

Hiermann, U. (2021): Nachweise von Nachtfaltern (Insecta: Lepidoptera) aus dem Kleinwalsertal (Österreich, Vorarlberg) – ein Beitrag zur Kenntnis regionaler Artenvielfalt.

inataura – Forschung online, 87: 15 S.

Nachweise von Nachtfaltern (Insecta: Lepidoptera) aus dem Kleinwalsertal (Österreich, Vorarlberg) – ein Beitrag zur Kenntnis regionaler Artenvielfalt

Nr. 87 - 2021

Ulrich Hiermann¹

¹ Mag. Ulrich Hiermann

Am Bühel 10a, A-6830 Rankweil

E-Mail: u.hiermann@aon.at

Zusammenfassung

Various groups of »Heterocera« moths are reported from the Kleinwalsertal (community of Mittelberg) in the north-eastern part of Vorarlberg (Austria occ.), mapped during the years 1996 to 2001.

Key words: Austria, Vorarlberg, Kleinwalsertal, Lepidoptera, moths, faunistics

Vorbemerkungen

In Ergänzung zu den bereits publizierten Beobachtungen von Tagfaltern, Dickkopffaltern (Hesperiidae) und Widderchen (Zygaenidae) aus dem Kleinen Walsertal in den Jahren 1996 bis 2001 (E. AISTLEITNER 2011, GROS & E. AISTLEITNER 2018), werden weitere 216 Arten aus 12 Familien sogenannter Nachtfalter gemeldet.

Die Datenerhebung erfolgte ebenfalls durch E. und/oder U. Aistleitner (jetzt Hiermann). Einzelne Nachweise stammen von späteren Besuchen des Verfassers bzw. wurden von Clemens M. Brandstetter (Bürs) zur Verfügung gestellt.

Im Zuge der Tagfalterkartierung – dem seinerzeitigen Arbeitsschwerpunkt (vgl. U. AISTLEITNER 1998, E. AISTLEITNER 2011) – wurden über das vom Verein »Landschaftsschutz Kleinwalsertal« beauftragte Kartierungsprojekt hinausgehend auch Beobachtungen heliophiler »Nachtfalter« notiert. Lichtfang (Leuchtturm, 160 W Mischlicht bzw. 2 x 15 W superaktinische Röhren) wurde während der Monate Juni und

Juli an unserem »Stützpunkt« in Riezlern beim Alpengasthof Hörnlepass, Außerwald 1, durchgeführt. Im Juni 2001 wurden zusätzliche Standorte mittels akkubetriebener Lebendlichtfallen (8 W superaktinische Röhre) beprobt. Gelegentlich kamen mit synthetischen Sexuallockstoffen bestückte Pheromonfallen zum Nachweis von Glasflüglern (Sesiidae) zum Einsatz.

Eine sehr umfassende Darstellung der etwa 97 km² großen Talschaft verfasste E. AISTLEITNER (2011), weshalb auf eine erneute Beschreibung des von Vorarlberg aus nur über Bayern erreichbaren Untersuchungsgebiets an dieser Stelle verzichtet wird.

Wohl auch aufgrund dieser räumlichen Abgeschlossenheit gilt das Kleinwalsertal auch heute noch als entomologisch unzureichend erforscht. Viele der in der folgenden Artenliste aufgeführten Schmetterlinge sind »neu« für die Talschaft (vgl. etwa E. AISTLEITNER 1998 – mit Datenstand 1990, MALICKY et al. 2000). Im Verbreitungsatlas der Geometridae (HUEMER et al. 2009) sind die Daten hingegen schon berücksichtigt.

Artenliste

Systematik und Taxonomie folgen der Österreich-Checkliste (HUEMER 2013).

Abkürzungen:

LF = Lichtfang, PH = Pheromonanflug, e. l. = ex larva/Raupe gezüchtet

Genauere Individuenzahlen wurden zwar auf den handschriftlichen Geländeprotokollen notiert (deponiert bei E. Aistleitner in Feldkirch), wurden von mir seinerzeit aber nicht in die als Arbeitsgrundlage zur Verfügung stehende Excel-Tabelle übertragen.

Hepialidae

***Korscheltellus fusconebulosa* (De Geer, 1778)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1200 m SH, 14.07.1996

***Phymatopus hecta* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1180 m SH: 14.07. und 01.08.1996, 09.07. und 24.07.1997 (in der Abenddämmerung am Waldrand schwärmend)
- Baad, vorderes Derrental, 1300-1400 m SH: 22.07.1997



Hepialus humuli (Linnaeus, 1758)

***Hepialus humuli* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, 1170-1200 m SH: 09.07.1997, 02.07.1999, 06.07.2000 (abends über Lägerflur schwärmend)
- Baad, mittleres Bärgunttal, 1500-1650 m SH: 20.07.1998

Psychidae

***Psyche casta* (Pallas, 1767)**

- Riezlern, Hörnlepassmoor, 1100 m SH: 28.6.2000 (1w e. l.; det. E. Hauser)

***Epichnopterix plumella* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 10.06.1997 (det. P. Hättenschwiler)
- Riezlern, Kesselschwand/Naturbrücke, 1050 m SH: 10.06.1997 (det. P. Hättenschwiler)

***Sterrhopterix* sp. [? *standfussi* (Wocke, 1851)]**

- Riezlern, Hörnlepassmoor, 1100-1150 m SH: 26.06.2000 (Raupensack an *Frangula alnus*, det. P. Hättenschwiler)

Cossidae

***Zeuzera pyrina* (Linnaeus, 1761)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07.2000 LF

Sesiidae

Die Nachweise von 5 Glasflügler-Arten sind bereits bei U. AISTLEITNER (2004) aufgeführt.

Drepanidae

***Falcaria lacertinaria* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 22.06.2001 LF

***Watsonalla cultraria* (Fabricius, 1775)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 12.06.1997 LF

***Thyatira batis* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07.2000 LF

***Tethea or* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 02.07.1999 LF

***Ochropacha duplaris* (Linnaeus, 1761)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996 LF, 12.06.1997 LF, 19.07.1998 LF, 02.07.1999 LF, 06.07. und 19.07.2000 LF

Lasiocampidae

KARLE-FENDT & WOLF (2015) SOWIE KARLE-FENDT (2016) melden aus dem Gebiet Hoher Ifen/Gottesacker Nachweise von *Eriogaster arbusculae*. Diese Art konnte von uns nicht festgestellt werden.

***Malacosoma alpicolum* Staudinger, 1870**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 26.06.2000 (Raupe)
- Riezlern, Gatter, 1100 m SH: 14.07.2001 e. l.
- Riezlern, Innerschwende, Kesselschwand/Naturbrücke, 1060 m SH: 10.07.1997 e. l.
- Riezlern, zwischen Schlappoltkopf und Söllereck, 1700-1960 m SH: 21.07.2000 (Raupe)



Raupe von *Malacosoma alpicolum* Staudinger, 1870

- Hirschegg, Ifenhütte, 1600-1700 m SH: 27.06.2000 (Raupen an *Alchemilla alpina* agg.)
- Baad, Innere Stierhofalpe, 1700 m SH: 04.07.1999 (Raupen an *Vaccinium myrtillus*)
- Baad, Starzelalpe, 1650-1700 m SH: 18.07.1996 (Raupennest)
- Mittelberg, Obergemstalalpe, 1700 m SH: 03.08.1997 e. l. (Raupen an *Alchemilla alpina* agg.)

