

Die Schmetterlinge Oberösterreichs

Im Auftrag der
Entomologischen Arbeitsgemeinschaft
am OÖ. Landesmuseum zu Linz

herausgegeben von

K. Kusdas und E. R. Reichl

Teil 7:

Microlepidoptera
(Kleinschmetterlinge)

II

Bearbeiter:

J. Klimesch

Linz 1991

Die Schmetterlinge Oberösterreichs

Im Auftrag der
Entomologischen Arbeitsgemeinschaft
am OÖ. Landesmuseum zu Linz

herausgegeben von

K. Kusdas und E. R. Reichl

Teil 7:

Microlepidoptera
(Kleinschmetterlinge)

II

Bearbeiter:

J. Klimesch

Linz 1991

Die Drucklegung dieses Bandes wurde durch eine
Subvention der
Oberösterreichischen Landesregierung
in dankenswerter Weise gefördert.

Inhaltsübersicht

Epermeniidae.....	1
Schreckensteiniidae.....	4
Choreutidae.....	5
Glyphipterigidae.....	8
Douglasiidae.....	12
Heliodinidae.....	13
Yponomeutidae.....	14
Amphitheridae.....	50
Carposinidae.....	51
Tortricidae.....	52
Cochylidae.....	201
Alucitidae.....	214
Pterophoridae.....	216
Pyralidae.....	231

EPERMENIIDAE

Ochromolopis ictella HÜBNER

Eine hauptsächlich im Alpengebiet verbreitete, aber auch auf Schotterboden der Voralpenzone vorkommende, an *Thesium* gebundene Art. Flugzeit je nach Höhenlage Mitte Mai bis August. Einbrütig. Späteste Funddaten 5. und 26. September.

Alpenvorland: Hafeld bei Lambach 19.5.1963, Wimsbach, Almauen 18.5.1952 (K.); Hörsching 22.5. und 16.7.1912 (HD.).

Alpengebiet: Kaibling, 1300 m, Ende Juni bis Juli, nicht selten (HD.); Pießlinggraben bei Klaus 3.8.1903 (HD.), Schoberstein 16.6.1907 (MTBG.), Traunstein-Südseite 25.6.1942 (K.), Hinterstoder-Polsterlucke 12.6.1938 (K.), Warscheneck, Wurzer-Alm 5. und 26.9.1948 (K.); Gr. Pyhrgas, 1400 m, 16.6.1940 (K.); Almsee, auf Geröllhalden 23.5.1986 einzeln (K.).

Nachbarfaunen:

Salzburg: Gnigl, Drachenloch.

Südbayern: Umgebung von München, Mittenwald.

Phaulernis fulviguttella ZELLER

(*Cataplectica fulviguttella* Z., *C. auromaculata* FREY)

Auf Wiesen, bis in die Almregion (1500–1600 m) aufsteigend. Flugzeit: Juni bis Juli.

Mühlviertel: Pfenningberg, durch Zucht 27.6.1933 (K.); Böhmerwald, Schöneben-Sonnenwald 29.7.1964 auf Blüten von *Angelica silvestris* (K.).

Alpenvorland: Gaumberg bei Linz 11.8.1909 (WOLF.), Kirchdorf, auf den Kremswiesen im Juni ziemlich selten (HD.).

Alpengebiet: Kremsursprung, Gradenalm, Parnstalleralm im Juni und Juli nicht selten (HD.); Warscheneck, Stofferalm-Lanerfeld 1600–1700 m, Ende Juli bis August (HD.), 8.8.1909 und 9.8.1910, nicht selten (HD.); Höllengebirge-Feuerkogel, 1600 m, 15.7.1973 (K.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Budweis.

Salzburg: Strobl, Untersberg.

Südbayern: Von den Isarauen südlich von München bis in die Voralpen.

Cataplectica profugella STANTON

Auf Waldschlägen, in schattigen Gräben mit *Umbelliferen* - Vorkommen. Flugzeit: Juli bis August.

Mühlviertel: Luftenberg 10.7.1933 (K.).

Alpengebiet: Kirchdorf a. d. Krems, auf einem Waldschlag 17.8.1900 (HD.); Kremsursprung 1.8.1899 (HD.), Herndl August 1903 mehrfach (HD.), Frauenstein bei Klaus (HD.), Hinterer Gosausee, 1100 m, 21.7.1940 (K.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Susice.

Südbayern: Regensburg, Pullach.

Cataplectica devotella HEYDEN

In Waldgräben, zwischen Gebüsch, an feuchten Stellen. Flugzeit August.

Alpenvorland: Kirchdorf a. d. Krems, Rotes Moos 13.8.1915 (HD.).

Alpengebiet: Gschlif bei Gmunden 13.–19.8.1943 an *Angelica silvestris* (RO.); Micheldorf, Pröllergraben 12.8.1915, 2 Exemplare (HD.); Hinterstoder-Polsterlucke 19.–27.7.1934 (K.).

Epermeria scurella HERRICH-SCHÄFFER

Eine alpine Art. Auf Almen und Vegetationsinseln, auf Schutt- und Geröllhalden. Zuweilen schon in tieferen Lagen. Flugzeit: Juli bis August, in tieferen Lagen schon im Mai.

Alpengebiet: Almseegebiet-Röll 14.7.1978 (K.), Dachstein-Ochsenwieshöhe 29.7.1933, Grobgstein-Hütte 1800–1900 m, 21.7.1940 (K.); Traunstein 300–900 m, 18.5.1946 und 4.–5.7.1942 (K.); Gosaukamm-Scharwand Alpe, 1500 m, 23.7.1940 (K.); Kl. Priel, 1200 m, 22.6.1942 (K.); Kaibling, Gr. Priel-Polsteralm, Prielschutzhaus bis 1700 m (HD.); Warscheneck, Stofferalm-Lanerfeld im Juli und August (HD.); Wurzer-Alm bei 1300 m, 6.9.1947 (K.); Brunnsteinersee 1400–1500 m, 18.7.1943 (K.); Gr. Pyhrgas, 1600 m, 23.7.1934 und 31.7.1938 (K.); Kl. Pyhrgas, 1600 m, 29.6.1941 (K.).

Bemerkung: Der von HAUDER gemeldete Fund eines Exemplares von *E. pontifcella* HB. durch MITTERBERGER bei Stiedelsbach-Losenstein (21.7.1914) - eine Überprüfung steht aus - dürfte sich auf *E. scurella* HS. beziehen.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Dachstein-Austriahütte.

Salzburg: Untersberg.

Epermeria illigerella HÜBNER

An schattigen Stellen in Auen mit Vorkommen von *Aegopodium podagraria*. Flugzeit: Juni bis Juli.

Mühlviertel: Unterweißenbach 1984 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Linz-Donauauen, häufig aus Gebüsch im Juni und Juli (HD.), durch Zucht 23.–30.5.1932 (K.); Umgebung von Kirchdorf a. d. Krems selten (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai in Trieben von *Aegopodium podagraria* (K.).

Nachbarfaunen:

Salzburg: St. Josefsau.

Epermeria chaerophyllella GOEZE

In Auengebieten, in Gebüsch. Flugzeit: Juni, August bis Oktober, überwintert. Zweibrütig.

Mühlviertel: Hornbächgraben bei Linz, durch Zucht 21.9.1933 (K.); Pfenningberg (KNITSCHKE), St. Nikola (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Linz-Donauauen, Ebelsberg (HD.); Linz-Brunnenfeld 7.9.1903, 10.9.1905 und 27.4.1907 (HD.); Steyr (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems im Juni (HD.).

Alpengebiet: Herndl 11.8.1897 (HD.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Budweis.

Südbayern: Hohengebraching bei Regensburg, Umgebung von München, Prien.

SCHRECKENSTEINIIDAE

Schreckensteinia festaliella HÜBNER

Auf Waldlichtungen und Waldschlägen mit *Rubus idaeus*-Beständen. Flugzeit: April–Juni und Anfang August; tagaktiv. Zweibrütig.

Mühlviertel: Plesching bei Linz 10.4.1957, Pfenningberg 16.4.1934 und 23.4.1968 (K.); Dießenleiten e. l. Anfang Juni 1904 (HD.); Pesenbachtal-Mühlacken 3.5.1964, Gr. Mühlthal bei Neufelden 16.5.1964 (K.), Rodital bei Gramastetten 15.4.1958 (K.), Braunberg bei St. Oswald b. Freistadt 29.4.1957 (K.); Waldaisttal b. St. Leonhard 19.5.1966 (K.); Königswiesen, Klamleiten 18.5.1966 (K.); Koglerau (HD.), Schwarzenberg i. M. 26.5.1971 (K.), Sternstein, 1000 m, 24.5.1951 (K.).

Alpenvorland: Gaumberg bei Linz 14.7.1909 (HD.), Kürnberg-Wald bei Wilhering, Hirschgraben 3.6.1905 (HD.); Gmunden, Hochholz 27.7.1943 (RO.).

Alpengebiet: Herndl 6.5.1899 (HD.), Steyr, Schindlboden 20.4.1902, Schoberstein 16.6.1907 (MTBG.), Hinterstoder-Polsterlucke 8.6.1930, 9.6.1941 (K.); Traunstein-Westfuß 21.5.1946 (RO.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe im Mai–Juni und September an *Rubus idaeus* und *R. fruticosus* frei am Blatt, wo auch die Verpuppung stattfindet.

Nachbarfaunen:

Salzburg: Untersberg.

Südbayern: Landshut, Umgebung von München.

CHOREUTIDAE

Anthophila fabriciana LINNAEUS (Simaethis fabriciana L.)

In Auegebieten, auf Almen, bei Hütten mit *Urtica* - Vorkommen. Flugzeit: Mai bis September. Bis ca. 1600 m im Alpengebiet ansteigend.

Mühlviertel: Pfenningberg e. l. 14.8.1937 (K.); Ottensheim-Donauauen 18.8. 1982, Imagines auf *Tanacetum*-Blüten (K.); Unterweißenbach 1984 (GERSTBERGER), Grein e. l. 17.5.1982 (PUCHBERGER); Pregarten, Feldaisttal 6.6.1971 (K.); St. Nikola e. l. 1.6.1989 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Wegscheid bei Linz, Schottergrube 16.5.1934 (K.); Donauauen bei Eferding 23.8.1972, 1 ♀ (Ml.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.); Steyr, nicht selten (MTBG.); Wilhering-Donauauen August 1983 (K.).

Alpengebiet: Gradenalm bei 1200 m, 30.7.1900 (HD.); Hirschwaldstein Anfang Juli 1902 (HD.); Feichtau 26.7.1889 (HD.), Prielschutzhaus, 1550 m, 3.8.1908 (HD.); Warscheneck-Stofferalm 1500 m, Ende Juli 1901 und Wurzer-Alm 1400 m, 7.8. 1949 (K.); Losenstein (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im April und Juli–August an *Urtica dioica* in ver-spinnenen Blättern (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Altenmarkt/Enns.

Salzburg: Untersberg, Ronach.

Prochoreutis myllerana FABRICIUS (Choreutis myllerana F.)

Alte, von HAUDER gemeldete Funde dieser Art aus der Linzer Gegend (Donau-auen, Kürnberg-Wald bei Wilhering, leg. KNITSCHKE, WOLFSCHLÄGER), konnten nicht hinsichtlich einer etwaigen Zugehörigkeit zu der nahestehenden *Pr. sehestediana* F. überprüft werden.

Prochoreutis sehestediana FABRICIUS (Ch. punctosa HW.)

An Waldrändern und auf Schonungen; nur wenige Funde.

Mühlviertel: Hellmonsödt, Sonnberg e. l. 15.–18.8.1951 *Scutellaria galericulata* (K.); Koglerau 26.8.1933 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt in einer Art Blatttüte, sie spinnt hierzu 3–4 Blätter von unten nach oben, tütenförmig als Wohn- und Fraßraum aus. Skelettfraß (K.).

Tebenna bjerkandrella THUNBERG (Choreutis bjerkandrella THNBG.)

Auf Wiesen und Hängen in sonnigen Lagen. Vornehmlich auf Kalkboden vorkommend. Flugzeit: Ende Juli bis August. Bis ca. 1700 m aufsteigend.

Mühlviertel: Königswiesen e. l. 3.7.1983 (PUCHBERGER); Unterweißenbach Juli 1986 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Kirchdorf a. d. Krems, Weinzierl (HD.).

Alpengebiet: Kremursprung, Herndl, Georgenberg, zeitweise häufig (HD.); Frauenstein Ende Juli 1909 (HD.), Feichtau, Mistleben-Hopfung 26.7.1889, Pießlinggraben 1.8.1909, Gradenalm, 1200 m, 25.8.1901 (HD.); Steyr-Damberg, Gr. Dirn (MTBG.); Warscheneck-Roßleitnerreit 7.8.1910 (KNITSCHKE), Stofferalm-Lanerfeld 1500–1700 m, e. l. 26.–28.8.1933 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai, in höheren Lagen bis August, in einem leichten Gespinst an Blättern von *Carlina acaulis* (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Ostrong.

Stmk.: Haus a. d. Enns, Natterriegel.

Salzburg: Gaisberg, Gersbergalpe.

Choreutis pariana CLERCK (Simaethis pariana CL.)

An Waldrändern, in Buschwerk, in Obstgärten. Flugzeit: Juni–Juli und September. Im Alpengebiet bis 1500 m aufsteigend.

Mühlviertel: Luftenberg 10.9.1932 (K.), Pfenningberg e. l. 3.10.1932 *Sorbus aucuparia* (K.); Koglerau e. l. 24.8.1932 *S. aucuparia* (K.).

Alpenvorland: Um Linz sehr verbreitet, April–Juni und Juli–September (HD.); Linz-Freinberg e. l. 6.9.1932, 27.9.–2.10.1932 *Malus* (K.); Kirchdorf a. d. Krems, sehr verbreitet (HD.); um Steyr-Münichholz (MTBG.).

