

Drei neue Schmetterlingstaxa für die Fauna Vorarlbergs (Lepidoptera: Psychidae, Sesiidae, Geometridae).

U. AISTLEITNER

Abstract: *Reisseronia* spec. (Psychidae), *Paranthrene insolita* LE CERF, 1914 (Sesiidae) and *Xanthorhoe decoloraria* (ESPER, 1806) (Geometridae) are recorded for the first time for the fauna of Vorarlberg (Austria occ.).

Zusammenfassung: *Reisseronia* spec. (Psychidae), *Paranthrene insolita* LE CERF, 1914 (Sesiidae) und *Xanthorhoe decoloraria* (ESPER, 1806) (Geometridae) werden erstmals für die Fauna des österreichischen Bundeslandes Vorarlberg gemeldet.

Key words: Lepidoptera, Vorarlberg, Austria, new county records

EINLEITUNG

Durch Nachdetermination oder Aufspaltung bekannter Taxa, durch Bearbeitung vernachlässigter Gruppen, durch den Einsatz von Pheromonfallen, durch verstärkten Zeitaufwand, durch verbesserte Erreichbarkeit von Lokalitäten oder einfach durch Zufall konnten in jüngster Zeit für die Fauna des Bundeslandes Vorarlberg eine Reihe weiterer Arten nachgewiesen werden (z.B. AISTLEITNER 1999, AISTLEITNER & AISTLEITNER 1997, 2000, HUEMER 1998, 2001, HUEMER & LVOVSKY 2000, HUEMER & MAYR 1997, 1999, 2000). Zur Zeit umfasst die Landesliste 2307 Schmetterlingsarten (HUEMER 2001). Nun werden drei weitere Taxa gemeldet.

ERSTNACHWEISE

***Reisseronia* spec. – Psychidae (det. P. HÄTTENSCHWILER, 2000)**

Diese Gattung ist in Europa mit 8 Arten vertreten (KARSHOLT & RAZOWSKI 1996), aus Österreich (Steiermark) ist bislang nur *R. gertrudae* SIEDER, 1962 gemeldet worden (HUEMER & TARMANN 1993). In den angrenzenden Nachbarstaaten Vorarlbergs - der Schweiz, dem Fürstentum Liechtenstein und Deutschland - scheint die Gattung nicht vertreten zu sein.

Nachweis: Schlins, Ill-Au/Autobahnrastplatz, 500 m, 4.7.1999 e.l. (1♀).

HÄTTENSCHWILER vermerkt auf dem Determinationsetikett "“? *tarnierella* BRUAND, 1851”

Trotz Nachsuche konnte kein weiteres Material belegt werden.

***Paranthrene insolita* LE CERF, 1914 – Sesiidae**

In Österreich ist der Eichenzweig-Glasflügler aus 6 Bundesländern (Kärnten, Steiermark, Salzburg, Oberösterreich, Niederösterreich, Burgenland) bekannt (PÜHRINGER 2000). In der Ostschweiz werden Nachweise aus dem Thurgau und Graubünden gemeldet (LAG 2000), bei EBERT (1997) findet sich u.a. ein Nachweis aus Oberschwaben/Baden-Württemberg.

Der Erstnachweis für Vorarlberg gelang im klimatisch begünstigten Walgau an einem heißen Nachmittag (Tageshöchstwerte > 30°C !) durch Einsatz von Pheromonen. Der südexponierte Lebensraum in Hanglage ist ein Halbtrockenrasen (Mesobromion), der durch Gebüschgruppen und Heckenreihen (v.a. Liguster, Schlehe, Stiel-Eiche, Weissdorn) gegliedert wird.

An einem zweiten Fundort (Frastanz) konnte ein Männchen nachmittags unerwartet mittels einer Pheromonfalle in einer Weichholz-Au wohl nicht dem Entwicklungsbiotop des Exemplares – belegt werden. Ähnliche Begebenheiten werden auch aus der Schweiz gemeldet (vgl. LAG 2000: 161).

Nachweise: Bludesch, Bludescher Magerwiesen, ca. 600 m, 18.6.2002, Pheromonanflug (4♂); Frastanz-Felsenau, Umgebung Städt. Forstamt, 500 m, 22.6.2002, Pheromonfalle (1♂).

***Xanthorhoe decoloraria* (ESPER, 1806) Geometridae**(syn. *munitata* HÜBNER, 1809)

Diese Art mit holarktischem Verbreitungsbild wird im benachbarten Alpenraum aus Nordtirol (HUEMER & TARMANN 1993), Bayern (WOLF 1999) und der Schweiz (REZBANYAI-RESER 1988, KARSHOLT & RAZOWSKI 1996) gemeldet. – In HUEMER & TARMANN (1993) wird die Art für Vorarlberg als fraglich (“?”) aufgeführt und fand in die aktuelle Landesliste (HUEMER 2001) daher keine Aufnahme.