***Lasiocampa quercus* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass/Hörnlepassmoor, 1100-1150 m SH: 10. und 25.06.1997, 09.07.1997, 03.07.1999, 22.06.2001



Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758)

- Riezlern, Innerschwende, 1100 m SH: 23.07.1997
- Hirscheegg, Wäldele, 1150 m SH: 23.06.2001
- Hirscheegg, Schwarzwassertal, Gerachsattel, 1750 m SH: 10.06.1997
- Baad, Obere Lüchlealpe, 1700-1750 m SH: 11.06.1997
- Baad, Derrenalpe, 1700 m SH: 22.07.1997
- Baad, Bärgunttal, 1450 m SH: 03.08.1996 (Raupe)
- Mittelberg, Untergemstetalpe, 1300-1350 m SH: 03.07.1999
- Obergemstetalpe, 1700-1750 m SH: 10.07.1997

***Dendrolimus pini* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 02.07.1999 LF

***Cosmotriche lobulina* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 06.07.2000 LF

Saturniidae

***Aglia tau* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Außerschwende, Umg. Gasthof Bergblick, 1050 m SH: 29.04.2018
- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 10.06.1997
- Riezlern, Waldhaus, Breitachufer, 950 m SH: 12.06.1997



Aglia tau (Linnaeus, 1758)

***Saturnia pavonia* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Außerschwende, Umg. Gasthof Bergblick, 1050 m SH: 29.04.2018 PH
- Riezlern, Hörnlepassmoor (Randbereich), ca. 1150 m SH: 29.04.2018 PH
- Riezlern, Innerschwende, Umg. Mahdthalhaus, 1050 m SH: 29.04.2018 PH

Sphingidae

***Laothoe populi* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 06.07.2000 LF, 23.06.2001 LF

***Agrius convolvuli* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Innerschwende, 1100 m SH: VIII. 1992, 11.08.1998, beide vid. K. Keßler

***Sphinx pinastri* Linnaeus, 1758**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996, 19.07.1998, 22.06.2001 (alle LF)
- Hirscheegg, Wäldele, 1150 m SH: 23.06.2001 LF

***Hemaris tityus* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Egg, 1050 m SH: 23.06.2001

***Macroglossum stellatarum* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 10.06.1997, 09.07.1997



Laothoe populi (Linnaeus, 1758)

- Hirscheegg, Ifenhütte, 1600-1700 m SH: 17.07.1996, 27.06.2000
- Ifenmulde/Hoher Ifen NE, 1850-1900 m SH: 17.07.1996
- Baad, Innere Stierhofalpe, 1700 m SH: 04.07.1999

***Deilephila porcellus* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 02.07.1999 LF
- Hirscheegg, Wäldele, 1150 m SH: 23.06.2001 LF

Geometridae

FRIEBE (2021) meldet zusätzlich *Eupithecia virgaureata*, sowie einige Microlepidopteren, die von uns nicht berücksichtigt wurden.

***Scopula ternata* Schrank, 1802**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996, 26.06., 06.07. und 20.07.2000, 22.06.2001 (alle LF)
- Mittelberg, vorderes Gemstetal, 1200 m SH: 06.07.2000

***Scotopteryx chenopodiata* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07.1998, 19.07.2000
- Riezlern, Ausserschwende, Gatter, 1100-1200 m SH: 02.08.1996, 08.08.1998

- Riezlern, Innerschwende, 1050-1100 m SH: 17.07.1996, 23.07.1997
 - Hirscheegg, Wäldele, 1100-1200 m SH: 08.08.1998
 - Mittelberg, Wildental, Untere Wiesalpe, 1200-1250 m SH: 06.08.1998
 - Mittelberg, Untergemstelalpe, 1300-1350 m SH: 21.07.1998, 06.07.2000
- Xanthorhoe fluctuata* (Linnaeus, 1758)**
- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 02.07.1999 LF, 22.06.2001 LF
 - Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF
- Xanthorhoe spadicearia* (Denis & Schiffermüller, 1775)**
- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 02.07.1999 LF
 - Baad, Derrenalpe, 1750-1800 m SH: 24.06.2001
- Xanthorhoe designata* (Hufnagel, 1767)**
- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 02.07.1999 LF, 06.07.2000 LF, 22.06.2001 LF
- Xanthorhoe montanata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**
- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 15.07.1996, 25.06. und 09.07.1997, 19.07.1998, 02.07.1999, 06.07. und 20.07.2000, 22.06.2001; 21.06.2011 (Tag- und LF)
 - Riezlern, Waldhaus, Breitachufer, 950 m SH: 24.07.1997
 - Riezlern, Innerschwende, Kesselschwand, 1060 m SH: 08.08.1998
 - Riezlern, Gundkopf/Kanzelwand-Bergstation, 1950 m SH: 19.07.1996
 - Riezlern, Zwerenalpe, 1600-1650 m SH: 19.07.1996
 - Hirscheegg, Wäldele, 1150 m SH: 23.06.2001 LF
 - Hirscheegg, Auenhütte/Geißbüchel, 1300 m SH: 13.06.1997
 - Hirscheegg, Ifenhütte, 1600-1700 m SH: 17.07.1996
 - Hahnenköpfe (N Hoher Ifen), 2000-2150 m SH: 27.06.2000
- Mittelberg, Wildental, Untere Wiesalpe, 1250 m und Fluchtalpe, 1350 m SH: 24.06.1997
 - Tonisgemstelalpe, 1250-1300 m SH: 21.07.1998
 - Bernhardesgemstelalpe, 1300 m SH: 10.7.1997
 - Untergemstelalpe, 1300-1350 m SH: 03.07.1999
 - Obergemstelalpe, 1700-1750 m SH: 10.07.1997
 - Sterzerhütte (Gemsteltal), 1850-1900 m SH: 21.07.1998
 - Gemstelpass/Koblat, 1970 m SH: 21.07.1998
 - Alpenwald, 1300 m SH: 25.06.1997
 - Mittelberg, Obere Lüchlealpe, 1750 m SH: 18.07.1996
 - Baad, Starzeljoch, 1850 m SH: 18.07.1996
 - Baad, Mittlere Spitalalpe, 1500-1650 m SH und Derrenalpe, 1700-1820 m SH: 22.07.1997
- Epirrhoe tristata* (Linnaeus, 1758)**
- Hirscheegg, Hahnenköpfe (N Hoher Ifen), 2000-2150 m SH: 27.06.2000
 - Mittelberg, Obergemstelalpe, 1700-1750 m SH: 10.07.1997
- Epirrhoe alternata* (Müller, 1764)**
- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996 LF, 06.07.2000 LF
 - Hirscheegg, Ifenhütte, 1600-1700 m SH: 17.07.1996
- Epirrhoe molluginata* (Hübner, 1813)**
- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07.1998 LF
- Entephria cyanata* (Hübner, 1809)**
- Riezlern, Kanzelwandbahn-Talstation, 1100 m SH: 10.07.1997 LF
 - Mittelberg, Bödmen, 1150 m SH: 28.06.2000
- Entephria caesiata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**
- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996, 25.06. und 09.07.1997, 19.07.1998, 02.07.1999, 26.06., 09.07. und 20.07.2000, 21.06.2011 (alle LF)
- Riezlern, Kanzelwandbahn-Talstation, 110 m SH: 10.07.1997 LF
 - Riezlern, Zwerenalpe, 1600-1650 m SH: 19.07.1996
 - Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF
 - Baad, vorderes Bärgunttal, 1250-1350 m SH: 20.07.1998
 - Mittelberg, Gemstelpass/Koblat, 1970 m SH: 21.07.1998
- Hydriomena furcata* (Thunberg, 1784)**
- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07.1998 LF
 - Riezlern, Waldhaus, Breitachufer, 950 m SH: 22.07.1998
- Hydriomena impluviata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**
- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 12.06.1997, 02.07.1999, 06.07. und 20.07.2000, 22. und 23.06.2001 (alle LF)
 - Riezlern, Schmiedebachbrücke, 1050 m SH: 23.06.2001 LF
 - Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF
- Hydriomena ruberata* (Freyer, 1831)**
- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 02.07.1999, 26.06. und 06.07.2000, 22.06. und 23.06.2001 (alle LF)
 - Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF
- Thera variata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**
- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07.1998, 06. und 19.07.2000 (alle LF)
 - Riezlern, Ausserschwende, Gatterbach, 1100 m SH: 16.07.1996
- Thera britannica* (Turner, 1925)**
- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 12.06.1997 LF
- Electrophaes corylata* (Thunberg, 1792)**
- Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF



Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758)

***Cosmorhoe ocellata* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 06.07.2000 LF

***Eustroma reticulata* (Denis & Schiffmüller, 1775)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 06.07.2000 LF

***Eulithis populata* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 01.08.1996 LF
- Mittelberg, Schwendle (Eingang Wildental), 1150-1200 m SH: 06.08.1998
- Mittelberg, Fluchtalpe (Wildental), 1350-1500 m SH: 06.08.1998

***Ecliptopera capitata* (Herrich-Schäffer, 1839)**

- Mittelberg, Vorderboden, Breitachufer, 1230 m SH: 22.06.2001 LF

***Ecliptopera silaceata* (Denis & Schiffmüller, 1775)**

- Mittelberg, Vorderboden, Breitachufer, 1230 m SH: 22.06.2001 LF
- Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF

***Chloroclysta siterata* (Hufnagel, 1767)**

- Mittelberg, Vorderboden, Breitachufer, 1230 m SH: 22.06.2001 LF
- Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF

***Chloroclysta miata* (Linnaeus, 1758)**

- Mittelberg, Vorderboden, Breitachufer, 1230 m SH: 22.06.2001 LF
- Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF

***Dysstroma truncata* (Hufnagel, 1767)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996 LF, 06.07.2000 LF

***Dysstroma citrata* (Linnaeus, 1761)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996 LF, 19. und 20.07.2000 LF

***Colostygia pectinataria* (Knoch, 1781)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996 LF, 02.07.1999 LF, 06. und 19.07.2000 LF

***Colostygia kollariaria* (Herrich-Schäffer, 1848)**

- Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF

***Coenotephria salicata* (Denis & Schiffmüller, 1775)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 02.07.1999 LF

***Lampropteryx suffumata* (Denis & Schiffmüller, 1775)**

- Mittelberg, Vorderboden, Breitachufer, 1230 m SH: 22.06.2001 LF

***Hydrelia flammeolaria* (Hufnagel, 1767)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 02.07.1999 LF

***Venusia cambrica* Curtis, 1839**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07.2000 LF
- Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF

***Rheumaptera hastata* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996, 12.06.1997
- Riezlern, Innerschwende, 1100 m SH: 10.06.1997

- Mittelberg, vorderes Gemstetal, 1200-1250 m SH: 03.07.1999
- Mittelberg, hinteres Bärgunntal, 1700 m SH: 20.07.1998

***Rheumaptera subhastata* (Nolcken, 1870)**

- Riezlern, Innerschwende, 1100 m SH: 10.06.1997

***Hydria undulata* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996, 09.07.1997, 06.07. und 19.07.2000 (alle LF)
- Riezlern, Ausserschwende, Gatterbach, 1100-1150 m SH: 16.07.1996

***Triphosa dubitata* (Linnaeus, 1758)**

- Mittelberg, Vorderboden, Breitachufer, 1230 m SH: 22.06.2001 LF

***Pareulype berberata* (Denis & Schiffmüller, 1775)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07.2000 LF

***Melanthia procellata* (Denis & Schiffmüller, 1775)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996 LF

***Odezia atrata* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150m, 15.07.1996, 26.06., 07.07. und 20.07.2000



Odezia atrata (Linnaeus, 1758)

- Riezlern, Waldhaus, Breitachufer, 950 m SH: 25.06. und 24.07.1997
- Riezlern, Fuchslochhalpe, 1000-1050 m SH: 16.07.1996
- Riezlern, Westegg, 1250 m SH: 21.07.2000
- Riezlern, Zwerwald, 1300 m SH: 19.07.1996
- Hirscheegg, Wäldele, 1150 m SH: 23.06.2001
- Hirscheegg, Ifenhütte, 1600-1700 m SH: 17.07.1996
- Mittelberg, Schwendle (Eingang Wildental), 1180 m SH: 24.06.1997
- Mittelberg, Alpenwald, 1300 m SH: 25.06.1997
- Mittelberg, Gemstelboden, 1150 m SH: 06.07.2000
- Mittelberg, Tonisgemstelalpe, 1250-1300 m SH: 21.07.1998
- Mittelberg, Bernhardesgemstelalpe, 1300 m SH: 10.07.1997, 06.07.2000
- Mittelberg, Obergemstelalpe, 1700 m SH: 21.07.1998
- Baad, 1250 m SH: 22.07.1997
- Baad, mittleres Turatal, 1250-1350 m SH: 18.07.1996
- Baad, Innere Stierhofalpe, 1700 m SH: 04.07.1999
- Baad, Mittlere Spitalalpe, 1500-1650 m SH: 22.07.1997
- Baad, Bärgunttal, 1250-1450 m SH: 20.07.1998

***Carsia sororiata* (Hübner, 1813)**

- Riezlern, Hörnlepassmoor, 1100-1150 m SH: 14.07. und 01.08.1996, 09.07. und 19.07.1997, 07.07. und 20.07.2000

***Aplocera praeformata* (Hübner, 1826)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996 LF; 06., 19. und 20.07.2000 LF

***Mesotype verberata* (Scopoli, 1763)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 20.07.2000 LF
- Mittelberg, Wannenalpe (Wildental), 1800-1850 m SH: 06.08.1998

***Perizoma affinitata* (Stephens, 1831)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 02.07.1999 LF

***Perizoma alchemillata* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996 LF, 02.07.1999 LF, 06. und 19.07.2000 LF

***Perizoma blandiata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07.1998 LF

***Perizoma albulata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 02.07.1999 LF, 06.07.2000 LF, 23.06.2001 LF
- Riezlern, Egg, 1050 m SH: 23.06.2001
- Riezlern, Gundkopf/Kanzelwand-Bergstation, 1950 m SH: 19.07.1996
- Mittelberg, Vorderboden, Breitachufer, 1230 m SH: 22.06.2001 LF