Alpengebiet: Gradenalm 1300 m, Herrentisch, Stofferalm 1500 m, Juli bis August (HD.); Gr. Dirn (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Juni und August–September in einem leichten Gespinst auf der Blattoberseite von *Malus*, besonders jungen Bäumen, *Crataegus* und *Sorbus aucuparia* (HD., K.).

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch 1955 : 326.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Stmk.: Ramsau, Natterriegel, Eisenerzer Reichenstein.

Salzburg: Mönchsberg, Gaisberg.

GLYPHIPTERIGIDAE

Glyphipterix bergstraesserella FABRICIUS

An Waldrändern und lichten Stellen in Laubgehölzen mit *Luzula*-Beständen. Besonders auf kristallinem Boden. Flugzeit: Mai bis Anfang Juni. Höhenverbreitung im Alpengebiet bis ca. 1700 m, dort im Juli–August erscheinend.

Mühlviertel: Puchenua, Steyregg, St. Georgen a. d. Gusen, Pregarten, Dießenleiten (HD.); Gründberg 24.5.1956 (K.), Pöstlingberg (HD.), 19.5.1947 (K.); Plesching 6.5.1950 (K.), Waldaisttal b. St. Leonhard 19.5.1966 und 4.6.1967 (K.); Sternstein, 1000 m, (K.), Unterweißbach 1983 (GERSTBERGER), Königswiesen 18.5.1966 (K.).

Alpenvorland: Wilhering (HD.), Offenhausen 20. und 23.5.1950 (NEUSTETTER); Kopl-Steinwand Ende Mai bis Anfang Juli tagsüber um *Luzula* sp., nur ausnahmsweise am Licht erscheinend (MI., K.); Schlößen a. d. Donau 1.7.1984 (K.), Engelhartzell 25.5.1942 (K.), Kirchdorf a. d. Krems, ziemlich selten (HD.).

Alpengebiet: Steyr-Damberg, nicht selten (MTBG.); Grünberg bei Gmunden 6.7.1942 (RO.); Gr. Priel, 1700 m, 3.8.1908 (HD.); Warscheneck, Purgstaller Almen 1600–1700 m, 31.7.1960 f. *pietruskii* NOW. (K.).

Lebensweise: Nach EPPELSHEIM-HAUDER lebt die Raupe im Stengel von *Luzula albida* nahe der Wurzel.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Bösenstein (f. *pietruskii* NOW.).

Salzburg: Untersberg (f. *pietruskii* NOW.).

Glyphipterix thrasionella SCOPOLI

An feuchten Stellen mit *Juncus*-Beständen. Flugzeit: Mitte Mai bis Juni. Steigt im Alpengebiet stellenweise bis ca. 1400 m, dort Flugzeit Juli.

Mühlviertel: Puchenua, Pöstlingberg-Mayrbüchel (HD.); Pabneukirchen (KAUTZ).

Alpenvorland: Schörgenhub 27.5.1936 (K.), Traun 9.6.1938 (K.), Linz-Wegscheid, Schottergrube 16.5.1934 und 9.6.1938 (K.); Fornacher-Moor 9.6.1948 (K.), Gmunden, Fehramüllnerhalt, 470 m, 4.–15.6.1946 (RO.); Mondsee Anfang August 1905 (PETZ), Kirchdorf, auf nassen Wiesen an der Krems (HD.); Umgebung von Steyr (MTBG.).

Alpengebiet: Gradenalm, 1200 m, (HD.); Gosau 23.6.1947 (K.), Losenstein, Wendbachtal (MTBG.); Warscheneck, Filzmoos ca. 1350 m, 25.–27.7.1985 (K.); Almsee 18.6.1968 (K.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe im Herbst bis Frühjahr im Stengel von *Juncus*-Arten.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Präbichl.

Salzburg: St. Josefsau.

Glyphipterix equitella SCOPOLI (Gl. majorella HEINEMANN)

Auf Trockenboden, an felsigen Stellen mit *Sedum* - Vorkommen. Flugzeit: Mai bis Juni. Bis ca. 1300 m ansteigend.

Mühlviertel: Puchenau, Urfahr (HD.).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld, Gaumberg, St. Peter, nicht selten (HD.); Wegscheid bei Linz 4.5.1934 (K.), 8.5. und 16.7.1921 (KNITSCHKE); Kirchdorf a. d. Krems, Krohleiten, ziemlich selten (HD.); Kremsmünster (PFEIFFER), Steyr-Münichholz 7.6.1911 (MTBG.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe im Juli in welk aussehenden Trieben von *Sedum*.

Bemerkung: Die von älteren Autoren, so auch HAUDER, noch als eigene Art aufgefaßte *Glyphipterix majorella* HEIN. wird neuerdings zu *Glyph. equitella* SC. gezogen.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Haus a. d Enns, Präbichl.

Salzburg: St. Josefsau, Untersberg.

Glyphipterix haworthana STEPHENS

Auf Hochmooren und anmoorigen Wiesen mit Beständen von *Eriophorum vaginatum*. Flugzeit: Mai–Juni.

Mühlviertel: Eidenberg 10.5.1983 und 27.5.1986 (K.); Sandl, Königsau 24.5.1966; Lambarth-Au 10.5.1059, Grandl-Au 27.6.1965 (K.), Sternstein ca. 1000 m, anmoorige Wiesen 24.5.1951; Böhmerwald-Schöneben, stets an oder um *Eriophorum*-Ständen gekätschert (K.).

Lebensweise: Nach SORHAGEN-SCHÜTZE (1931) lebt die Raupe in den Samenköpfen von *Eriophorum vaginatum* bis zum Frühjahr.

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Stubenbach.

Nied.-Öst.: Alt Melon, Karlstift.

Stmk.: Pürgschachen-Moor.

Glyphipterix forsterella FABRICIUS

Auf feuchten Plätzen mit *Carex remota* - Vorkommen, auf Waldlichtungen und Waldrändern. Flugzeit: Mitte Mai bis Juni.

Mühlviertel: Pfenningberg 25.4.1948, Plesching 23.5.1956 (K.), Rodtal bei Gramastetten 26.5.1956 (K.), Urfahr-Bachl, Dießenleiten (HD.).

Alpenvorland: Wilhering Mai bis Juni (HD.), Linz-Brunnenfeld, Gaumberg (HD.); Hörsching-Neubau 22.5.1956 (K.), Schörghenhub 13.5.1936 (K.), Kirchdorf a. d. Krems Ende Mai bis Juni (HD.).

Alpengebiet: Gschlif bei Gmunden 19.–29.6.1946 (RO.); Hinterstoder, Baum-schlagerreuth 16.6.1978 (K.); Traunstein-Westflanke ca. 800 m, 15.5.1948 (K.), 30.6.1942 (RO.); Unterlaussa 6.6.1985 (K.), Almsee 23.5.1986 (K.).

Lebensweise: Nach SCHÜTZE (1931) lebt und überwintert die Raupe in den verdickten weiblichen Samennährchen von *Carex remota*. Verwandlung in der Wohnung.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: St. Valentin, Retz.

Salzburg: Rosittental.

Südbayern: Landshut, Isarauen bei München.

Glyphipterix simplicella STEPHENS (Gl. fischeriella ZELLER)

Auf grasreichen Stellen; lokal bis ca. 1500 m ansteigend. Flugzeit: Mai bis Juni und August.

Mühlviertel: Pfenningberg 27.5.1931 und 18.7.1937 (K.); Rodtal bei Gramastetten 4.6.1932 (K.), Steyregg 5.6.1935 (K.).

Alpenvorland: Ebelsberg-Schiltensberg 20.5.1936 (K.); Wels-Traunauen 11.5.1952 (K.), Gunskirchen bei Wels 12.5.1966 (K.), Kirchdorf a. d. Krems Mai bis Juni (HD.), Steyr (MTBG.), Mondsee (PETZ), Schlierbach (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl (HD.); Wendbachtal zahlreich (MTBG.), Gradenalm, Feichtau, Polsteralm, Stofferalm Juli bis August (HD.); Hinterstoder (K.), Bad Ischl Ende Juni bis Ende Juli häufig (HORM.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Präbichl, Gesäuse.

Salzburg: Grödig.

DOUGLASIIDAE

Tinagma perdicella ZELLER

Auf lichten Waldstellen, auf Böschungen mit Vorkommen von *Fragaria*. Flugzeit: Mai–Juni. Steigt im Alpengebiet bis 1600 m.

Mühlviertel: Pöstlingberg, St. Georgen a. d. Gusen, Pregarten (HD.); Pfenningberg (HD., K.), Luftenberg 6.–12.5.1948 (K.); Rodital bei Gramastetten 15.5.–4.6.1931 und 1936 (K.); Neufelden 18. und 30.5.1923 (SKALA).

Alpenvorland: Neubau-Hörsching 3.6.1911 (HD.), Ebelsberg, Gaumberg (HD.); Kirchdorf a. d. Krems, Krohleiten (HD.); Steyr (MTBG.).

Alpengebiet: Herndl, nicht selten (HD.); Rettenbachtal bei Windischgarsten 28.5.1977 (K.), Gr. Pyrgas 1500–1600 m, 20.7.1941, 12.7.1959 (K.); Warscheneck-Schwarzeck, 1500 m, 26.7.1985 (K.).

Lebensweise: Die Imagines wurden meist im Sonnenschein um *Fragaria*, im Gebirge um *Potentilla aurea* gefunden (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Hauser Kaibling.

Salzburg: Rosittental, St. Josefsau.

Tinagma balteolella FISCHER v. R. (Douglasia balteolella FR.)

Auf Trockenstellen mit Vorkommen von *Echium vulgare*. Flugzeit Mai.

Mühlviertel: Urfahrwänd 12.5.1954 und 16.5.1956 (K.).

Alpenvorland: St. Peter bei Linz, in einer Schottergrube Mitte Mai 1911 zahlreich (HD.); Linz-Brunnenfeld, an *Echium vulgare* Ende Mai bis Juni (HD.); Wels-Traunauen 11.5.1952 (K.), St. Dionysen bei Traun 28.4.1946 (K.), Ebelsberg, Schiltenberg 10.5.1941 (K.); Traunauen bei Ebelsberg 19.5.1951 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Juli in den Blütenstielen von *Echium vulgare* (HD.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: St. Valentin.

Südbayern: Regensburg, Umgebung von München.

HELIODINIDAE

Heliodines roesella LINNAEUS

Nur wenige Nachweise. Sehr lokal.

Alpenvorland: Um Kirchdorf a. d. Krems, 1 Exemplar in einem Garten Mitte Juni 1895 (HD.); Steyr durch Zucht (MTBG.), Abtsdorf Sommer 1915, 3 Exemplare (BURGSTALLER).

Alpengebiet: St. Pankraz e. l. 2.–10.8.1946 (K.); Losenstein, durch Zucht (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt gesellig unter zartem Gespinst auf der Oberseite von Blättern von *Chenopodium bonus henricus* (K.), nach HAUDER auch an *Atriplex* und Spinat.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Altenmarkt/Enns.

Salzburg: Unken.

Südbayern: Regensburg, Landshut, München, Nierdaschau.

YPONOMEUTIDAE

Argyresthia praecocella Z. der HAUDERSchen Liste ist zu streichen (Fehlbestimmung). Aufsammlungen und Untersuchungen wären von *Ocnerostoma piniariella* Z. und *O. friesei* SVENSSON wegen der Verbreitung beider Arten, die sich nur durch Genitaluntersuchung sicher unterscheiden lassen, künftig notwendig!

Blastotere laevigatella HERRICH-SCHÄFFER (*Argyresthia atmoriella* BANKES)

In Lärchenbeständen, besonders im Alpengebiet. Flugzeit: Juni–August.

Alpenvorland: Kirchdorf a. d. Krems, Kalvarienberg, Lärchenjungwald, Juli 1898 nicht selten (HD.); Linz-Brunnenfeld, Scharlinz, mehrfach an Lärchen Juni 1906 und 1907 (HD.); Steyr, Parkanlage 8.6.1910 (MTBG., als *A. atmoriella* BKS. ausgewiesen).

Alpengebiet: Micheldorf, Kremsursprung Ende Juni bis Anfang Juli, einige Stücke (HD.); Warscheneck-Stofferalm 1500–1600 m, 13.8.1903 Juli–August 1909 an Lärchen (HD.); Schieferstein 26.7.1900 (MTBG.), Steingrub-Hohe Dirn, 1157 m (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt in den Zweigspitzen von Lärchen, unter der Rinde schraubenartige Gänge ausfressend (HD.).

Literatur:

MITTERBERGER, K.: Ent. Ztschr. Frankfurt 28 : 22 (1912).

MITTERBERGER, K.: Ent. Rundschau 1911 : 18.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Schladming, Brandriedl.

Blastotere glabratella ZELLER (*Argyresthia glabratella* Z.)

In Fichtenwäldern.

Mühlviertel: Koglerau 1.6.1910 (HD.), Dießenleiten 21.5.1906 (HD.), Bernhardschlag, Schütz-Au 14.6.1971 (K.); Sandl, Grandl-Au, von jungen Fichten geklopft 19.6.1968 und 16.6.1969 (K.); Tanner-Moor 3.7.1955 (K.), Böhmerwald-Schwarzenberg 26.5.1971 (K.), Bayrische Au bei Aigen i. M. 1.7.1980 (K.), Königswiesen 6.7.1985 (PUCHERGER).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld 2.5.1903 (HD.), Gaumberg 13.6.1905 (HD.), Steyr, Unterwald-Damberg Juni (MTBG.); Kopl-Steinwänd 1.6.1957, einzeln von Fichten geklopft (K.); Kirchdorf a. d. Krems, sehr selten (HD.).

Alpengebiet: Gr. Dirn, 1157 m, 23.6.1902 (MTBG.).

Literatur: MITTERBERGER, K.: Ent. Ztschr. Frankfurt 28 : 23.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Altenmarkt/Enns, Präbichl.

