5.91 LF 1 ♂ (GU 5694), LF 7.6.95 1 ♂ (GU 16995, LF 22.5.96 1 ♂ (GU 14096).

Rarnerkumme oberhalb Raron ca. 1000 m 28.5.90 LF 1 ♂ (GU 9796).
Jodia croceago (Denis & Schiffermüller, 1775) Umg. Leuk, Strasse nach Erschmatt, bei ca. 1000 m einzelne Raupen im Mai an *Quercus pubescens*, nur 1 verkrüppelter Fltr. 21.8.95.
Dryobotodes eremita (Fabricius, 1775) (= *protea* Denis & Schiffermüller, 1775) Umg. Leuk, Strasse nach Erschmatt, ca. 1000 m im Mai 1995 Raupen an *Quercus pubescens*, 5 Fltr. e. l. 24.9.-18.10.95.
Apamea maillardi (Geyer, 1834) Raron, 17.7.97 LF 1 ♂ (leg. A. Schneider).
Mesapamea remmi Rezbanyai-Reser, 1985, Raron, 11.8.95 LF 1 ♀ (GU 16695), 5.8.97 LF 1 ♀ (GU 1198).
Mythimna pallens (Linnaeus, 1758) Raron, 9.5.95 LF 1 ♂.
Xestia alpicola ryffelensis (Oberthür, 1904) Simplonpass Südseite, ca. 1960 m 6.8.99 LF 1 ♀.
Peridroma saucia (Hübner, 1808) Raron, 22.-30.5.98 LF 1 ♀.
Actebia praecox (Linnaeus, 1758) Raron, September 1997 LF 2 ♀ ♀ (leg. H. Beck).

Arctiidae

Eilema depressa (Esper, 1787) (= *deplana* Esper, 1787). Raron, 13.8.96 1 ♂.
Setema (= *Eilema* Hübner) *cereola* (Hübner, 1803) Turtmantal, Umg. Gruben, Weg zur Blüomattalm, ca. 2100 m 28.7.94 TF 1 ♂ (GU 8196).

Schluss

Mit den bisher für das Untersuchungsgebiet nachgewiesenen 877 Nachtfalter-Arten dürfte die Zahl der vorkommenden Grossschmetterlings-Arten weitgehend erfasst sein. Für die Kleinfalter wurde ein Anfang gemacht, doch gibt es zum Beispiel für die riesige Artenzahl der winzigen Minierer, aber auch für die anderen Familien, noch grossen Forschungsbedarf. Leider muss man auch im "Falter-Paradies" Oberwallis Massnahmen beobachten, die den Lebensraum der Schmetterlinge unnötigerweise einschränken, zum Beispiel das regelmässige maschinelle Säubern der Strassenränder von jeglicher Vegetation, und das auch an ganz wenig befahrenen Neben- und Gebirgsstrassen (Beispiel: alte Strasse von Gampel nach Goppenstein!), oder das Umwandeln von unrentablem Steppengelände in Ackerland (Beispiel Zeneggen!).

Verdankungen

Herrn Steven Whitebread, Magden, danke ich sehr herzlich für die Durchsicht des Manuskripts und wichtige Hinweise zur aktuellen Nomenklatur.

Literatur

- BENGTSSON, B. A. 1997. Scythrididae. In : HUEMER P., KARSHOLT, O. & LYNEBORG, L. (Hrsg.), *Microlepidoptera of Europe* **2**, 301 pp.
- ELSNER, G., HUEMER, P. & TOKAR, Z. 1999. Die Palpenmotten (Lepidoptera, Gelechiidae) Mitteleuropas. Bestimmung - Verbreitung - Flugstandort - Lebensweise der Raupen. Bratislava, 112 pp.
- GIELIS, C. 1996. Pterophoridae. In : HUEMER P., KARSHOLT, O. & LYNEBORG, L. (Hrsg.), *Microlepidoptera of Europe* **1**, 222 pp.
- HANNEMANN, H.-J. 1995. Flachleibmotten (Depressariidae). In : DAHL, F. (Begr.), Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile nach ihren Merkmalen und nach ihrer Lebensweise, Teil **69** (4). Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera. Gustav Fischer Verlag Jena, 192 pp.
- JÜNGLING, H. 1996a. Beitrag zur Kenntnis der Nachtfalterfauna des Oberwallis (Lepidoptera, Heterocera). *Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel* **46** (1) : 2-42.
- JÜNGLING, H. 1996b. Corrigenda zum Artikel : Jüngling, H., Beitrag zur Kenntnis der Nachtfalterfauna des Oberwallis (Lepidoptera, Heterocera). *Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel* **46** (4) : 125.
- KARSHOLT, O. & RAZOWSKI J. 1996. The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. Apollo Books, Stenstrup, 380 pp.
- LERAUT, P. J. A. 1997. Liste systématique et synonymique des lépidoptères de France, Belgique et Corse (deuxième édition). *Alexanor*, Supplement, Paris, 526 pp.
- SAUTER, W. 1981. Interessante Neufunde von Microlepidopteren aus der Schweiz und Süddeutschland. *Nota lepidopterologica* **4** (3) : 103-106.
- SLAMKA, F. 1995. Die Zünslerfalter (Pyraloidea) Mitteleuropas. Bestimmen - Verbreitung - Fluggebiet - Lebensweise der Raupen. Bratislava, 112 pp.
- VORBRODT, K. & MÜLLER-RUTZ, J. 1914. Die Schmetterlinge der Schweiz. Band 2. Verlag K. J. Wyss, Bern, 227 pp.