***Martania taeniata* (Stephens, 1831)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 06.07.2000 LF

***Pasiphila debiliata* (Hübner, 1817)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996 LF, 19.07.1998 LF

***Eupithecia abietaria* (Goeze, 1781)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996 LF



***Mesotype verberata* (Scopoli, 1763)**

***Eupithecia plumbeolata* (Haworth, 1809)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 02.07.1999 LF, 22.06.2001 LF
- Mittelberg, Vorderboden, Breitachufer, 1230 m SH: 22.06.2001 LF

***Eupithecia tripunctaria* Herrich-Schäffer, 1852**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07.1998 LF

***Eupithecia tantillaria* Boisduval, 1840**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 02.07.1999 LF, 22.06.2001 LF
- Mittelberg, Vorderboden, Breitachufer, 1230 m SH: 22.06.2001 LF

***Eupithecia lariciata* (Freyer, 1841)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07.2000 LF

***Eupithecia veratraria* Herrich-Schäffer, 1848**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996 LF, 06.07.2000 LF

***Eupithecia satyrata* (Hübner, 1813)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 09.07.1997 LF, 19.07.1998 LF, 02.07.1999 LF, 06.07.2000 LF

***Eupithecia absinthiata* (Clerck, 1759)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 20.07.2000 LF (gen.det. Norbert Pöll)

Dieser Beleg wird von E. AISTLEITNER (2012: 897) als *Eupithecia catharinae* Vojnits, 1969, einem Taxon mit umstrittenem Artstatus, als »neu für Vorarlberg und Österreich« gemeldet. Zwischenzeitlich wird *catharinae* aber nach eingehender Überprüfung des der Artbeschreibung zugrunde liegenden Typenmaterials mit *absinthiata* synonymisiert (FAZEKAS 2016)

***Eupithecia denotata* (Hübner, 1813)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19. und 20.07.2000 LF

***Eupithecia impurata* (Hübner, 1813)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07.2000 LF

***Eupithecia subfuscata* (Haworth, 1809)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07.1998, 02.07.1999, 06.07. und 20.07.2000, 22.06.2001 (alle LF)

***Abraxas sylvata* (Scopoli, 1763)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 06.07.2000 LF
- Riezlern, Waldhaus, Breitachufer, 950 m SH: 12.06.1997

***Lomaspilis marginata* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 09.07.1997, 19.07.1998, 02.07.1999, 26.06. und 19.07.2000, 22.06.2001 (alle LF)
- Mittelberg, Heuberg, 1600 m SH: 08.06.1996, vid. Brandstetter
- Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF
- Baad, Mündungsbereich Derrenbach, 1240 m SH: 24.06.2001

***Macaria signaria* (Hübner, 1809)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 02.07.1999 LF

***Macaria brunneata* (Thunberg, 1784)**

- Riezlern, Hörnlepassmoor, 1100-1150 m SH: 14.07. und 01.08.1996, 09.07. und 25.07.1997, 19.07.1998, 26.06., 06.07. und 20.07.2000
- Baad, Stierhofalpe, 1700 m SH: 18.07.1996

***Macaria fusca* Thunberg, 1792**

- Mittelberg, Sterzerhütte (Gemsteltal), 1850-1900 m und Gemstelpass/Koblat, 1970 m SH: 21.07.1998

***Chiasmia clathrata* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 12.06.1997, 02.07.1999
- Mittelberg, vorderes Gemsteltal, 1200-1250 m SH: 03.07.1999

***Plagodis pulveraria* (Linnaeus, 1758)**

- Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF

***Opisthograptis luteolata* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 02.07.1999, 06.07.2000, 22.06.2001 (alle LF)

***Pseudopanthera macularia* (Linnaeus, 1758)**

- Mittelberg, Bernhardenstälpe, 1300 m SH: 06.07.2000
- Mittelberg, Untergemstälpe, 1300-1350 m SH: 03.07.1999

***Apeira syringaria* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Waldhaus, Breitachufer, 950 m SH: 12.06.1997 (Raupenfund an *Lonicera xylosteum*)

***Selenia dentaria* (Fabricius, 1775)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 02.07.1999 LF
- Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF

***Selenia lunularia* (Hübner, 1788)**

- Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF

***Odontopera bidentata* (Clerck, 1759)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07.1998 LF, 22. und 23.06.2001 LF
- Mittelberg, Vorderboden, Breitachufer, 1230 m SH: 22.06.2001 LF
- Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF

***Lycia alpina* (Sulzer, 1776)**

- Hirschegg, Wäldele, 1150 m SH: 23.06.2001 LF



Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758)



Apeira syringaria (Linnaeus, 1758)



Biston betularia (Linnaeus, 1758)

***Biston betularia* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 06.07.2000 LF, 23.06.2001 LF
- Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF

***Peribatodes secundaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996 LF, 06. und 19.07.2000 LF

***Deileptenia ribeata* (Clerck, 1759)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19. und 20.07.2000 LF

***Alcis repandata* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996, 19.07.1998, 06. u. 19.07.2000 (alle LF)
- Riezlern, Waldhaus, Breitachufer, 950 m SH: 22.07.1998
- Hirschegg, Schwarzwassertal, Galtöde, 1350 m SH: 07.08.1998

***Ectropis crepuscularia* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

- Riezlern, Hörnlepassmoor, 1100 m SH: 11.03.2001 e. l. (Raupe an *Salix*)

***Ematurga atomaria* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 10.06. und 25.06.1997, 22.06.2001



Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)

- Riezlern, Zwerenalpe, 1500-1700 m SH: 08.06.1996, vid. Brandstetter
- Hirschegg, Schwarzwassertal, Auenhütte/Geißbühel, 1300 m SH: 13.06.1997
- Hirschegg, Ifenhütte, 1600-1700 m und Hahnenköpfe (N Hoher Ifen), 2000-2150 m SH: 27.06.2000
- Mittelberg, Walmendiger Horn, 1950-1990 m SH: 11.06.1997, 04.07.1999
- Mittelberg, Muttelbergalpe, 1750 m SH: 04.07.1999
- Obere Lüchlealpe, 1700-1750 m SH: 11.06.1997, 04.07.1999
- Innere Stierhofalpe, 1700 m SH: 4.7.1999
- Baad, 1250 m SH: 11.06.1997
- Mittelberg, Bernhardsgemstetalpe, 1300 m SH: 03.07.1999

***Bupalus piniaria* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Hörnlepassmoor, 1100-1150 m SH: 25.06.1997

***Cabera pusaria* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996, 19.07.1998, 02.07.1999, 06. und 19.07.2000 (alle LF)
- Mittelberg, Vorderboden, Breitachufer, 1230 m SH: 22.06.2001 LF

***Cabera exanthemata* (Scopoli, 1763)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 12.06.1997, 02.07.1999, 26.06., 06.07. und 20.07.2000 (alle LF)
- Mittelberg, vorderes Gemstetal, 1200 m SH: 06.07.2000
- Mittelberg, Vorderboden, Breitachufer, 1230 m SH: 22.06.2001 LF
- Baad, Derrental, 1650 m SH: 24.06.2001

***Campaea margaritaria* (Linnaeus, 1761)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07.1998, 06. und 20.07.2000 (alle LF)
- Riezlern, Ausserschwende, Gatterbach, 1100-1150 m SH: 16.07.1996