Salzburg: Bluntatal, Ronach.

Südbayern: Kochel, Mittenwald.

Blastotere amiantella ZELLER (Argyresthia amiantella Z.)

In Fichtenbeständen.

Mühlviertel: Pfenningberg Juni 1903–1904 (HD.); Pregarten 31.5.1909 (HD.).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld Juni 1903–1904 (HD.); St. Ulrich b. Steyr 24.6.1906 (MTBG.).

Alpengebiet: Micheldorf, Kremursprung Ende Juni 1900 (HD.); Gradenalm 13.7.1899, 2 Exemplare (HD.); Kl. Pyhrgas, 1500 m, 29.6.1941 von Fichten geklopft (K.).

Literatur: MITTERBERGER, K.: Ent. Ztschr. Frankfurt 28 : 23.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Scharfensteintal (Dachsteingebiet).

Blastotere bergiella RATZEBURG (Argyresthia certella Z.)

In Fichtenbeständen.

Mühlviertel: Sandl, Königsau 3.7.1965 und 10.6.1969 (K.); Schütz-Au bei Bernhardschlag 14.6.1971 (K.), Tanner-Moor 3.7.1955 (K.), Koglerau Juni 1910 häufig (HD.), Böhmerwald, Zwiesel 26.5.1971 (K.).

Alpenvorland: Gaumberg 14.6.1909 (KNITSCHKE), Linz-Brunnenfeld 20.5.1904 und 29.5.1905 (HD.); Neubau-Hörsching Juni 1911 (HD.).

Literatur: MITTERBERGER, K.: Ent. Ztschr. Frankfurt 28 : 21 – 22.

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Budweis.

Nied.-Öst.: Karlstift.

Stmk.: Johnsbach.

Südbayern: Regensburg, München.

Blastotere dilectella ZELLER (*Argyresthia dilectella* Z.)

Von dieser, an *Juniperus* gebundenen Art liegt nur ein Fund aus dem Lande vor.

Alpenvorland: Linz-Freinberg 7.7.1931, 1♂ in einem Garten (K.).

Blastotere arceuthina ZELLER (*Argyresthia arceuthina* Z.)

Nur ein Nachweis!

Alpenvorland: Hafeld bei Lambach 19.5.1963, 1 ♂ aus einem alten *Juniperus communis*-Bestand geklopft (K.).

Argyresthia abdominalis ZELLER

Bisher nur im alpinen Teil des Landes festgestellt.

Alpengebiet: Hohe Dirn, 1157 m, 18.7.1910, 1 Exemplar (MTBG.); Herndl bei Klaus 17.7.1898 (HD., det. STGR.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Höfelbach bei Haus.

Argyresthia aurulentella STANTON

An Stellen mit *Juniperus communis* - Vorkommen. Lokal. Flugzeit Juli.

Mühlviertel: Oberhalb des Kremplmayr am Weg nach Kirchsschlag an *Juniperus communis* 12.–17.7.1934 (K.).

Alpenvorland: Hafeld bei Lambach, zahlreiche Raupen im April 1967 und 1974, Imagines daraus 4.–12.7.1967 und 12.–20.7.1974 (K.).

Alpengebiet: Micheldorf, Wienerweg, Herndl, Hungersbühel bei Klaus im Juli (HD.).

Lebensweise: Die Raupe miniert in Blättern von *Juniperus communis* und wechselt dabei die Blätter. April bis Mai (K.).

Bemerkung: Die von HAUDER unter *A. praecocella* Z. gemeldeten Funde gehören nach Überprüfung der Belegstücke (Alpengebiet) zu *A. aurulentella* STT.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Jauerling.

Stmk.: Höfelbach bei Haus, Präbichl.

Südbayern: Landshut, Isarauen bei München.

Argyresthia ivella HAWORTH (Argyresthia andereggiella DUPONCHEL)

In gebüschreichem Gelände auf Kalkboden. Flugzeit: Juni–August.

Alpenvorland: Schlierbach, Weinzierl bei Kirchdorf a. d. Krems Juni und Juli (HD.); Kirchdorf a. d. Krems, auf Kalk, 1911 häufig (HD.).

Alpengebiet: Haselleiten bei Gmunden 14.–15.8.1942, 22.7.1945 und 9.–10.8.1946 (RO.); Hoisn, aus Haselgebüsch 3.8.1946 und 5.8.1964 (K.); Micheldorf, Kremursprung, Herndl-Frauenstein, Georgenberg, Gradenalm bei 1100 m (HD.); Losenstein (MTBG.), Bad Ischl, Kalvarienberg, Gstätten 30.6. und 8.7. (HORM.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Frühjahr in Knospen von *Corylus avellana* und *Pyrus* (HD.).

Literatur: MITTERBERGER, K.: Ent. Ztschr. Frankfurt 28, S.19 – 21 (1912).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: St. Peter i. d. Au.

Stmk.: St. Gallen (MTBG.), Admont.

Salzburg: Grödig.

Argyresthia brockeella HÜBNER

In Birkenbeständen, besonders an *Betula pubescens* auf anmoorigem Gelände und Mooren. Vorwiegend auf kristallinem Boden. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Dießenleiten, Pöstlingberg, selten (HD.), 12.7.1933 (K.); Eschlberg bei Rottenegg 15.6.1969 (K.), Sandl, Königsau 2.7.1966, Lambarth-Au 4.7.1973 (K.), Tanner-Moor bei Liebenau 12.7.1976 (K.), Schütz-Au bei Bernhardschlag 17.6.1974 (K.); Neustift bei Liebenau 28.6.1931 (K.), Grein e. l. 22.5.1985 (PUCHBERGER).

Alpengebiet: Hinterstoder, Dietlhölle 25.6.1939 an *Betula pendula* (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Selzthal, Pürgschachen-Moor. (K.).

Südbayern: Regensburg, München.

Argyresthia goedartella LINNAEUS

In Birkenbeständen, in Auen mit *Alnus* - Vorkommen. Sehr verbreitet und meist häufig. Flugzeit: Juli–September.

Mühlviertel: Pöstlingberg, Dießenleiten, Koglerau (HD.); Steyregg (HD.), Untergeng 12.7.1964 (K.), Eibenstein bei Reichenthal 16.8.1981 (K.); Haselgraben 29.7.1956, Puchenau e. l. 11.6.1932, Summerau 1.8.1954, Reichenthal e. l. 21.5.1966, an Birkenkätzchen, (K.); Grein, Ramspeck 17.8.1984, Mühlberg 30.8.1984 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Donauauen, Ebelsberg, Wels, Aschach a. d. Donau, Kirchdorf a. d. Krems, an Birken nicht selten; Kremswiesen an Erlen (HD.); Offenhausen 29.7.1953 (NEUSTETTER), Kopl-Steinwänd Ende Juli bis September am Licht (Ml.), Dornbloach bei Pichling 15.7.1942 (K.), Linz-Freinberg 19.7.1932 (K.), Schörfling (K.), Schardenberg 8.8.1970 (K.), Gmunden 30.7. und 4.–15.8.1942, 14.–15.6.1945 (RO.).

Alpengebiet: Bad Ischl e. l. 19.6.1942 (K.).

Besondere Formen:

f. *literella* HW. und f. *splendida* REUTTI.

Lebensweise: Die Raupe lebt überwintert bis Anfang Mai in Kätzchen von *Betula*- und *Alnus*-Arten (HD., K.).

Literatur: MITTERBERGER, K.: Ent. Ztschr. Frankfurt 28, S.18 – 19 (1912).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Haus a. d. Enns, Präbichl, St. Gallen.

Salzburg: Leopoldskron, Mönchsberg.

Argyresthia pygmaeella HÜBNER

In Gesträuch von *Salix caprea*, in Auen und Buschwäldern. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Koglerau (HD.), 17.6.1947 (K.); Pfenningberg e. l. 13.–16.5.1934 (K.); Böhmerwald-Holzschlag 15.7.1964 am Licht (K.); Liebenau, Randgebiet des Tanner-Moores 25.7.1954 (K.); Schütz-Au bei Bernhardschlag 17.6.1974 (K.), Unterweißenbach 1984 (GERSTBERGER), Königswiesen, Harlingsedt 6.7.1985 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz, Gaumberg, Juni 1909 häufig (HD.); Steyr, nicht häufig (MTBG.); Kirchdorf a. d. Krems, an Salweidengesträuch an der Krems Ende Juni, nicht selten (HD.); Offenhausen 24.6.1949 und 11.6.1950 (NEUSTETTER).

Alpengebiet: Wendbachtal 22.6.1905 (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai in Knospen und Trieben von *Salix caprea* (HD., K.).

Literatur: MITTERBERGER, K.: Ent. Ztschr. Frankfurt 28 : 18 (1912).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Stmk.: Brandriedl, Eisenerzer Reichenstein.

Südbayern: Regensburg, München.

Argyresthia submontana FREYER

Eine strittige Art, die vielleicht nur als Nahrungsrasse der *A. sorbiella* zu verstehen ist. Verlässliche anatomische Unterschiede zwischen beiden Formen konnten noch nicht festgestellt werden. Imagines, auf die FREYERS Diagnose (kleiner und breitflügeliger als *sorbiella*) zutrifft, werden nur aus Knospen von *Amelanchier ovalis* erhalten. Bis zur Klärung der Artrechte sollen diese auch als einziger Nachweis der Art in Oberösterreich gelten:

Alpengebiet: Schön bei Klaus 6.7.1966 (K.), Steyrtal bei Frauenstein e. l. 7.–17.6.1941 (K.); Herndl, Kienberg 25.7. und 3.8.1900, 2 ♀♀ (HD.).

Literatur: MITTERBERGER, K.: Ent. Ztschr. Frankfurt 28, S.17 – 18 (1912).

Argyresthia sorbiella TREITSCHKE

In Gebüsch von *Sorbus aucuparia* und *S. chamaemespilus*; bis zur Baumgrenze aufsteigend. Flugzeit: Ende Juni bis Juli.

Mühlviertel: Sternstein, 1100 m, 12.7.1967 an *Sorbus aucuparia* (K.); Böhmerwald-Holzschlag 22.7.1965 am Licht (K.); Hochficht e. l. 9.6.1963 *S. aucuparia* (K.); Hirschlacken-Au 3.7.1981 (K.).

Alpengebiet: Im Kirchdorfer Gebiet auf Kalk und besonders in den höheren Lagen (HD.); Steyr-Damberg, Gaisberg bei Molln, Schieferstein, Sengsengebirge, Feichtau, Haltersitz, 1400 m, (MTBG.); Gr. Dirn im Juni, nicht selten (HD.); Brunnstainer-See, 1400 m, 25.7.1937 und 5.8.1956 (K.); Dachstein-Tiergartenhütte,

1500 m, 24.7.1939 (K.); Hinterer Gosausee, 1200 m, 21.7.1940 (K.); Grobstein-Hütte, 1700 m, 21.7.1940 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai in Knospen von *Sorbus aucuparia*, im Alpengebiet auch an *S. chamaemespilus* (K.).

Literatur: MITTERBERGER, K.: Ent. Ztschr. Frankfurt **28**, S.15 – 17 (1912).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Schladming, Brandriedl.

Südbayern: Schellenberg, Isarauen.

Argyresthia arcella FABRICIUS (*Argyresthia comella* auct. nec F.)

Besonders in Obstgärten an *Malus*. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: St.Magdalena am Licht Anfang Juni 1982 (REICHL).

Alpenvorland: Linz-Freinberg, an Planken eines Obstgartens 10.7.1933, 10.7.1940, 4.6.1946 (K.); Kopl-Steinwand 21.7.1972 am Licht (MI.); um Steyr, Stiedelsbach meist häufig (MTBG.); Linz-Donauauen (HD.).

Alpengebiet: Trattenbach, in Gärten (MTBG.); Klaus 12.6.1932 (K.), Bad Ischl, bei Gstätten 26. Juni (HORM.).

Lebensweise: Die Raupe im April in Knospen von *Malus*, *Pyrus communis*, *Cornus*, auch anderen Laubhölzern (HD.).

Literatur: MITTERBERGER, K.: Ent. Ztschr. Frankfurt **28**, (1912).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Stmk.: Schladming, Brandriedl bei 1000 m.

Salzburg: Parsch.

Argyresthia retinella ZELLER

In Birkenbeständen, besonders auf kristallinem Boden. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Pöstlingberg, Mayrbüchel, Dießenleiten, um Birken häufig im Juni und Juli (HD.); Haselgraben e. l. 18.5.1934 (K.); Neustift bei Liebenau 28.6.1931 (K.), Grein 6.7.1984 (PUCHBERGER), Sarmingstein 15.6.1985 (PUCHBERGER), Eibenstein Juni 1988 (K.).

Alpenvorland: Traun 11.6.1938 (K.), um Kirchdorf a. d. Krems selten (HD.), Steyr-Schiffweg, Unterwald, Schindlboden (MTBG.).

Alpengebiet: Damberg, Grünburg (MTBG.); Laussa bei Losenstein, Hohe Dirn bei 1000 m (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe wurde im April in den austreibenden Knospen von *Betula*-Arten gefunden und daraus im Mai die Imagines erzielt (K.).

Literatur: MITTERBERGER, K.: Ent. Ztschr. Frankfurt 1912 : 14.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Pürgschachen-Moor (K.).

Salzburg: Morzg.

Südbayern: Regensburg, München.

Argyresthia thuiella PACKARD

Von dieser aus den USA und Kanada eingeschleppten Art liegen bisher Funde aus dem Linzer Gebiet und aus Grein vor.

Mühlviertel: Grein, in den *Thuja*-Hecken einer Gärtnerei sehr zahlreich. Anfang Juli 1984 (PUCHBERGER).

Voralpengebiet: Linz-Römerberg: in einigen Gärten einen mäßigen Befall von *Thuja occidentalis* beobachtet; Herbst 1984, ebendort 1986 verstärktes Auftreten (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt ab Juli bis nach der Überwinterung minierend in den Phyllocladien von *Thuja occidentalis*. Die Verpuppung erfolgt in der Mine (PUCHBERGER, K.).