Nachweise: Rätikon, Naafkopf (NE-Seite), 2250 m, 9.+10.8.2000 (je 1♂); Pfälzer Hütte (Landesgrenze Vorarlberg/Liechtenstein), 2100 m, 10.8.2000 (1♂), Lichtfang. – Die Art ist somit auch für das Fürstentum Liechtenstein bestätigt.

DANK

Herrn PETER HÄTTENSCHWILER, Uster, sei auch an dieser Stelle für die seit Jahren erfolgende Determination des Psychidae-Materials ganz herzlich gedankt.

LITERATUR

- AISTLEITNER, E. (1999): Die Schmetterlinge Vorarlbergs, Bd. 1 Vorarlberger Naturschau, Dornbirn (Sonderausgabe).
- AISTLEITNER, E. & U. AISTLEITNER (1997): In memoriam Dirk Hamborg: Neue und bemerkenswerte Nachweise von Glasflüglern aus Vorarlberg (Austria occ.) und dem Fürstentum Liechtenstein (Lepidoptera, Sesiidae). Entomofauna 18 (16): 213-220.
- AISTLEITNER, U. & E. AISTLEITNER (2000): Bemerkenswerte Nachweise und Erstfunde von Schmetterlingen für Vorarlberg (Austria occ.) und das Fürstentum Liechtenstein. – Opusc. zool. flumin. 83: 1-24.
- EBERT, G. (ed.) (1997): Die Schmetterlinge Baden-Württembergs, Band 5, Nachtfalter 3. – Ulmer, Stuttgart.
- HUEMER, P. (1998): Schmetterlingsgemeinschaften ausgewählter Magerrasen (Walgau, Vorarlberg) – eine gefährdete Vielfalt. Vorarlberger Naturschau 4: 95-146.
- HUEMER, P. (2001): Rote Liste gefährdeter Schmetterlinge Vorarlbergs. – Vorarlberger Naturschau, Dornbirn.
- HUEMER, P. & A. LVOVSKY (2000): *Agonopterix cluniana* sp. n., a surprising discovery from the northern Alps (Lepidoptera: Depressariidae). Nachr. Entomol. Ver. Apollo, N. F. 21 (3): 135-142.
- HUEMER, P. & T. MAYR (1997): *Menophra abruptaria* (THUNBERG, 1792) (Geometridae) im Walgau – ein neuer Grossschmetterling für die Fauna Österreichs. Vorarlberger Naturschau 4: 231-233.
- HUEMER, P. & T. MAYR (1999): Ökologische Bewertung der Diversität von Schmetterlingen (Lepidoptera) im Naturschutzgebiet Gsieg – Obere Mähder (Lustenau, Vorarlberg, Austria occ.). – Vorarlberger Naturschau 6: 133-182.
- HUEMER, P. & T. MAYR (2000): Bemerkenswerte Erstnachweise von Schmetterlingen (Lepidoptera) für Vorarlberg. Vorarlberger Naturschau 8: 113-128.
- HUEMER, P. & G. TARMANN (1993): Die Schmetterlinge Österreichs (Lepidoptera). Systematisches Verzeichnis mit Verbreitungsangaben für die einzelnen Bundesländer. – Beilageband 5 zu Veröff. Museum Ferdinandeum, Innsbruck.
- KARSHOLT, O. & J. RAZOWSKI (eds.) (1996): The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. Apollo Books, Stenstrup.
- LAG = LEPIDOPTEROLOGEN-ARBEITSGRUPPE (2000): Schmetterlinge und ihre Lebensräume, Band 3. Fotorotar, Egg.
- PÜHRINGER, F. (2000): 1. Nachtrag zu den Glasflüglernachweisen in Österreich (Lepidoptera, Sesiidae). Mitt. Ent. Arb. gem. Salzkammergut 3: 47-64.
- REZBANYAI-RESER, L. (1988): Zur Insektenfauna vom Fronalpstock (Kulm, 1900 m und Oberfeld, 1860 m), Kanton Schwyz. II. Lepidoptera 1: „Macroheterocera“ („Nachtgrossfalter“) 1. Entomol. Ber. Luzern, 20: 15-111.
- WOLF, W. (1999): Checkliste der bayerischen Sichelflügler, Eulenspinner und Spanner (Insecta: Lepidoptera: Drepanoidea, Geometroidea). Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik 3: 105-122.

Adresse des Verfassers: Mag. Ulrich AISTLEITNER
Büro OeGDI, Kapfstrasse 99 B
A-6800 Feldkirch (Österreich)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Berichte Luzern](#)

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: [48](#)

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

Artikel/Article: [Drei neue Schmetterlingstaxa für die Fauna Vorarlbergs \(Lepidoptera: Psychidae, Sesiidae, Geometridae\). 87-88](#)