***Hylaea fasciaria* (Linnaeus, 1758)**

f. *prasinaria*

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 15.07. und 01.08.1996, 26.06., 06.07. und 19.07.2000 (alle LF)
- Riezlern, Ausserschwende, Gatterbach, 1100-1200 m SH: 16.07. und 02.08.1996
- Hirscheegg, Auenhütte/Ifenlift, 1270-1400 m SH: 13.08.1997

***Pungeleria capreolaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 06.07.2000 LF

***Gnophos obfuscata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

- Mittelberg, Obere Lüchlealpe, 1750 m SH: 18.07.1996
- Mittelberg, Sterzerhütte (Gemstetal), 1850-1900 m SH: 21.07.1998

***Charissa glaucinaria* (Hübner, 1799)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07.2000 LF

***Elophos caelibaria* ssp. *caelibaria* (Heydenreich, 1851)**

- Hirscheegg, Hahnenköpfe (N Hoher Ifen), 2000-2150 m SH: 27.06.2000
- REZBANYAI-RESER & E. AISTLEITNER (2013) beleuchten die Lokalverbreitung dieser Art in Vorarlberg und stellen fest, dass im Bundesland Populationen zweier

unterscheidlicher Unterarten fliegen. Den Beleg aus dem Kleinwalsertal stellen sie zur Subspecies *seniliaria* Fuchs, 1901. MÜLLER et al. (2019: 183) synonymisieren das Taxon *seniliaria* mit der Nominatunterart.

***Elophos dilucidaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 06.07.2000 LF

***Elophos vittaria* (Thunberg, 1788)**

- Hirscheegg, Wäldele, 1150 m SH: 23.06.2001 LF

***Sciadia tenebraria* ssp. *tenebraria* (Esper, 1806)**

- Hirscheegg, Hoher Ifen, 2100-2200 m SH: 07.08.1998

Im Zuge der Revision des Artenkomplexes durch HUEMER & HAUSMANN (2009) wurde das hier vorliegende Belegmaterial aus dem Kleinwalsertal bearbeitet und die Population im Ifengebiet – so wie in ganz Vorarlberg – der Nominatunterart zugerechnet

***Psodos quadrifaria* (Sulzer, 1776)**

- Hirscheegg, Ifenhütte, 1600-1700 m SH: 17.07.1996, 27.06.2000
- Ifenmulde (E Hoher Ifen), 1800-1900 m SH: 17.07.1996, 27.06.2000
- Hahnenköpfe (N Hoher Ifen), 2000-2150 m SH: 27.06.2000

- Hoher Ifen, 2100-2230 m SH: 07.08.1998
- Riezlern, Zwerental/-alpe, 1300-1600 m SH: 19.07.1996
- Riezlern, Gundkopf/Kanzelwand-Bergstation, 1950 m SH: 19.07.1996
- Mittelberg, Kuhgehrensattel/-spitze, 1850-1900 m SH: 19.07.1996, 24.07.1997
- Hammerspitze, 2050-2100 m SH: 24.07.1997
- Innerkuhgehrenalpe, 1650 m SH: 06.08.1998
- Wannenalpe (Wildental), 1800-1850 m SH: 06.08.1998
- Mittelberg, Heuberg, 1600 m SH: 08.06.1996, vid. Brandstetter
- Bergstation Walmendinger Horn, 1950 m SH und Obere Lüchlealpe, 1700-1750 m SH: 18.07.1996, 11.06.1997, 04.07.1999
- Starzeljoch, 1850 m SH: 18.07.1996
- Baad, 1250 m SH: 11.06.1997
- Baad, Derrental/-alpe, 1500-1820 m SH: 22.07.1997, 24.06.2001
- Bärguntal, 1500-1650 m SH: 20.7.1998
- Mittelberg, Bernhardesgemstetalpe, 1300 m SH: 10.07.1997, 03.07.1999
- Untergemstetalpe, 1300-1350 m SH: 21.07.1998, 03.07.1999
- Obergemstetalpe, 1700-1750 m SH: 10.7.1997
- Sterzerhütte (Gemstetal), 1850-1900 m und Gemstelpass/Koblat, 1970 m SH: 21.07.1998



***Charissa glaucinaria* (Hübner, 1799)**

***Glacies coracina* (Esper, 1805)**

- Mittelberg, unterhalb Hammerspitze (E Innerkuhgehrenalpe), 2100 m SH und Umg. Hochgehrenspitze, 2100 m SH: 24.07.1997

***Glacies alpinata* (Scopoli, 1763)**

- Hirscheegg, Ifenmulde/Hoher Ifen (SW-Seite), 1850-1900 m SH: 17.07.1996
- Hahnenköpfe/Ifenmulde, 2000-2150 m SH: 27.06.2000
- Hoher Ifen (Gipfelbereich), 2100-2200 m SH: 12.08.1997
- Riezlern, Kanzelwandbahn-Bergstation, 1950 m SH: 19.07.1996

- Mittelberg, Außerkuhgehrenalpe, 1900 m SH: 24.07.1997
- Mittelberg, Obere Lüchlealpe, 1750 m SH: 18.07.1996
- Baad, Derrental, 1600 m SH: 22.07.1997
- Mittelberg, Obergemstetalpe, 1700 m SH: 10.07.1997
- Sterzerhütte (Gemstetal), 1850-1900 m SH und Gemstelpass/Koblat, 1970 m SH: 21.07.1998
- Geißhorn (Südflanke), 2000 m SH: 16.08.1997

Jodis lactearia (Linnaeus, 1758)

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, 1170-1200 m SH: 21.06.2011

Jodis putata (Linnaeus, 1758)

- Riezlern, Hörnlepassmoor, 1100 m SH: 26.06.2000

Notodontidae

Notodonta ziczac (Linnaeus, 1758)

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 02.07.1999 LF, 20.07.2000 LF
- Mittelberg, Vorderboden, Breitachufer, 1230 m SH: 22.06.2001 LF
- Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF



Scoliopteryx libatrix (Linnaeus, 1758)

Drymonia dodonaea (Denis & Schiffermüller, 1775)

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 02.07.1999 LF, 06. und 19.07.2000 LF

Pheosia gnoma (Fabricius, 1776)

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 23.06.2001 LF
- Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF

Pterostoma palpina (Clerck, 1759)

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 02.07.1999 LF, 06.07.2000 LF
- Mittelberg, Vorderboden, Breitachufer, 1230 m SH: 22.06.2001 LF

Ptilodon capucina (Linnaeus, 1758)

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996 LF, 12.06. und 09.07.1997 LF, 02.07.1999 LF, 26.06. und 06.07.2000 LF
- Riezlern, Schmiedebachbrücke, 1050 m SH: 23.06.2001
- Hirschegg, Wäldele, 1150 m SH: 23.06.2001
- Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF

Phalera bucephala (Linnaeus, 1758)

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 26.06. und 06.07.2000 LF, 23.06.2001 LF

Nolidae

Pseudoips prasinana (Linnaeus, 1758)

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07.1998, 02.07.1999, 06.07.2000 (alle LF)

Erebidae

Scoliopteryx libatrix (Linnaeus, 1758)

- Riezlern, Hörnlepassmoor, 1150 m SH: 03.08.2000 e. l. (Raupe an *Salix*)
- Mittelberg, Vorderboden, Breitachufer, 1230 m SH: 22.06.2001 LF
- Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF

Hypena proboscidalis (Linnaeus, 1758)

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07.1998 LF, 19. und 20.07.2000 LF
- Hirschegg, Wäldelestraße/Sportplatz Au, 1100 m SH: 23.08.2016 (an Hauswand)

Hypena crassalis (Fabricius, 1787)

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996 LF, 19.07.1998 LF, 06.07.2000 LF

Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758)

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996 LF, 22.06.2001 LF

Dicallomera fascelina (Linnaeus, 1758)

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 06.07.2000 LF

Orgyia antiqua (Linnaeus, 1758)

- Riezlern, Hörnlepassmoor, 1150 m SH: 14. und 22.07.2000 e. l. (Raupe an *Salix*)
- Riezlern, Schmiedebach, 1070 m SH: 09.08.1997 e. l. (Raupe an *Salix*)



Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758)



Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)

***Spilosoma lubricipeda* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 02.07.1999 LF, 26.06. und 06.07.2000 LF, 23.06.2001 LF
- Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF

***Diacrisia sannio* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996 LF, 09.07.1997 LF, 19.07.2000 LF
- Hörnlepassmoor, 1100 m SH: 25.06.1997, 19.07.1998, 03.07.1999, 26.06.2000
- Riezlern, Innerschwende, 1100 m SH: 10.06.1997
- Mittelberg-Stütze, 1200 m SH: 16.07.1996

***Parasemia plantaginis* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996, 22.06.2001
- Riezlern, Gundkopf/Kanzelwand-Bergstation, 1950 m SH: 24.07.1997
- Hirschegg, Ifenhütte, 1600-1700 m SH: 27.06.2000
- Mittelberg, Obere Lüchlealpe, 1750 m SH: 18.07.1999
- Mittelberg, Muttelbergalpe, 1750 m SH: 19.07.1999
- Baad, Mittlere und Obere Spitalalpe, 1500-1800 m SH: 22.07.1997



Arctia caja (Linnaeus, 1758)

- Mittelberg, Kuhgehrensattel, 1850-1900 m SH: 24.07.1997
- Mittelberg, Tonisgemstelalpe, 1250 m SH: 21.07.1998
- Untergemstelalpe, 1300-1350 m SH: 06.07.2000
- Obergemstelalpe, 1700-1750 m SH: 10.07.1997
- Sterzerhütte (Gemstetal), 1850-1900 m SH: 21.07.1998

***Arctia caja* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19. und 20.07.2000 LF, 24.07.2001 e. l. (Raupe an *Alchemilla*)

***Callimorpha dominula* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996

***Atolmis rubricollis* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996 LF

***Eilema depressa* (Esper, 1787)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19. und 20.07.2000 LF

***Eilema lurideola* (Zincken, 1817)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 06. und 20.07.2000 LF



Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)

***Setina aurita* (Esper, 1787)**

- Hirschegg, Ifenmulde/Hoher Ifen NE, 1850-1900 m SH: 17.07.1996
- Mittelberg, Gemstetal, Geißhorn (Südflanke), 2000 m SH: 16.08.1997

***Herminia grisealis* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 02.07.1999 LF, 06.07.2000 LF

***Phytometra viridaria* (Clerck, 1759)**

- Riezlern, Schwende, Gatter, 1100 m SH: 22.06.2001
- Hirschegg, Ifenhütte, 1600-1700 m SH: 27.06.2000

***Euclidia glyphica* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996, 03.07.1999, 26.06.2000
- Riezlern, Schwende, Gatter, 1100 m SH: 22.06.2001
- Riezlern, Innerschwende, 1100 m SH: 10.06.1997
- Riezlern, Egg, 1050 m SH: 23.06.2001
- Riezlern, Zwerental, 1300-1500 m SH: 19.07.1996
- Hirschegg, Auenhütte/Geißbühel, 1300 m SH: 13.06.1997
- Hirschegg, Ifenhütte, 1600-1700 m SH: 27.06.2000
- Mittelberg, Heuberg, 1600 m SH: 08.06.1996, vid. Brandstetter

- Mittelberg, Alpenwald, 1300 m SH: 25.06.1997
- Mittelberg, Vorderboden, 1300 m SH: 11.06.1997
- Baad, 1250 m SH: 04.07.1999
- Baad, Turatal, 1300-1430 m SH: 07.06.1996, vid. Brandstetter
- Mittelberg, Gemstetal, Klamm, 1600-1650 m SH: 10.07.1997

***Callistege mi* (Clerck, 1759)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 03.07.1999
- Riezlern, Innerschwende, 1100 m SH: 10.06.1997

Noctuidae

***Abrostola tripartita* (Hufnagel, 1766)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996 LF, 02.07.1999 LF, 06. und 19.07.2000 LF, 23.06.2001 LF

***Diachrysia chrysitis* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996, 19.07.1998, 02.07.1999, 26.06.2000, 06. und 20.07.2000 (alle LF)

***Diachrysia stenochrysis* (Warren, 1913)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 22.06.2001 LF

***Euchalcia variabilis* (Piller, 1783)**

- Riezlern, Waldhaus, Breitachufer, 950 m SH: 22.07.1998

***Autographa gamma* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 01.08.1996, 26.06. und 20.07.2000
- Riezlern, Straußberg, Fuchslochhalpe, 1000-1050 m SH: 16.07.1996
- Riezlern, Egg, 1050 m SH: 23.06.2001
- Riezlern, Zwerwald, 1300 m SH: 19.07.1996
- Hirschegg, Wäldele, Au, Naturbrücke, 1100 m SH: 08.08.1998
- Hoher Ifen, 2100-2230 m SH: 07.08.1998
- Hirschegg, Schwarzwassertal, Galtöde, 1350 m SH: 07.08.1998

- Hirschegg, Grappabach S Ifersguntentalpe (südlich Hoher Ifen), 1700 m SH: 07.08.1998
- Mittelberg, Walmendinger Horn, 1950-1990 m SH: 18.07.1996
- Mittelberg, Wildental, Untere Wieselpe, 1200-1250 m SH: 06.08.1998
- Baad, Starzelalpe, 1650-1700 m SH: 18.07.1996
- Baad, mittleres Turatal, 1250-1350 m SH: 18.07.1996
- Baad, Derrenalpe, 1750-1800 m SH: 24.06.2001

***Autographa pulchrina* (Haworth, 1809)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996, 19.07.1998, 06.07.2000 (alle LF)
- Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF

***Autographa jota* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 20.07.2000 LF

***Autographa aemula* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996 LF, 02.07.1999 LF

***Autographa bractea* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07.2000 LF



Diachrysia stenochrysis (Warren, 1913)

***Syngrapha interrogationis* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996 LF, 19.07.1998 LF

***Deltote uncula* (Clerck, 1759)**

- Riezlern, Hörnlepassmoor, 1100-1150 m SH: 10.06. und 25.06.1997, 03.07.1999, 22.06.2001

***Colocasia coryli* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 22. und 23.06.2001 LF
- Hirschegg, Wäldele, 1150 m SH: 23.06.2001
- Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF

***Acronicta auricoma* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 12.06.1997, 02.07.1999, 23.06.2001 (alle LF)

***Cucullia lactucae* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07.1998 LF

***Cucullia lucifuga* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996 LF
- Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF



Deltote uncula (Clerck, 1759)

- Cucullia campanulae* Freyer, 1831**
 • Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 22.06.2001 LF
- Shargacucullia prenanthis* (Boisduval, 1840)**
 • Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 02.07.1999 LF, 22.06.2001 LF
- Shargacucullia verbasci* (Linnaeus, 1758)**
 • Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 06.05. und 15.05.2001 e. l. (Raupen an *Verbascum*)
- Calliergis ramosa* (Esper, 1786)**
 • Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 06.07.2000 LF
- Paradrina clavipalpis* (Scopoli, 1763)**
 • Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 06. und 20.07.2000 LF
- Hoplodrina octogenaria* (Goeze, 1781)**
 • Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 06.07.2000 LF
- Euplexia lucipara* (Linnaeus, 1758)**
 • Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996, 12.06.1997, 06.07. und 19.07.2000, 23.06.2001 (alle LF)
- Photedes captiuncula* (Treitschke, 1825)**
 • Baad, Mittlere Spitalalpe, 1500 m SH: 22.07.1997
- Apamea crenata* (Hufnagel, 1766)**
 • Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 09.07.1997, 19.07.1998, 19.07.2000 (alle LF)
- Apamea illyria* Freyer, 1846**
 • Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 22.06.2001 LF
- Apamea monoglypha* (Hufnagel, 1766)**
 • Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 26.06.2000, 06., 19. und 20.07.2000 (alle LF)
- Apamea rubirena* (Treitschke, 1825)**
 • Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 20.07.2000 LF
- Mesapamea didyma* (Esper, 1788)**
 • Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07.1998 LF, 19.07.2000 (alle LF und gen.det.)
- Oligia strigilis* (Linnaeus, 1758)**
 • Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996, 19.07.1998, 02.07.1999 (alle LF und gen.det.)
- Oligia latruncula* (Denis & Schiffermüller, 1775)**
 • Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996, 19.07.1998, 06. und 20.07.2000 (alle LF und gen.det.)
- Oligia versicolor* (Borkhausen, 1792)**
 • Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996, 09.07.1997, 19.07.1998, 06.07.2000 (alle LF und gen.det.)
- Hyppa rectilinea* (Esper, 1788)**
 • Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 02.07.1999 LF, 20.07.2000 LF
 • Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF
- Brachylochia viminalis* (Fabricius, 1776)**
 • Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07.2000 LF
- Dasypolia templi* (Thunberg, 1792)**
 • Mittelberg, Bergstation Walmendinger Horn, 1930m, 11.06.1997
- Mniotype adusta* (Esper, 1790)**
 • Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996 LF, 26.06. und 06.07.2000 LF
- Hirscheegg, Wäldele, 1150 m SH: 23.06.2001 LF
- Orthosia gothica* (Linnaeus, 1758)**
 • Hirscheegg, Wäldele, 1150 m SH: 23.06.2001 LF
- Cerapteryx graminis* (Linnaeus, 1758)**
 • Hirscheegg, Wäldele, Au, Naturbrücke, 1100 m SH: 08.08.1998
 • Schwarzwassertal, Geißbühel, 1300 m SH: 07.08.1998
 • lfenhütte, 1550-1600m SH: 07.08.1998
 • Mittelberg, Schwendle, 1150-1200 m SH: 06.08.1998
 • Mittelberg, Fluchtalpe (Wildental), 1350-1500 m SH: 06.08.1998
- Anarta odontites* (Boisduval, 1829)**
 • Hirscheegg, Wäldele, 1150 m SH: 23.06.2001 LF
- Polia bombycina* (Hufnagel, 1766)**
 • Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 06.07.2000 LF
- Polia hepatica* (Clerck, 1759)**
 • Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996 LF, 26.06. und 06.07.2000 LF, 23.06.2001 LF
- Lacanobia thalassina* (Hufnagel, 1766)**
 • Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 02.07.1999 LF, 19.07.2000 LF, 22. und 23.06.2001 LF
 • Hirscheegg, Wäldele, 1150 m SH: 23.06.2001 LF
 • Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF
- Lacanobia contigua* (Denis & Schiffermüller, 1775)**
 • Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 06.07.2000 LF
- Ceramica pisi* (Linnaeus, 1758)**
 • Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996, 12.06.1997, 02.07.1999, 06.07.2000, 23.06.2001 (alle LF)
 • Riezlern, Schmiedebachbrücke, 1050 m SH: 23.06.2001 LF

- Hirschegg, Wäldele, 1150 m SH: 23.06.2001 LF
- Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF

***Papestra biren* (Goeze, 1781)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 02.07.1999 LF
- Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF

***Hada plebeja* (Linnaeus, 1761)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 06.07. und 20.07.2000 LF, 23.06.2001 LF
- Hirschegg, Ifenhütte, 1650 m SH: 27.06.2000
- Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF

***Sideridis rivularis* (Fabricius, 1775)**

- Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF

***Hecatera bicolorata* (Hufnagel, 1766)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996 LF

***Hadena confusa* (Hufnagel, 1766)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 06.07. und 19.07.2000 LF, 23.06.2001 LF

***Hadena caesia* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 26.06. und 06.07.2000 LF

***Hadena perplexa* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 02.07.1999 LF

***Hadena tephroleuca* (Boisduval, 1833)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996 LF

***Mythimna conigera* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07.2000 LF

***Mythimna impura* (Hübner, 1808)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07. und 20.07.2000 LF

***Mythimna andereggii* (Boisduval, 1840)**

- Mittelberg, Heuberg, 1600 m SH: 08.06.1996, leg. Brandstetter

***Mythimna ferrago* (Fabricius, 1787)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07.1998 LF

***Eriopygodes imbecilla* (Fabricius, 1794)**

- Baad, vorderes Derrental, 1300-1400 m SH: 22.07.1997

***Agrotis simplonia* (Geyer, 1832)**

- Mittelberg, Vorderboden, Breitachufer, 1230 m SH: 22.06.2001 LF

***Ochropleura plecta* (Linnaeus, 1761)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996, 09.07.1997, 19.07.1998, 02.07.1999, 06.07. und 19.07.2000, 23.06.2001 (alle LF)
- Hirschegg, Wäldele, 1150 m SH: 23.06.2001 LF
- Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF

***Diarsia brunnea* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07.1998 LF, 06.07.2000 LF

***Diarsia mendica* (Fabricius, 1775)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996, 19.07.1998, 06.07.2000, 22.06.2001 (alle LF)
- Riezlern, Schmiedebachbrücke, 1050 m SH: 23.06.2001 LF
- Baad, Mittlere Spitalalpe, 1500-1650 m SH: 22.07.1997

***Cerastis rubricosa* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 22.06. und 23.06.2001 LF

- Baad, Breitachufer, 1240 m SH: 22.06.2001 LF

***Lycophotia porphyrea* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996, 19.07.1998, 06.07. und 20.07.2000, 23.06.2001 (alle LF)

***Chersotis ocellina* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

- Mittelberg, Gemstetal, Geißhorn-Südseite, 2000 m SH: 16.08.1997

***Chersotis cuprea* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

- Hirschegg, Wäldele, Au, Naturbrücke, 1100 m SH: 08.08.1998
- Mittelberg, Innerkuhgehrenalpe, 1500 m SH: 06.08.1998
- Mittelberg, Wildental, Untere Wiesalpe, 1200-1250 m SH: 06.08.1998