Literatur:

PLATE, HP., KÖLLNER, V.: Zum Auftreten von *Argyresthia thuiella* PACKARD (Lep., *Hyponomentidae*) in Deutschland. Nachrichtenblatt des Deutschen Pflanzenschutzdienstes 29, S.33 – 36 (1977).

KURIR, A.: Zur Ausbreitung und Biologie der Nordamerikanischen Thujenminiermotte *Argyresthia thuiella* PACKARD (Lep., *Argyresthiidae*) in Österreich. Anz. Schädlingkunde, Pflanzenschutz, Umweltschutz 56, S.125 – 128 (1983).

Argyresthia fundella FISCHER v. R.

In Tannenbeständen, lokal. Flugzeit Juni.

Mühlviertel: Rodital bei Gramastetten, durch Zucht an Tanne im Mai 1934 und 1935 (K.).

Alpenvorland: Gaumberg, Juni selten (HD.); Steyr, Unterwald (MTBG.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Engelhartzell e. l. 21.5.1942 (K.); Scharenberg e. l. 1966 (K.).

Alpengebiet: Micheldorf, Kremsursprung, im Juni selten (HD.).

Lebensweise: Die Raupe wurde in beiderseitigen Minen in Nadeln von *Abies alba* MILL., jung im Winter und erwachsen Ende April, Anfang Mai gefunden und daraus die Imago erzielt (K.).

Literatur: MITTERBERGER, K.: Ent. Ztschr. Frankfurt 1912 : 15.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Jauerling.

Salzburg: Hallein.

Südbayern: Regensburg, München.

Argyresthia glaucinella ZELLER

Nur ein Fund! Seither nicht wieder beobachtet.

Alpenvorland: Linz-Donauauen 30.7.1918 an *Cornus sanguinea* (HD., det. REBEL). Der Beleg fehlt in der Musealsammlung!

Argyresthia mendica HAWORTH

Besonders in Schlehenhecken, auch in Gärten. Flugzeit: Mai bis Juni, nach HAUDER noch Ende Juli (2. Generation?). Diese Art ist in neuerer Zeit wegen der Vernichtung der Schlehenhecken merklich seltener geworden (K.).

Mühlviertel: Grein, Mühlberg e. l. 27.5.1984 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Linz-Freinberg 17.5.1943 an einem Gartenzaun (K.); Wegscheid bei Linz 11.6.1932 (K.), Offenhausen 4.6.1949 an *Prunus spinosa* (NEUSTETTER); Kirchdorf a. d. Krems, an Zäunen und Stämmen, jahrweise häufig (HD.); Steyr (MTBG.), Unterwald, Lauberleiten, Münichholz (MTBG.).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr (MTBG.), Schoberstein-Trattenbach (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im April in den Blütenknospen und Blüten von *Prunus spinosa* und *P. domestica* (HD., K.).

Literatur: MITTERBERGER, K.: Ent. Ztschr. Frankfurt 1912 : 8.

Nachbarfaunen:

Salzburg: Morzg, Nonntal.

Argyresthia conjugella ZELLER

In lichten jungen Fichtenbeständen mit Vorkommen von *Sorbus aucuparia*. Im Alpengebiet bis ca. 1700 m aufsteigend. Flugzeit: Juni bis Juli, in höheren Lagen auch noch im August.

Mühlviertel: Haselgraben, Lichtenberg 25.6.1954 (K.); Koglerau 24.6.1910 (HD.), Dießenleiten 6.7.1939 (K.), Rodital bei Gramastetten 4.6.1932 (K.), Sternstein, 1000 m, 15.7.1975 (K.), Tanner-Moor bei Liebenau, Randgebiete 3.7.1939, 1955 (K.); Grandl-Au bei Sandl 5.7.1974 (K.), Königsau bei Sandl 3.7.1965, 3.6.1971 (K.); Böhmerwald-Holzschlag 12.7. und 22.7.1965 (K.); Königswiesen, Harlingsedt 28.6.1986 (PUCHBERGER).

Alpengebiet: Herrentisch bei Micheldorf, 1200 m, Juli 1902 (HD.); Gaisberg bei Molln 4.7.1906 (MTBG.); Damberg bei Steyr 28.6.1899 (MTBG.), Gr. Pyhrngas, 1700 m, 14.7.1935 (K.); Warscheneck, Wurzer-Alm, 1400 m, 4.8.1956 (K.); Dachstein, Grobstein-Hütte, 1700 m, 21.7.1940 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im August–September in den Früchten von *Sorbus aucuparia* (HD., K.).

Literatur:

MITTERBERGER, K.: Ent. Ztschr. Frankfurt **28**, S.8 (1912).

KRANCHERs Ent. Jahrbuch 1921 : 116 – 119.

Argyresthia pulchella LIENIG & ZELLER

Nach HAUDER in Gärten und Laubwäldern. Flugzeit: Ende Juni bis Ende August.

Mühlviertel: Puchenau, Pöstlingberg am Licht Juni 1905 und Ende Juni 1906 (HD.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz 20.9.1911 (HD.), Kirchdorf a. d. Krems, sehr verbreitet in Gärten, Waldungen (HD.); Schlierbach, Schacher, Lauterbach (HD.); Inzersdorf, Wartberg a. d. Krems (HD.); Offenhausen 30.8.50 (NEUSTETTER), Kopf-Steinwand Juli 1958, 1 ♂ am Licht (MI.); Ebelsberg, Kürnberg-Wald bei Wilhering (HD.); Steyr Juli (MTBG.), Steinhaus bei Wels 14.8. und 1.9.1911 (WOLF.).

Alpengebiet: Gmunden und Umgebung 30.8.1943 und 12.9.1944, 14.–15.6.1945, 10.6. und 4.8.1946 (RO.).

Lebensweise: Die Raupe lebt bis Mai in den Knospen verschiedener Laubbölder, besonders *Corylus*, in Gärten an Obstbäumen (HD.).

Literatur: MITTERBERGER, K.: Ent. Ztschr. Frankfurt 28, S.8–9 (1912).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Schladming.

Südbayern: Prien.

Argyresthia semifusca HAWORTH (Argyresthia spiniella Z.)

Bisher sind nur wenige Funde aus dem Lande bekannt geworden. Flugzeit: Juli bis August. Spätester Fund 6. September (HD.).

Alpenvorland: Linz-Gaumberg, nicht selten (HD.); Donauauen bei Linz, Mitte Juli 1909 (HD., KNITSCHKE), 18.–20.7.1910 (WOLF.).

Literatur: MITTERBERGER, K.: Ent. Ztschr. Frankfurt 28, (1912).

Argyresthia pruniella CLERCK (Argyresthia ephippella F.)

In Hecken und Gärten an Gebüsch; geht bis ca. 1000 m hoch. Flugzeit: Mai bis Juni und Juli bis August. Zwei Generationen.

Mühlviertel: Luftenberg 31.7.1931 (K.), Urfahr (HD.), Böhmerwald-Holzschlag 22.7.1965 am Licht (K.); Königswiesen 27.7.1985 (PUCHBERGER), Reichenthal 15.8.1980 (K.).

Alpenvorland: Linz-Freinberg e. l. 16.6.1940 (K.); Offenhausen 26.5.1950 (NEU-STETTER), um Steyr häufig (MTBG.), Gmunden 30.7.–5.8.1942 und 4.–15.6.1945 in Gärten (RO.).

Alpengebiet: Unterhalb der Gradenalm bei ca. 1000 m, Anfang Juli 1896 (HD.); Damberg bei Steyr e. l. 10.6.1931 (K.); Bad Ischl, Kalvarienberg, Perneck, zahlreich in *Corylus*-Gesträuch (HORM.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Frühjahr in Knospen und zusammengesponnenen Blättern von *Malus*, *Pyrus communis*, *Crataegus*, *Prunus avium*, *Sorbus aucuparia*, *Corylus* (HD., MTBG.).

Literatur:

MITTERBERGER, K.: Ent. Ztschr. Frankfurt 28, S.10 – 11 (1912).

KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 326.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen.

Salzburg: Strobl, Mönchsberg, Grödig.

Stmk.: Admont, Präbichl.

Argyresthia curvella LINNAEUS (Argyresthia nitidella F.)

In Gesträuch auf Lehnen, besonders in trockenen Lagen. Flugzeit: Mai bis August. Steigt nicht in höhere Zonen auf.

Mühlviertel: Unterweißenbach Juli 1986 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Linz-Freinberg e. l. 15.6.1932 (K.); Kopl-Steinwänd am Licht, Ende Juli bis August (Ml.); Kirchdorf a. d. Krems, auf Lehnen häufig (HD.), 12.7.1940 (K.); Offenhausen 28.6.1949 (NEUSTETTER), Gmunden, in Gärten Juli und August 1942 und 1945 (RO.).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr e. l. 10.6.1931 (K.); Micheldorf, Herndl, Klaus, lokal häufig (HD.); Umgebung von Bad Ischl, Perneck, Jainzental, Rettenbachtal, häufig im August (HORM.).

Besondere Formen:

f. *ossea* HW.: Überall unter der Nennform.

Lebensweise: Die Raupe lebt im April bis Mai in Knospen von *Crataegus*, *Prunus* und *Pyrus communis* (MTBG.).

Literatur: MITTERBERGER, K.: Ent. Ztschr. Frankfurt 28, S.11 (1912).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs, St. Peter i. d. Au.

Stmk.: Brandriedl, Ramsau, Schladming.

Salzburg: Hallein.

Argyresthia semitestacella CURTIS

In Buchenwäldern, besonders in bergigem Gelände. Flugzeit: Juli bis August. Bis 1300 m aufsteigend.

Mühlviertel: Pfenningberg 2.8.1935 (K.), Böhmerwald, Schöneben-Hochficht bei ca. 1000 m, nicht selten an Waldrändern von Buchenästen geklopft, 14.–15.8.1956 (K.).

Alpenvorland: Kopl-Steinwänd 3.8.1957 von Buchen geklopft (K.), Umgebung von Steyr (MTBG.).

Alpengebiet: Micheldorf, Georgenberg, Pröllner, nicht selten, Hamet, Herndl, Frauenstein, Kremsursprung, Gradenalm bei 1300 m, 25.8.1901 (HD.); Grünburg (MTBG.), Gschlif bei Gmunden 30.8.1943, 12.9.1944 (RO.); Bad Ischl, Gstöten, Kalvarienberg, Ende Juni bis Ende August häufig (HORM.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai bis Juni in Knospen und Trieben von *Fagus sylvatica*, besonders an jüngeren Buchen, an Waldrändern und in Lichtungen (HD., MTBG.).

Literatur: MITTERBERGER, K.: Ent. Ztschr. Frankfurt 28, S.12 (1912).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Schladming, Haus a. d. Enns, Präbichl, St. Gallen.

Salzburg: Grödig.

Südbayern: München.

Argyresthia albistria HAWORTH

In Gärten, an Gebüsch und an Hecken. Flugzeit: Mai–Juli und August.

Alpenvorland: Linz-Freinberg 14.7.1939 (K.), Gaumberg 15.7.1910 (WOLF.), Traun 11.6.1938 (K.), Kirchdorf a. d. Krems, an Zäunen von Gärten (HD.); Steyr-Boig, Griemühle (MTBG.).

Alpengebiet: Gmunden, Hoisn 5.8.1964 und 2.8.1973 (K.); Gschlif bei Gmunden 15.–18.8.1942 (RO.); Losenstein, Gr. Dirn (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im April in Knospen und Blüten von *Prunus spinosa*, *domestica*, *cerasus*, auch an *Crataegus* und *Carpinus* (HD., MTBG.).

Literatur: MITTERBERGER, K.: Ent. Ztschr. Frankfurt 28, S.10 (1912).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Präbichl.

Salzburg: Mönchsberg, Rosittental.

Yponomeuta evonymella LINNAEUS (Yponomeuta padi Z.)

In Auegebieten in Gesträuch von *Prunus padus*. Flugzeit: Juni–August.

Mühlviertel: St. Nikola 18.7.1987 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: In den Donauauen verbreitet und häufig (HD.), um Steyr (MTBG.), Kirchdorf, in Gesträuchen an der Krems (HD.); Öhndorf-Traunauen 18.6.1986 (REICHL), St. Lorenz am Mondsee 28.7.1962 (HAYEK), Schweigau 3. und 10.7.1987 (DESCHKA).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Juni gesellig in Gespinsten an *Prunus padus* (HD., MTBG.).

Yponomeuta padella LINNAEUS (*Yponomeuta evonymella* sensu GEOFFROY)

In Gesträuch, besonders in Auen. Flugzeit: Juli–August.

Mühlviertel: Schloß Haus bei Wartberg o. A., Park, 28.7.1962 am Licht (K.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz, Kremsauen bei Kirchdorf, meist häufig auf Gesträuch (HD.); Steyr, in Gärten, an *Crataegus*-Hecken, manchmal sehr häufig (MTBG.); Offenhausen 16.–21.6.1950 (NEUSTETTER), Kopl-Steinwand Juli am Licht (MI.); Sauwald-Hötzened 8.–30.7.1972 (MI.), Eferding 7.8.1971 (MI.), Bruck-Waasen e. p. (K.).

Alpengebiet: Hinterstoder-Polsterlucke e. l. 5.–9.7.1939 *Prunus spinosa* (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Juni gesellig in Gespinst an *Prunus padus*, *Pr. spinosa*, *Crataegus*, *Malus*, *Pyrus communis*, auch an *Sorbus* (HD., MTBG.).

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 326.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Schladming, Ramsau.
Salzburg: Mönchsberg, Grödig.

Yponomeuta malinellus ZELLER

Besonders in Gärten, manchmal schädlich an Apfelbäumen auftretend. Flugzeit: Ende Juni bis Juli.

Mühlviertel: Kefermarkt Juli 1934 am Licht (FLT.).

Alpenvorland: Ebelsberg im Juni 1909 an freistehenden Apfelbäumen, oft häufig (HD.); Offenhausen 22.6.1950 (NEUSTETTER), Gunskirchen e. l. 22.6.1946 (K.); Wegscheid bei Linz e. l. 27.6.1931 (K.); Vöcklabruck Juni 1933, Raupen an *Malus* (FLT.); Kirchdorf a. d. Krems, in Gärten (HD.); Umgebung von Steyr (MTBG.), Gmunden, in Gärten 1945 und 1946 schädlich aufgetreten (RO.).

Lebensweise: Die Raupe lebt bis Juni in Sozialgespinst an *Malus* (HD., K.).

Bemerkung: Entgegen der Ansicht FRIESEs (1960), zufolge der *Y. malinellus* als Synonym zu *Y. padella* zu betrachten ist, wird hier noch an der Artselbständigkeit festgehalten.

Literatur:

KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 326.

FRIESE, G.: Revision der pal. *Yponomentidae* unter besonderer Berücksichtigung der Genitalien (Lep.). Beitr. Ent. 10, S.1 – 131.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: St. Peter i. d. Au, Waidhofen/Ybbs.

Stmk.: Altenmarkt/Enns, Ramsau.

Salzburg: Mönchsberg.

Yponomeuta cagnagella HÜBNER
(*Yponomeuta cognatella* TREITSCHKE)

In Gebüsch mit Vorkommen von *Evonymus*.

Mühlviertel: Luftenberg 31.7.1931 (K.).

Alpenvorland: Um Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Steyr (MTBG.) und in der Linzer Gegend bis 1920, Ende Juni und Juli meist häufig. Später nur mehr seltener beobachtet. Bei Vöcklabruck Juli 1954 am Licht (FLT.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai in einem sozialen Gespinst an *Evonymus europaea* L. (HD., K.).

Bemerkung: Entgegen der Auffassung von FRIESE (1960) wird hier noch an der Artselbständigkeit der *Y. cagnagella* festgehalten.

Literatur: FRIESE, G.: Revision der pal. *Yponomentidae* unter besonderer Berücksichtigung der Genitalien (Lep.). Beitr. Ent. 10, S.1 – 131 (1960).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: St. Peter i. d. Au.

Stmk.: Ramsau, Schladming.

Yponomeuta rorrella HÜBNER (*Yponomeuta rorella* HÜBNER)

In Auegebieten in Beständen schmalblättriger *Salix*-Arten. Flugzeit Juli.

Alpenvorland: Donauauen bei Linz im Juli nicht selten (HD.), Donauauen bei Mauthausen e. l. 27.6.1934 (K.); Ebelsberg, Pichlinger See, aus *Salix fragilis* und *S. babylonica*, Massenaufreten 20.–28.6.1966 (DESCHKA).

Lebensweise: Die Raupe lebt gesellig im Juni in Gespinsten an schmalblättrigen Weiden, besonders an den unteren Ästen größerer Bäume (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Augsburg, München.

Yponomeuta irrorella HÜBNER

In *Evonymus europaea*-Gebüsch. Nur wenige Funde wurden aus dem Lande bekannt.

Alpenvorland: Donauauen bei St. Peter b. Linz nicht selten, Ende Juni bis Mitte Juli, auch durch Zucht Mitte Juli (HD.); St. Dionysen bei Traun 5.6.1946 (K.).

Lebensweise: Die Raupen wurden von HAUDER im Mai und Juni in Gespinsten an *Evonymus* gefunden, zusammen mit Raupen von *Y. cagnagella*. Aus einem Gespinst erhielt HAUDER 3 *irrorella* und 16 *cagnagella*, aus einem anderen sechs bzw. 13 Stück.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Präbichl (?).

Yponomeuta plumbella DENIS & SCHIFFERMÜLLER

In Gesträuch von *Evonymus europaea* und *Frangula alnus*, besonders in Auen. Flugzeit: Juli–August.

Mühlviertel: Steyregg (HD.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz, Gaumberg, Scharlinz (HD.); Schörghenhub, Traunauen 14.7.1932 (K.); Traun, Traunauen 12.7.1934 (K.); Offenhausen 10.7.1950, 1 ♂ (NEUSTETTER); Kirchdorf a. d. Krems, Schlierbach (HD.); Umgebung von Steyr häufig (MTBG.).

Alpengebiet: Gschlif bei Gmunden, Haselleiten 14.8.–16.8.1942 (RO.); Micheldorf, in Tallagen (HD.); Bad Ischl, Abhang des Jainzen, Traunufer 19. und 27. Juli (HORM.).

Lebensweise: Die Raupe lebt einzeln im Mai unter Gespinst an *Evonymus europaea* und *Frangula alnus* (HD.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Präbichl, Pürgg, Eisenerzer Reichenstein.
Salzburg: Leopoldskron, Untersberg, Mönchsberg.

Yponomeuta vigintipunctatus RETZIUS

An sonnigen, trockenen Stellen, an felsigen Hängen mit Vorkommen von *Sedum telephium* agg. Flugzeit: Mai und Juli bis August. Zwei Generationen.

Mühlviertel: Schloß Haus, Park 6.8.1964 am Licht (K.); St. Nikola 18.5.1987 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Wegscheid bei Linz e. l. 3.7.1931 (K.); Hörsching-Neubau e. l. 2.7.1931 (K.); Linz-Freinberg e. l. 25.–29.4.1932 (K.); Schlögen a. d. Donau 31.8.1983, Raupen an *Sedum telephium* (K.), Steyr, Schiffweg 14.5.1904 (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt gesellschaftlich in zartem Gespinst an den terminalen Teilen von *Sedum telephium* agg. im April und Ende August (K.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Vilshofen.

Euhyponomeuta stannella THUNBERG

(*Yponomeuta stannellus* THNBG.)

An felsigen Stellen mit Vorkommen von *Sedum telephium* agg. Flugzeit Juni; einbrütig. Bisher nur auf kristallinem Boden gefunden.

Mühlviertel: Rodtal bei Gramastetten, Klamleiten e. l. 26.5.–6.6.1935 und 1941; Umgebung von Linz 17.6.1906 (KNITSCHKE).

Alpenvorland: Aschachtal, Steinwänd 1.6.1957; Zöhlerleiten e. l. 1.6.1941, 2.6.1957 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt einzeln in Gespinstschläuchen an *Sedum telephium* agg. an den bodennahen Teilen, den Stengel befallend. Welche Blätter verraten ihre Anwesenheit (K.).

Literatur: KLIMESCH, J.: Ztschr. Wr. Ent. Ver. 1941 : 1 – 6.

Nachbarfaunen:

Südbayern: Augsburg.

Kessleria zimmermanni NOWICKI
(*Swammerdamia zimmermanni* NOW.)

In Felsfluren der höchsten Lagen des Alpengebietes. Flugzeit: Mitte Juli–August.

Alpengebiet: Warscheneck, von der Speikwiese (2000 m) bis zum Gipfelplateau (2386 m) 30.7.1901, Anfang August 1903 und 1908 (HD.), 21.7.1928 und 24.7.1938 (K.); Gr. Pyhrgas 2100–2200 m, 14.7.1935 und 31.7.1938 (K.). Die ♀ können mit Hilfe eines Räucherapparates aus ihren Verstecken zwischen Steinen und Polster-
rasen aufgestöbert werden (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Dachstein, Eisenerzer Reichenstein, Gesäuse, Zinödl, Hochschwab.

Kessleria saxifragae STANTON

Auf felsigem Gelände des Alpengebietes mit Vorkommen von *Saxifraga aizoon*.
Flugzeit: Ende Juni bis Anfang August.

Alpengebiet: Gr. Pyhrgas, 1600 m, 11.8.1940, 2 ♂ ♀ an Felsen (K.); Warscheneck,
Amriss Alm ca. 1370 m, e. l. 3.7.1976 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt minierend in den Grundblättern von *Saxifraga
aizoon* im Juni bis Anfang Juli, wobei die befallenen Blätter durch zartes Gespinst
verbunden werden (K.).

Literatur: KLIMESCH, J.: Ztschr. Wr. Ent. Ver. 1942 : 154.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Eisenerzer Reichenstein.

Kessleria alpicella HERRICH-SCHÄFFER

Bisher nur in den höheren Lagen des Gr. Pyhrgas von 1600–1900 m an Felsen
gefunden. 19.7.1935, 4. und 11.8.1940, 20.7.1941; e. l. 22.7.1941 an *Saxifraga
aizoon* (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt unter zartem Gespinst an *Saxifraga aizoon*, sie ver-
puppt sich im basalen Teil der Futterpflanze (K.).

Zelleria hepariella STANTON

Nur wenige Funde liegen aus dem Lande vor.

Mühlviertel: Rodital, Klamleiten 17.7.1941, 1 ♂ am Licht (K.).

Alpenvorland: Steinhaus bei Wels 19.7.1911 (WOLF.), Linz-Brunnenfeld, 1 Exemplar aus dichten Fichtenzweigen 13.7.1905 (HD.).

Alpengebiet: Herndl bei Klaus, 1 Exemplar Mitte Juli 1902 (HD.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Admont.

Salzburg: Gersbergalpe.

Swammerdamia caesiella HÜBNER (Swammerdamia heroldella HB.)

In Birkenbeständen auf kristallinem Boden. Flugzeit: Mai bis Juni. Frühestes Erscheinungsdatum 10. April.

Mühlviertel: Linz-Pfenningberg 10.4.1957, Hirschau bei Liebenau e. l. April 1958 *Betula pubescens*; Neustift bei Liebenau 20.6.1932, von Birken geklopft (K.); Dießenleiten 21.5.1909 (HD.), Königsau bei Sandl 24.5.1966 (K.).

Lebensweise: Die Raupe wurde im Herbst auf der Oberseite von *Betula*-Blättern unter Gespinst gefunden, die Blattoberseite benagend (K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Karlstift.

Salzburg: Hallein.

Swammerdamia pyrella VILLERS

In Gärten, an *Malus* und *Pyrus communis*. Flugzeit: Mai–Juni und August. Zwei Generationen.

Mühlviertel: Plesching e. l. 7.5.1955 *Pyrus communis*; Schloß Haus, Park 7.8.1964 am Licht (K.); Grein, Ramspeck 15.8.1985 (PUCHBERGER); Sarmingstein 3.8.1985 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Linz-Freinberg 22.5.1929, e. l. 25.4.1937, e. l. 15.4.1939, 19.7.1949 *Malus cerasifera* und *M. domestica*; um Kirchdorf a. d. Krems (HD.) und Steyr, in Gärten nicht selten (MTBG.); Schörfling (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt unter Gespinst auf der Oberseite von Blättern von *Malus domestica*, *M. cerasifera* und *Pyrus communis* (K.).

Literatur: KLIMESCH, J.: Nat. Jahrbuch Linz 1955 : 326.

Nachbarfaunen:

Salzburg: Grödig, St. Josefsau.

Swammerdamia compunctella HERRICH-SCHÄFFER

In *Sorbus aucuparia*-Beständen. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Dießenleiten 14.5.1903 (HD.), Pöstlingberg e. l. 1.2.1908 *Sorbus aucuparia* (HD.); Rodltal bei Gramastetten 17.7.1949 (K.), Böhmerwald-Holzschlag 22.7.1965 (K.), Hochficht ca. 1000 m, Ende Juli 1982 (K.); Liebenau 10.7.1908 (PREISSECKER).

Lebensweise: Die Raupe lebt auf der Oberseite von *Sorbus aucuparia*-Blättern unter Gespinst (K.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Hohenfurth a. d. Moldau.
Stmk.: Altenmarkt/Enns.

Paraswammerdamia spiniella HAWORTH
(*Swammerdamia caesiella* auct.).

HAUDERs Funde konnten nicht genitaliter überprüft werden!

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld Ende Juli 1908 (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl 24.7.1903 (HD.); Kremsursprung Anfang August 1900 an *Crataegus* (HD.).

Paraswammerdamia lutarea HAWORTH (*Swammerdamia lutarea* HW.)

In Buschwerk. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Neustift bei Liebenau 8.7.1932 (K.), Dießenleiten, Pöstlingberg (HD.). Das Material wurde noch nicht genitaliter untersucht. Unterweißenbach (GERSTBERGER leg. et det.); Grein, Ramspeck 15.8.1985 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Linz-Stadtwäldchen (HD.), Steyr 1.7.1900 (MTBG.).

Cedestis gysselinella ZELLER

In Kiefernbeständen. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Dießenleiten, nicht selten (HD.), 29.6.1939 und 6.7.1937 (K.); Pfenningberg 18.7.1937 (K.), Neustift bei Liebenau 28.6.1931 (K.).

Alpenvorland: St. Dionysen bei Traun 21.5.1946 (K.), Scharlinz Juni 1905, 1907 und 1908 an Föhren häufig (HD.); Gaumberg (KNITSCHKE), Umgebung von Kirchdorf a. d. Krems Juni und Juli 1895–1898 häufig (HD.), Umgebung von Steyr (MTBG.).

Alpengebiet: Pröllner, Herndl Juli (HD.); Losenstein mehrfach (MTBG.), Sarstein (K.).

Beobachtete Formen:

f. *lativittella* STRAND: Einzeln an allen Fundorten auftretend.

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 326.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Ramsau, Präbichl.

Salzburg: Itzlingerau.

Cedestis subfasciella STEPHENS (Cedestis farinatella DUPONCHEL)

In Föhrenwäldern, besonders in jüngeren Beständen. Flugzeit Juni.

Mühlviertel: Dießenleiten 21.6.1939, e. l. 30.5.–5.6.1940 (K.), Juni 1904 (HD.); Pöstlingberg 27.6.1905, nicht selten (HD.); Königsau bei Sandl 5.7.1972 (K.).