***Noctua pronuba* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 14.07.1996, 06. und 19.07.2000 (alle LF)
- Mittelberg, Stütze, 1200 m SH: 16.07.1996

***Eurois occulta* (Linnaeus, 1758)**

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 20.07.2000 LF



Chersotis cuprea (Denis & Schiffermüller, 1775)

Anaplectoides prasina (Denis & Schiffermüller, 1775)

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07.1998 LF, 06. und 20.07.2000 LF

Xestia ochreago (Hübner, 1809)

- Hirschegg, Grappabach S Ifersguntalpe (südlich Hoher Ifen), 1700 m SH: 07.08.1998
- Mittelberg, Innerkuhgehrenalpe, 1500 m SH: 06.08.1998
- Mittelberg, Wannenalpe (Wildental), 1800-1850 m SH: 06.08.1998

Xestia triangulum (Hufnagel, 1766)

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07.1998 LF

Xestia speciosa (Hübner, 1813)

- Riezlern, Umg. Alpengasthof Hörnlepass, ca. 1150 m SH: 19.07.2000 LF

3 Dank

Der Autor dankt Christine und Rüdiger Keck vom Alpengasthof Hörnlepass für ihre freundliche Unterstützung und die Erlaubnis am Gasthof Lichtfang zu betreiben. Für Determinationsarbeit und -bestätigung ergeht großer Dank an Peter Hättenschwiler und Erwin Hauser (Psychidae), Norbert Pöll (Eupithecia), Toni Mayr, sowie Lazi Reser. Clemens M. Brandstetter stellte einige Beobachtungsdaten zur Verfügung. Die seinerzeitige Leitung der Vorarlberger Naturschau (jetzt inatura Erlebnis Naturschau GmbH) unterstützte das Büro OEGDI (E. Aistleitner) im Jahr 2001 finanziell.

4 Literatur

- AISTLEITNER, E. (1998): Die Schmetterlinge Vorarlbergs, Band 1. – Vorarlberger Naturschau, forschen und entdecken, 5: 7-377.
- AISTLEITNER, E. (2011): Die Tagschmetterlinge und Blutströpfchen des Kleinwalsertales, Vorarlberg, Austria occ. (Insecta: Lepidoptera: Papilionoidea, Hesperoidea, Zygaenoidea). – Linzer biologische Beiträge, 43/2: 1023-1121.
- AISTLEITNER, E. (2012): Blütenspanner aus Vorarlberg, Austria occ., dem Fürstentum Liechtenstein und dem angrenzenden Graubünden (Lepidoptera, Geometridae, Eupitheciini). Zum Gedenken an den Vorarlberger Amateur-Entomologen Johann Battisti, 1898-1979. – Linzer biologische Beiträge, 44/2: 885-926.
- Aistleitner, U. (1998): Kartierung von Tagfaltern im Kleinen Walsertal. Projektzwischenbericht. – Reticus, 20(2): 147-148.
- AISTLEITNER, U. (2004): *Synanthedon spuleri* (Fuchs, 1908) und weitere Glasflügler-Nachweise aus Vorarlberg, Austria occ. (Lepidoptera: Sesiidae). – Mitteilungen der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft Salzkammergut, 4: 86-90.
- FAZEKAS, I. (2016): Magyar Eupitheciini tanulmányok 4. Az Eupithecia catharinae Vojnits, 1969 típusanyagának revíziója. Hungarian Eupitheciini studies, No. 4. Revision of the Eupithecia catharinae Vojnits, 1969 type material (Lepidoptera: Geometridae). – e-Acta Naturalia Pannonica, 10: 5-12
- FRIEBE, J.G. (2021): Schmetterlinge, Lepidoptera. – In: KOMPOSCH, C., AURENHAMMER, S., WAGNER, H. C., BÖSCH, M., GORFER, B., GUNCZY, J., LORBER, L., NETZBERGER, R., KUNZ, G., FRIESS, T., KIRCHMAIER, G., PAILL, W., VOLKMER, J. & FRIEBE, J. G.: Zoologische Biodiversitätsforschung im Kleinwalsertal (Vorarlberg) – Ergebnisse des Arachno-Entomo-Camps der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft und inatura. – Entomologica Austriaca, 28: 151-248.
- GROS, P. & AISTLEITNER, E. (2018): *Pyrgus warrensis* (Verity, 1928), Warrens Würfel-Dickkopffalter, eine neue Art für Vorarlberg (Austria occ.) (Lepidoptera: Hesperioidea). – Beiträge zur Entomofaunistik, 19: 121-126.
- HUEMER, P. (2013): Die Schmetterlinge Österreichs (Lepidoptera). Systematische und faunistische Checkliste. – Studiohefte, 12: 304 S.; Innsbruck (Tiroler Landesmuseum).
- HUEMER, P. & HAUSMANN, A. (2009): A new expanded revision of the European high mountain *Sciadia tenebraria* species group (Lepidoptera: Geometridae). – Zootaxa, 2117: 1-30.
- HUEMER, P., AISTLEITNER, U., BUCHNER, P., DEUTSCH, H., EMBACHER G., GROS, P., HABELER H., HÖTTINGER H., MALICKY, M., PÖLL, N., WIESER C. & WIMMER, J. (2009): Verbreitungsatlas der Tierwelt Österreichs: Lepidoptera, Geometridae. – Denisia, 28: 3-192.
- KARLE-FENDT, A. (2016): Aktuelle Ergänzung zum Vorkommen von *Eriogaster arbusculae* (FREYER, 1849) in den Allgäuer Alpen (Insecta: Lepidoptera: Lasiocampidae). – Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik, 16: 55-58.
- KARLE-FENDT, A. & WOLF, W. (2015): *Eriogaster arbusculae* (FREYER, 1849) in den Allgäuer Alpen: Aktuelle Nachweise der in Deutschland verschollenen alpinen Art (Insecta: Lepidoptera: Lasiocampidae). – Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik, 15: 33-38.
- MALICKY, M., HAUSER, E., HUEMER, P. & WIESER, C. (2000): Verbreitungsatlas der Tierwelt Österreichs: Noctuidae sensu classico. – Stapfia, 74: 3-278.
- MÜLLER, B., ERLACHER, S., HAUSMANN, A., RAJAEI, H., SIHVONEN, P. & SKOU, P. (2019): The geometrid moths of Europe. Vol 6, part 1. – 562 pp.; Leiden (Brill)
- REZBANYAI-RESER, L. & AISTLEITNER, E. (2013): *Elophos caelibaria senilaria* (Fuchs, 1901) und *spurcaria* (de la Harpe, 1853) in der Schweiz und Vorarlberg, Österreich (Lepidoptera: Geometridae). – Entomologica Helvetica, 6: 129-134.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Inatura Forschung online](#)

Jahr/Year: 2021

Band/Volume: [87](#)

Autor(en)/Author(s): Hiermann [geb. Aistleitner] Ulrich

Artikel/Article: [Nachweise von Nachtfaltern \(Insecta: Lepidoptera\) aus dem Kleinwalsertal \(Österreich, Vorarlberg\) – ein Beitrag zur Kenntnis regionaler Artenvielfalt 1-15](#)