Alpenvorland: Umgebung von Steyr (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems, Buchenhain im Juni selten (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Georgenberg im Juni nicht selten (HD.); Prielschutzhaus bei 1600 m, an Latschen 30.7.1911 (HD.).

Lebensweise: Die Raupe miniert zwischen leichtem Gespinst die Nadeln von *Pinus silvestris* im April bis Mai (K.).

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 326.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Dachstein-Südwandhütte (K.).

Südbayern: Regensburg.

Ocnerostoma piniariella ZELLER

In Kiefernbeständen. Bisher nur wenig beobachtet. Noch nicht genitalmorphologisch untersucht! Flugzeit Juli.

Mühlviertel: Urfahr, Dießenleiten 19.7.1939 (K.).

Lebensweise: Die hauptsächlich aus den höheren Lagen des Alpengebietes bekannt gewordene *V. copiose/lla* FREY gibt HAUDER von folgenden Standorten an: Gradenalm und Stofferalm im Juli. Außerdem wird sie noch vom Brunnenfeld und von Steyr (MTBG.) gemeldet. Anatomische Untersuchungen stehen noch aus.

Nachbarfaunen:

Strmk.: Voralpe bei Altenmarkt/Enns.
Südbayern: Regensburg, München.

Ocnerostoma friesei SVENSSON

In Kiefernbeständen. Flugzeit: Mai–Juni.

Mühlviertel: Dießenleiten e. l. 24.4.1940 (K.); Königsau bei Sandl 3.6.1971 (K.).

Alpenvorland: Kopl–Steinwand 10.5.1957 am Licht (MI.). Genitalmorphologische Untersuchungen liegen noch nicht vor.

Nachbarfaunen:

Südbayern: München.

Atemelia torquatella LIENIG & ZELLER

In Birken und Ulmengebüsch. Flugzeit: Mai–Juni.

Mühlviertel: Dießenleiten Mai (HD.), 1.6.1919 (WOLF.); Pöstlingberg e. l. Ende April 1905 (HD.); Pfenningberg 20.5.1909 (KNITSCHKE).

Alpengebiet: Wendbachtal 9.6.1901 (MTBG.). In neuerer Zeit wurde die Art nicht mehr beobachtet (K.).

Lebensweise: Die Raupe wurde im Herbst in Platzminen an *Betula* gefunden (HD.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Passau, Regensburg, Gröbenzeller Moor bei München.

Prays fraxinella BJERKANDER (Prays curtisellus DON.)

In Eschenbeständen, in Auwäldern. Flugzeit: Juni bis Mitte Juli.

Mühlviertel: Hohenstein bei Pulgarn e. l. 24.5.1971 (K.); Rodtal bei Gramastetten e. l. 14.6.1972 (K.).

Alpenvorland: Ebelsberg, Schiltberg e. l. 1.–7.6.1936 (K.); Attnang, Ager Au 18.6.1934 (FLT.); Linz- Ebelsberg, Kürnberg-Wald, Gaumberg 6.7.1909, 15.6.1910 nicht selten (HD.); Donauauen bei Linz Juni und Juli (HD.), Steyr-Münichholz, Neulust im Juli (MTBG.).

Alpengebiet: Micheldorf, Kremsursprung, unterhalb der Gradenalm bei 900 m (HD.); Trattenbach 15.7.1915 (MTBG.).

Beobachtete Formen:

f. *unicolorellus* MTBG.: Fast einfarbig weiß, Trattenbach (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im April, anfangs Mai in Trieben von *Fraxinus excelsior*, den Knospenansatz aushöhlend, wodurch die schon entfaltenen Blätter dürr und schwarz werden (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Stmk.: Präbichl.

Salzburg: Hallein.

Südbayern: Landshut, München.

Prays rustica HAWORTH

In Eschenbeständen. Flugzeit: Mai, Juli und August.

Mühlviertel: Linz, Dießenleiten 6.7.1937 am Licht (K.); Schloß Haus bei Wartberg o. d. Aist 28.7.1962, 30.7.1965 am Licht (K.); Rodtal bei Gramastetten 14.7.1951 am Licht (K.).

Alpenvorland: Hörsching-Neubau 11.5.1958 (K.), Linz-Donauauen 18.5.1908 und 26.5.1909 (HD.), 1.–15.7.1906 und 1911 häufig an einer großen Esche (HD.); Gaumberg 2.8.1909 (WOLF.), Steyr, Garstnerteich 23.7.1899 (MTBG.).

Bemerkung: KLIMESCH hält *P. rustica* entgegen der vielfach verbreiteten Ansicht für eine von *P. fraxinella* verschiedene Art.

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg, Landshut, Isartal-München.

Scythropia crataegella LINNAEUS

In Schlehen- und Weißdornhecken. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Untergang e. l. 12.7.1964 (K.); Pfenningberg (KNITSCHKE), Pöstlingberg 1909 häufig (HD.), Königswiesen, Harlingsedt 28.6.1986 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Unterhart bei Marchtrenk e. l. Juni 1946 *Prunus spinosa* (K.); Gaumberg, Ebelsberg, nicht selten (HD.).

Alpengebiet: Steyr-Damberg (MTBG.), Micheldorf, Humsenbauer (HD.).

Besondere Formen:

Durch Zucht wurden Stücke mit fast verloschener Zeichnung erhalten (HD., K.).

Lebensweise: Die Raupen leben gesellig in großen Gespinsten an *Prunus spinosa* und *Crataegus*, im Mai und Juni, 1902 noch bis Mitte Juli. Puppenruhe 14 Tage (HD.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Ybbs-Kemmelbach.

Salzburg: Leopoldskron.

Südbayern: Regensburg, Umgebung von München, Augsburg.

Ypsolopa mucronella SCOPOLI (Theristis mucronella SC.)

In Buschwerk mit Vorkommen von *Evonymus europaea*, besonders in Auen. Flugzeit ab Juli; überwintert bis Mai.

Mühlviertel: Pfenningberg 22.3.1936 (K.), Pöstlingberg 22.8.1908 (KNITSCHKE).

Alpenvorland: Enns, Kronau 17.10.1931 am Licht (KUSDAS); Donauauen bei Linz 10.5.1909 (HD.), 10.11.1909 f. *striata* TUTT (HD.); bei Kirchdorf a. d. Krems (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, mehrere in Gärten (HD.).

Beobachtete Formen:

f. *striata* TUTT (HD.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Südbayern: Landshut, Haag bei Freising, Herrsching.

Ypsolopha nemorella LINNAEUS (Cerostoma nemorella L.)

In Buschwerk mit Vorkommen von *Lonicera nigra* in bergigem Gelände, besonders in höheren Lagen. Flugzeit: Ende Juni bis August.

Mühlviertel: Rannatal bei Altenhof i. M. am 15.5.1983, Raupen, Imago daraus 4.6.1983; Böhmerwald-Schöneben e. l. 22.–26.6.1968 (K.); Sternsteingebiet-Schönegg ca. 900 m, Raupen Ende Mai 1982 (K.).

Lebensweise: Die Raupe wurde im Mai an *Lonicera nigra* an Waldrändern gefunden. Sie lebt frei an der Futterpflanze, die Blätter vom Rande her benagend. Durch Abklopfen kann sie leicht erbeutet werden (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Altaussee, Haus a. d. Enns.

Südbayern: Isarauen bei München.

Ypsolopha dentella DENIS & SCHIFFERMÜLLER (Cerostoma xylostella auct.)

In Gebüsch mit Vorkommen von *Lonicera xylosteum* und *L. nigra*. Flugzeit: Juli bis August.

Mühlviertel: Puchenau (HD.), Pöstlingberg (HD.), Böhmerwald-Schöneben, 900 m, e. l. 26.6.1968 *Lonicera nigra* (K.).

Alpenvorland: Traun, Traunauen 7.7.1938 (K.), Wilhering (HD.), Kürnberg-Wald bei Wilhering, am Waldrand zum Donautal e. l. 2.6.1934 *Lonicera xylosteum* (K.); Ebelsberg, Schiltnerberg, Donauauen (HD.); Umgebung von Steyr, nicht selten (MTBG.); Umgebung von Kirchdorf a. d. Krems (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Georgenberg, Herndl; Gradenalm, 1300 m, im Juli (HD.); Warscheneck, Untere Wurzer-Alm, 1200 m, 5.8.1956; Spital am Pyhrn ca. 1000 m, 3.8.1941 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt an *Lonicera xylosteum* und *L. nigra* im Mai (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Trieben, Präbichl.

Salzburg: St. Josefsau, Nockstein.

Ypsolopha asperella LINNAEUS (Cerostoma asperella L.)

In Buschwerk besonders von *Crataegus* und *Prunus spinosa*, in Obstgärten. Flugzeit: August, überwintert bis April.

Mühlviertel: Koglerau (HD.), 21.7.1918 (WOLF.), 18.9.1932 (K.); Urfahr 1.8.1918 (WOLF.).

Alpenvorland: Gaumberg (HD.), 19.7.1910 (WOLF.); Ebelsberg 30.9.1917 (WOLF.), Linz-Freinberg, an einer Hausmauer 10.3.1919 (K.); Kopl-Steinwänd April 1951, 1 überwinterndes ♀ am Licht (ML.); Donauauen bei Linz 23.10.1910, 14.7.1914 (WOLF.); Linz, Volksgarten, St.Margarethen, Scharlinz (HD.); Vöcklabruck 22.4.1941 (FLT.), Schlierbach, Schacher (HD.); Gmunden 29.6.1946 (RO.).

Alpengebiet: Herndl (HD.), Georgenberg, Wienerweg, Altpernstein (HD.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Stmk.: Gröbming.

Salzburg: Parsch.

Südbayern: Regensburg, Landshut.

Ypsolopha scabrella LINNAEUS (Cerostoma scabrella L.)

Es liegen nur drei Nachweise vor:

Alpengebiet: Damberg bei Steyr 22.9.1907 (MTBG.), Sengsengebirge-Veichtal bei Windischgarsten 12.7.1953 am Licht (REISSER); Küpfern im Ennstal 24.9.1986 (LICHTENBERGER).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Gumpoldskirchen, Rohrwald.

Südbayern: Regensburg, Passau.

Ypsolopha horridella TREITSCHKE (Cerostoma horridella TR.)

Nur von HAUDER durch den Fang mehrerer frischgeschlüpfter Exemplare an einem Gartenzaun in Kirchdorf a. d. Krems, Mitte Juli 1897, belegt.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Admont, Gröbming.

Ypsolopha falcella HÜBNER (Cerostoma falcella HB.)

In *Lonicera xylosteum*-Gebüsch an Waldrändern. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Böhmerwald-Schöneben, 900 m, e. l. 20.6.1968 *Lonicera nigra* (K.).

Alpenvorland: Ebelsberg, Schiltenberg 11.5.1910 (WOLF.); Ebelsberg, Schiltenberg häufig (HD.); Vöcklabruck Mai 1946 (FLT.), Umgebung von Steyr selten

(MTBG.), Umgebung von Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Öhndorf-Traunauen 18.6.1986, 1 ♂ (REICHL).

Alpengebiet: Herndl-Micheldorf, Gradenalm-Herrentisch (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai an *Lonicera xylosteum* (HD.) und *L. nigra* (K.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Uretschlag.

Stmk.: Präbichl.

Salzburg: Hallein, Grödig.

Südbayern: Regensburg.

***Ypsolopha lucella* FABRICIUS (*Cerostoma lucella* F.)**

In Eichenbeständen, besonders in warmen Hanglagen der Linzer Gegend. Flugzeit: Juli bis Mitte August.

Mühlviertel: Pöstlingberg, Mayrbüchel 28.7.1908 am Licht (KNITSCHKE); Pfeningberg e. l. 28.6.1932 *Quercus* (K.); Puchenau 13.7.1939 (K.).

Alpenvorland: Scharintz 18.7.1918 (WOLF.), Kirchdorf a. d. Krems, Buchenhain Mitte August 1896, 1 Stück (HD.).

Lebensweise: Die Raupe wurde Ende Mai, anfangs Juni von *Quercus* geklopft (K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Ennsdorf.

Südbayern: München, Menzinger Wald.

***Ypsolopha alpella* DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Cerostoma alpella* DEN. & SCHIFF.)**

Eine wärmeliebende, an Eiche gebundene Art, für die erst ein Standort im Lande festgestellt werden konnte.

Alpenvorland: Kopl-Steinwänd, durch Lichtfang: 3.8.1957, 9.8.1958, 27.6. bis September 1968 (K., MI.).

***Ypsolopha sylvella* LINNAEUS (*Cerostoma sylvella* L.)**

In Eichenbeständen verbreitet, besonders in wärmeren Lagen. Flugzeit: Juli bis Anfang September.

Mühlviertel: Dießenleiten 8.9.1917 (WOLF.), Pöstlingberg 16.9.1906 (HD.), Rodtal bei Gramastetten 31.7.1937 am Licht (K.).

Alpenvorland: Linz, Stadler-Wäldchen 11.6.1905, 12.9.1908 und 17.9.1909 (HD.); Kirchdorf a. d. Krems, Krohleiten (HD.); Kopl-Steinwänd 28.9.1968 am Licht (Ml.); Linz-Freinberg 8.7.1950 (K.), Steyr-Münichholz 4.9.1900 selten (MTBG.).

Alpengebiet: Micheldorf, Georgenberg Mitte August 1901 (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai bis Anfang Juni an *Quercus* (HD.).

Nachbarfaunen:

Saizburg: Itzlingerau.

Ypsolopa parenthesesella LINNAEUS (Cerostoma parenthesesella L.)

In Laubwäldern, besonders in Buchenbeständen, auch im Heidelbeerunterwuchs von Nadelwäldern. Flugzeit von Juni bis in den September.

Mühlviertel: Dießenleiten 19.6.1947 am Licht (K.); Pöstlingberg, Puchenau (HD.); Pfenningberg 7.7.1975 von Buchen geklopft (K.), Ottensheim (HD.), Steyregg (HD.), Unterweißenbach 1984 (GERSTBERGER), Sternstein, 1000 m, 18.10.1945 (K.); Grein 14.9.1985 (PUCHBERGER), Neustift bei Liebenau e. l. 10.7.1932 (K.); Urfahrwänd e. l. Juni 1942 *Acer campestre* (K.); Böhmerwald-Schöneben, an Buchen 15.8.1956 (K.); Rodtal bei Gramastetten 12.6.1958, Sandl, Grandl-Au 19.7.1965 von *Vaccinium myrtillus* geschöpft (K.); Schloß Haus bei Wartberg o. d. Aist 30.7.1965 am Licht (K.), Bayrische Au bei Aigen e. l. 20.7.1980 *Vaccinium myrtillus* (K.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz, Ebelsberg, Kremsmünster, Schlierbach, Kirchdorf a. d. Krems (HD.); Kopl-Steinwänd 20.8. und 28.9.1968 am Licht (Ml.); Umgebung von Steyr selten (MTBG.), Aschach a. d. Donau (HD.), Vöcklabruck Juli 1946 (FLT.).

Alpengebiet: Micheldorf, Georgenberg, Herndl, nicht selten (HD.); Damberg bei Steyr 17.8.1958 an *Fagus sylvatica*; Kleiner Priel, 1000 m, e. l. 12.7.1942 *Fagus* (K.); Grünberg bei Gmunden 17.7.1943 (RO.); Bad Ischl, Kalvarienberg, Zimnitztal 27.6. und 20.8. (HORM.); Weyer a. d. Enns 24.9.1985 (LICHTENBERGER).

Beobachtete Formen:

f. *paricostella* FUCHS: Schlierbach (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt an *Fagus sylvatica*, *Vaccinium myrtillus*, *Acer campestre* und wohl auch noch an anderen Laubgehölzern (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Präbichl.

Salzburg: Maria Plain.

Ypsolopha ustella CLERK (Cerostoma radiatella DON.)

In Eichenbeständen. Flugzeit von Juni ab überwinternd bis Anfang Mai.

Mühlviertel: Pfenningberg e. l. 16.6.1934 an *Quercus*, 25.6.1940 (K.), 4.7.1910 (WOLF.); Luftenberg e. l. Juni 1948, Dießenleiten 23.9.1918 (WOLF.), 22.3.1930 (K.); Rodtal bei Gramastetten e. l. 22.6.1931 (K.); Kefermarkt Juli 1933 am Licht (FLT.); Sarmingstein e. l. 29.5.1983 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Gaumberg 2.10.1910 (WOLF.), Bergham 20.6.1913 und 6.7.1913 (WOLF.); Ebelsberg 30.9.1917 (WOLF.), Kopl-Steinwänd 7.7.–24.9.1968, einzeln am Licht, nach der Überwinterung im April häufiger am Licht erscheinend (Ml.); Steyr, nicht selten (MTBG.); Kirchdorf a. d. Krems, in Eichengebüsch, nicht selten (HD.); Offenhausen 28.6.1949 (NEUSTETTER), Kremsmünster 11.7.1955 (K.); St. Dionysen bei Traun 5.6.1946, e. l. 2.6.1946 an *Quercus* (K.).

Beobachtete Formen: Eine Zusammenstellung aller in Oberösterreich festgestellter Formen dieser ungemein variablen Art gibt HAUDER im Nachtrag zu seiner Fauna (80. Jahresbericht d. OÖ. Musealvereins 1924 : 280 – 281). Von diesen Formen tragen folgende Namen: f. *unitella* Tr., f. *bilineella* HD., f. *nigrovittella* HD.

Lebensweise: Die Raupe im Mai bis Juni an *Quercus* (HD., K.) und anderen Laubhölzern (HD.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Stmk.: Pruggern-Gröbming, Admont, Haus a. d. Enns, Brandriedl.

Salzburg: Hallein, Hallwang.

Ypsolopha sequella CLERCK (Cerostoma sequella CL.)

In Laubgehölzen. Flugzeit: Juli–August.

Mühlviertel: Pfenningberg 18.7.1934 (K.), Böhmerwald, Schwarzenberg 18.8.1962 an *Acer pseudoplatanus* (K.); Dießenleiten, einzeln im Juli (HD.); Puchenau (HD.), Unterweißenbach Juli 1986 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Scharlinz, bei St. Peter b. Linz, Schlierbach, Schacher (HD.); Kirchdorf a. d. Krems e. l. 10.7.1902, 27.7.1907, 22.7.1908, sehr selten (HD.).

Alpengebiet: Trattenbach (MTBG.), Bad Ischl, Kaltenbach 28. Juni, 1 Exemplar an einem Baumstamm (HORM.); Weyer, Reichraming (LICHTENBERGER); Kūpferr-Ennstal 24.9.1986 (LICHTENBERGER).

Beobachtete Formen:

f. *leucophaea* Z.: Linz.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Stmk.: Ramsau bei Schladming, Gröbming, Präbichl.

Salzburg: Hallein.

Südbayern: Kelheim.

Ypsolopha vittella LINNAEUS (Cerostoma vittella L.)

In Ulmenbeständen. Flugzeit: Juli–August.

Alpenvorland: Linz-Freinberg 28.7.1951, 1 Exemplar an Ulme (K.); Gaumberg 11.8.1909 (WOLF.), Ebelsberg Juli 1916 und August 1918 nicht selten (HD.).

Beobachtete Formen:

f. *carbonella* HB.: Ebelsberg (HD.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg, Landshut, München.

Ypsolopha coriacella HERRICH-SCHÄFFER (Cerostoma coriacella H.S.)

Von dieser, hauptsächlich im östlichen Europa und Sibirien verbreiteten Art liegt nur ein Fund aus dem Lande vor.

Alpenvorland: Gahberg bei Seewalchen a. A. 15.7.1920 (KAUTZ).

Plutella xylostella LINNAEUS

(*Plutella maculipennis* CURTIS, *Plutella cruciferarum* Z., *Plutella mega-pterella* BENTINCK)

Eine sehr verbreitete, in allen Landesteilen vorkommende, manchmal an Kohlarten schädlich auftretende Art. Flugzeit: Juni bis in den November. In allen Höhenlagen festgestellt. In Gärten, auf Äckern und Brachfeldern, in Trocken- und Feuchtgebieten, in Felsfluren des Hochgebirges. Eine Anführung der einzelnen Fundorte und Fangdaten erübrigt sich.

Lebensweise: Die Raupe lebt frei an verschiedenen *Brassicaceen* (Cruciferen), vor allem an Kohlarten (HD., K.). In allen Nachbarfaunen nachgewiesen.

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 326.

Plutella geniatella ZELLER

Eine hochalpine, in felsigem Gelände von ca. 1600 m aufwärts vorkommende Art. Flugzeit: Juli bis Anfang August.

Alpengebiet: Warscheneck, Speikwiese, oberhalb des Lanerfeldes, ca. 1800 m, 8.8.1909 (HD.); Gipfelplateau bei 2300 m, 24.7.1932 (K.); Kl. Priel 1700–1800 m, Raupen an *Draba stellata*; Gr. Pyhrgas, 1600 m, 28.7.1940, e. l. 26.7.1941, aus einem an der Futterpflanze gefundenem Puppengespinnt 1800–1900 m; Raupen an *Draba stellata*, an Felsen, Imagines daraus 4.8.1940 und 20.7.1941 (K.).

Lebensweise: Die Raupe wurde frei an *Draba stellata* unter einigen Gespinstfäden gefunden. Sie entwickelt sich sehr rasch und verpuppt sich in einem leichten, netzförmigen Gespinst. Juni (K.).

Literatur: KLIMESCH, J.: Ztschr. Wr. Ent. Ver. 1942 : 149 – 154.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Eisenerzer Reichenstein, Hochschwab.

Plutella porrectella LINNAEUS

Von dieser in Europa weit verbreiteten, aber nur lokal vorkommenden Art liegen nur drei alte Funde vor.

Alpenvorland: Linz, in einem Garten 4.6.1911 (KNITSCHKE); Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Steyr-Schiffweg 6.6.1902 (MTBG.).

Rhigognostis senilella ZETTERSTEDT (Plutella senilella ZETT.)

Auf felsdurchsetzten Almwiesen, mit Vorkommen von *Arabis alpina*, aber auch stellenweise schon in Tallagen. Flugzeit: Ende Juli bis in den September und dann, häufiger in Erscheinung tretend, nach der Überwinterung bis in den Juni hinein.

Alpengebiet: Pießlinggraben bei Klaus Ende Juni 1896 (HD.); Kaibling, 1300 m, 17.7.1900 (HD.); Warscheneck, Wurzer-Alm, 1400 m, 23.6.1929; Brunnsteinersee, 1400 m, 22.6.1982, nicht selten (K.); Gr. Pyhrgas, 1600 m, ex ovo Juli 1941 *Arabis alpina* (K.); Totes Gebirge, Schönberg, Schwarzenbergalm 1.7.1944 (FRANZ);

Dachstein, Krippenstein, 2000 m, 23.9.1961 (K.); Schönbergalm e. l. 16.8.1961 (LÖBERBAUER); Hallstatt 8.5.1977 (K.).

Lebensweise: Mit Erfolg wurde eine Eizucht an *Arabis alpina* agg. nach einem ♀ aus dem Pyhrgasgebiet durchgeführt. Die Eier wurden anfangs Juni abgelegt, die Imagines schlüpfen im Laufe des Juli.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Eisenerzer Reichenstein.
Salzburg: Untersberg.

Rhigognostis annulatella CURTIS (Plutella annulatella CURT.)

Bisher nur im Alpengebiet auf Kalk gefunden:

Alpengebiet: Gradenalm bei 1200 m, Juni 1896, 13.6.1900 (HD.); Herrentisch, 1 Exemplar (HD.); Wendbachtal 11.6.1899 (MTBG.). Anatomische Untersuchungen des Materials stehen noch aus.

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Bergreichenstein, Mader.
Stmk.: Eisenerzer Reichenstein.
Salzburg: Untersberg.

Rhigognostis hufnagelii ZELLER (Plutella hufnagelii Z.)

Diese weitverbreitete, aber nur sehr lokal auftretende Art war auf Schotterboden der Welser Heide in der ersten Hälfte dieses Jahrhunderts jährlich nicht selten anzutreffen. Nach der meist durch Verbauung erfolgten Veränderung der Standorte konnten aber keine weiteren Funde mehr verzeichnet werden.

Alpenvorland: Wegscheid bei Linz bis Mitte Juli 1921 in größerer Anzahl, dann 1.8.1921, 16. und 21.6.1922 (HD., KNITSCHKE), 21.6.1940 nicht selten (K.); Traun 20.8.1938 (K.), Neubau-Hörsching 6.7.1911 (WOLF.), Hafeld bei Lambach 21.7.1963, 1 ♂ (K.).

Lebensweise: Die Imagines wurden ausnahmslos bei Tag durch Kätschern über schütterer Vegetation erbeutet. Es gelang nicht, die noch unbekanntesten ersten Stände, die man an *Brassicaceen* (*Cruciferen*) vermuten darf, aufzufinden. Hierzu wurde besonders die auf den Fangstellen meist häufige *Biscutella laevigata* L. in allen Entwicklungsphasen beachtet.

Nachbarfaunen:

Südbayern: Gröbenzeller Moor, Lochhauser Sandberg.

Eidophasia messingiella FISCHER v. R.

Bisher konnte das Vorkommen im Lande nur durch einzelne Funde belegt werden.

Mühlviertel: Sarmingstein 7.6.1985 (PUCHBERGER).

Alpengebiet: Micheldorf, Kremsursprung 8.7.1897, 1 geflogenes Stück, Gradenalm, 1300 m, 18.7.1901 (HD.); Warscheneckgebiet, Untere Wurzer-Alm ca. 1200 m, 26.7.1953, 1 ♂ (K.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg.

Digitivalva arnicella HEYDEN (Acrolepia arnicella HEYD.)

Auf moosigen Wiesen an Waldrändern, in Schonungen und Lichtungen mit Beständen von *Arnica montana*. Vor allem in Gebieten der böhmischen Masse vorkommend und dort besonders in Höhenlagen von 800–1000 m verbreitet.

Mühlviertel: Sternsteingebiet, Hirschenstein bei Vorderweißenbach Juli 1954; Kirchschatz bei Linz, Nordrand des Schauerwaldes, Minen 5.5.1957; Liebenau, Rubner Teich, Geiersschlag 24.7.1955 (K.).

Alpenvorland: Kopl-Steinwänd, einige Minen 27.5.1959 (K.).

Alpengebiet: Micheldorf, auf einer Bergwiese Mitte Juni 1896, 1 Exemplar (? , HD., det. STGR.).

Lebensweise: Die Raupe miniert in den Grundblättern von *Arnica montana* unregelmäßige, oberseitige, gangartige Minen (K.).

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1958 : 275.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Heidenreichstein.

Südbayern: Lochhauser Sandberg bei München, Kochel.

Digitivalva reticulella HÜBNER (Acrolepia cariosella TR.)

Auf Holzschlägen und lichten Waldwegen mit Vorkommen von *Gnaphalium sylvaticum*. Besonders auf kristallinem Boden. Flugzeit: Mai bis Juni und August; zwei Generationen.

Mühlviertel: Dießenleiten 14. und 25.5.1904, 14.6.1905 (HD.); Koglerau Ende Juni 1910 und Anfang Juni 1911 (HD., KNITSCHKE, WOLF.); Haselgraben e. l. 4.5.

1934 (K.); Riedegg, Gusental bei Gallneukirchen e. l. 18.5.1957 (K.); Panholz bei Altenfelden Mai 1929 und August 1931 (SKALA); Böhmerwald-Schöneben 11.7.1984 (K.).

Alpenvorland: Kremsmünster Anfang Juni (HD.).

Alpengebiet: Traunstein, Mairalm, 1 ♂ auf einem Waldschlag 22.6.1943 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im April in Herztrieben von *Gnaphalium sylvaticum* und dringt von diesen in streifenartigen beiderseitigen Minen in die Blätter vor. Im Juli lebt die Raupe zwischen versponnenen Blütenköpfen (K.).

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1958 : 275.

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Budweis.

Südbayern: Landshut.

Digitivalva pulicariae KLIMESCH

An feuchten, mit *Pulicaria dysenterica* bestandenen Stellen des alpinen Gebietes. Flugzeit: Juli bis August, nach der Überwinterung bis Anfang Mai.

Alpengebiet: Gosau, am Weg zum Löckermoos, Minen am 23.6.1947 (leere und besetzte), Imagines daraus 8.–10.7.1947 (K.); Hengstpaß bei Windischgarsten, auf einer sumpfigen Waldlichtung 15.5.1931 (K.); Gleinkersee bei Windischgarsten 21.7.1935 Minen (K.), Ramsau bei Gmunden 30.4. und 3.5.1946; Gschlif bei Gmunden 12.5.1945 (RO., als *Acrolepia granitella* TR. ausgewiesen).

Lebensweise: Die Raupe erzeugt im Juni in den Blättern von *Pulicaria dysenterica* auffällige, beiderseitige Platzminen.

Literatur:

KLIMESCH, J.: Ztschr. Wr. Ent. Ges. 1956 : 135 – 136.

KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1958 : 276.

Digitivalva perlepidella STANTON (Acrolepia perlepidella STT.)

An offenen, sonnigen Stellen, auf Waldwegen und an Waldrändern mit Vorkommen von *Inula conyza*. Flugzeit: Mai und Juli bis August, zwei Generationen.

Mühlviertel: Plesching e. l. 15.5.1956 (K.); Rodital bei Gramastetten e. l. 3.–10.5.1936 (K.); Pregarten 6.6.1911 (WOLF.).

Alpenvorland: Kopl-Steinwänd 2.6.1957, 1 ♂ am Licht (MI.); Steyr-Schiffweg Mai bis Anfang Juni und 3.8.1911 (MTBG.); Ebelsberg, Schiltnerberg 13.6.1917 (HD.).

Alpengebiet: Frauenstein-Klaus 23.7.1908 und 18.8.1910, einige Imagines an *Eupatorium cannabinum*-Blüten (HD.).

Lebensweise: Die Raupe erzeugt in den Grundblättern von *Inula conyza* beiderseitige, auffällige Platzminen. April und Juni (K.).

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1958.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.
Salzburg: St. Josefsau-Morzg.

Acrolepiopsis assectella ZELLER (Acrolepia assectella Z.)

Auf felsigem Gelände, auf Schutthalden des alpinen Gebietes, auf Standorten von *Allium montanum*. In Gärten im Lande noch nicht festgestellt! Flugzeit: Juni und Juli, nach der Überwinterung bis April.

Mühlviertel: Grein, in der Wohnung 10.12.1987, 1 Exemplar (PUCHBERGER).

Alpengebiet: Hinterstoder-Polstersand 30.6.1930, 1 ♂ am Licht; am 15.4.1980, 1 gut erhaltenes überwinteretes ♀ (K.); Traunstein-Südseite bei 800 m, auf felsigem Gelände um *Allium montanum* (K.).

Lebensweise: Die Raupen wurden im September in den Blättern und Samendolden von *Allium montanum* gefunden und daraus die Imagines im Laufe des Oktober erzieht (Altaussee, K.).

Literatur: KLIMESCH, J.: Über das Vorkommen der Zwiebelmotte, *Acrolepia assectella* Z. in O.Ö. Naturkundl. Mitt. aus O.Ö. 2, S.10 – 11 (1949).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Altaussee (K.).

Acrolepiopsis betulella CURTIS (Acrolepia betulella CURT.)

Von dieser wenig bekannten, bisher nur in England festgestellten Art liegen nur wenige Funde aus dem Kalkgebiet vor.

Alpenvorland: Bei Kirchdorf a. d. Krems 19.8.1902, 2 Stück aus einem dichten Fichtenast geklopft, ebendort am 13. und 22.8.1910 je 1 Stück, darunter f. *unicolorella* HAUDER.

Alpengebiet: Bei Trattenbach 30.8.1912, 1 Stück (MTBG.); Warscheneck, Brunnsteiner-See, 1450 m, 20.9.1942, 1 ♂ aus einem Latschenzweig geklopft (K.).

Lebensweise: Generationsfolge und Futterpflanzen der Art sind noch unbekannt. In England wurden Imagines von August bis Oktober gefunden. Als Futterpflanze könnte in Oberösterreich unter anderen vielleicht *Allium schoenoprasum* in Betracht kommen, da sich die genannte Pflanze in der Nähe des Fundortes am Brunnsteinersee vorfindet (K.).

Acrolepia pygmeana HAWORTH (Acrolepia autumnitella HAW.)

An schattigen Stellen, an Mauern und zwischen Gebüsch mit Standorten von *Solanum dulcamara*. Flugzeit: August, September bis Oktober, überwintert bis Mai. Zwei Generationen.

Mühlviertel: Höferleiten bei Altenfelden 18.6.1931 Minen an *Atropa belladonna* (? , SKALA det. HERING).

Alpenvorland: Linz, Tiefer Graben, Raupen an *Solanum dulcamara*, Anfang September regelmäßig 1934–1980 in wechselnder Häufigkeit, Imagines daraus von Mitte September bis Anfang Oktober (K.); Gaumberg 1.8.1905 (HD.), Steyr, Schiffweg 31.5.1907 (MTBG.); Kirchdorf a. d. Krems 1895, 1 Exemplar (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt in großen, glashellen Platzminen an *Solanum dulcamara* und verwandelt sich in einem netzartigen Gespinst (K.).

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1958.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Südbayern: Landshut, Prien.

AMPHITHERIDAE

Roeslerstammia erxlebella FABRICIUS

An Waldrändern, in Laubgehölzen mit *Tilia* – Vorkommen. Flugzeit: Mai bis Juli und August. Zwei Generationen. Frühestes Datum 16. April.

Mühlviertel: Pfenningberg 16.4. und 2.7.1934, 20.7.1937 von Linden geklopft (K.); Gr. Mühlthal bei Patenstein 1 ♂, 24.5.1980 (K.); Schloß Haus bei Wartberg o. d. Aist, Schloßpark, nicht selten am Licht 24.7.1964, 30.7.1965 (K.).

Alpenvorland: Linz-Freinberg e. l. 30.3.1942 und 1943 *Tilia* (K.); Leonding 13.8.1910 (WOLF.), Donauauen 4.6.1910, 5.5.1911 (HD.); Steyr Umgebung (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems, in einem Gastgarten Mitte Juli 1908 (HD.); Lauterbach bei Kirchdorf, an einer Linde Ende Juli 1906 häufig (HD.).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr (MTBG.), Grünburg (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe wurde an *Tilia* gefunden, auf der Unterseite der Blätter unter leichtem Gespinst. Die Verpuppung fand unter einem Blattumschlag statt. Juni und September (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Gesäuse.

Salzburg: Mönchsberg.

Südbayern: Regensburg, Umgebung von München.

Roeslerstammia pronubella DENIS & SCHIFFERMÜLLER

In Gesträuch, besonders auf kristallinem Boden. Stets nur einzeln gefunden. Flugzeit: Mai bis Juni.

Mühlviertel: Dießenleiten 29.5.1919 (WOLF.), St. Gotthard bei Rottenegg 6.5.1905 aus einem Hainbuchenstrauch (HD.); Puchenau Mai 1902 (GFÖLLNER).

Alpenvorland: Steyr 11. Juni (MTBG.).

CARPOSINIDAE

Carposina berberidella HERRICH-SCHÄFFER

Von dieser wärmeliebenden, an *Berberis* gebundenen Art liegen nur zwei Funde vor.

Alpenvorland: Hörsching-Oftring 15.7.1914, 1 ♂ (WOLF.).

Alpengebiet: Herndl bei Klaus Mitte Juni 1902, 1 abgeflogenes Stück (HD.).

TORTRICIDAE

Wegen Fehlbestimmung sind folgende Arten der HAUDERschen Liste zu streichen: *Epinotia binotana* WCK., *E. nemorivaga* TGSTR. und *Cydia zebeana* RTZBG. *Acleris (Acalla) hastiana* L. f. *griseis* HAUDER hat sich als *Acleris scabrana* DEN.& SCHIFF. herausgestellt.

Nachstehende Artengruppen mögen der Aufmerksamkeit künftiger Faunisten zur sicheren Feststellung der meist nur durch Genitaluntersuchung unterscheidbaren Arten empfohlen werden: *Acleris ferrugana* DEN.& SCHIFF., - *tripunctana* HB.: *Apotomis infida* HEINR. - *semifasciana* HW., *Rhyacionia buoliana* DEN.& SCHIFF. - *pinicolana* DOUBL., *Celypha cespitana* HB.- *flavipalpana* H.S., *Epiblema simploniana* DUP., *Cydia succedana* FROEL. - *albipicta* SAUTER, die *Dichrorampha plumbagana* TR. -Gruppe, *plumbana* SC. (*saturnana* GUENÉE - *aerata* P.& M.).

Pandemis corylana FABRICIUS

In Laubgehölzen verbreitet. Flugzeit: Juli–August.

Mühlviertel: Puchenau (HD.), Hornbachgraben 19.8.1930 (K.), Kefermarkt Juli 1934 (FLT.); Grein 17. und 30.8.1984 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Gaumberg 17.8.1910 (WOLF.), Ebelsberg, Wilhering, in Gärten (HD.), 30.7.1917 (WOLF.); Kronstorf 7.8.1935 (K.), Kopl-Steinwand 20.8.1955 und 9.8.1958 (K.), August bis September nicht selten am Licht (Ml.); Linz-Freinberg 31.7.1933 (K.), Lachforst (FLT.), Vöcklabruck August 1957 (FLT.), um Kirchdorf a. d. Krems, nicht häufig (HD.); Donauauen bei Eferding August 1970 (Ml.), Mondseer-Moor 7.8.1962 (HAYEK).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr (MTBG.), Gschlif bei Gmunden 26.6.1945 (RO.), um Micheldorf verbreitet, nicht häufig (HD.); Losenstein (MTBG.).

Beobachtete Formen:

HAUDER erwähnt ein gleichmäßig verdunkeltes ♀ von Kirchdorf a. d. Krems 2.8. 1884.

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe im Mai und Juni polyphag an Laubholz, besonders an *Corylus* und *Quercus*.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs, St. Peter i. d. Au.

Stmk.: Hieflau, Altenmarkt/Enns.

Salzburg: Mönchsberg, Grödig.

Pandemis cerasana HÜBNER (Pandemis ribeana HB.)

In Laubgehölzen. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Pöstlingberg (HD.), Haselgraben (HIMSL), Pabneukirchen (KAUTZ), Pregarten (KNITSCHKE), Pfenningberg 10.6.1910 (WOLF.), St. Magdalena 4.6.1982 am Licht (REICHL), Böhmerwald, Holzschlag 22.7.1965 (K.); St. Nikola, Geiseck 27.6.1984 (PUCHBERGER); Schloß Haus, Park 29.7.1965 (K.).

Alpenvorland: Ebelsberg (HD.), Schiltensberg 13.6.1910 (WOLF.), Gaumberg (KNITSCHKE), Wilhering (HD.), Scharlinz (HD.), Donauauen bei Linz 1908 und 1909 häufig (HD.), Schlierbach, Lauterbach, Kirchdorf a. d. Krems (HD.); Steyr, nicht häufig (MTBG.); Donauauen bei Eferding Juli bis August 1971 (MI.), Öhndorf-Traunauen 11.6.1986 (REICHL), Schweigau 10.7.1987 am Licht (DESCHKA).

Alpengebiet: Gschlif bei Gmunden 14.6.1945 (RO.), Micheldorf, Alpernstein (HD.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe im Mai bis Juni polyphag in einer Blattrolle an verschiedenen Laubhölzern, hauptsächlich an *Crataegus* und *Acer pseudoplatanus*.

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 323.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Ostrong, Ysper.

Stmk.: Johnsbach, Gröbming.

Salzburg: Mönchsberg.

Pandemis cinnamomeana TREITSCHKE

In Laubgehölzen, besonders in *Corylus*-Gebüsch. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Puchenuergraben (HD.), Böhmerwald, Holzschlag 29.7.1964, 22.7.1965 am Licht (K.); Unterweißenbach (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Steyr-Münichholz (MTBG.), Schlierbach, Lauterbach, Kirchdorf a. d. Krems, meist aus Haselgebüsch Juni und Juli (HD.); Steyr-Unterswald 25.6.1900 (MTBG.), Steyr-Schiffweg 11.6.1904 (MTBG.), Schweigau 19.6.1987 am Licht (DESCHKA).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr 27.6.1904, Herndl bei Klaus (HD.), Rettenbachreit bei Windischgarsten, 800 m, 14.7.1953 (REISSER); Gr. Pyrgas, 1600 m, 31.7.1938, 1 ♂, offenbar durch Aufwinde verschleppt (K.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe bis Mai und Juni an verschiedenen Laubhölzern zwischen versponnenen Blättern. MITTERBERGER fand sie zwischen versponnenen Nadeln an einer Tanne.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Admont.

Salzburg: Hallwang, Untere Rositten.

Pandemis heparana DENIS & SCHIFFERMÜLLER

In Laubgehölzen, Hecken und Gärten. Flugzeit: Juni–Juli. Spätestes Funddatum 19. September.

Mühlviertel: Ottensheim (HD.), Dießenleiten 19.7.1939 am Licht (K.), St.Magdalena 3.6.1982 am Licht (REICHL), Kefermarkt Juli 1938 am Licht (FLT.), Sarningstein 23.8.1984 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Scharlinz, Donauauen bei Linz (HD.) und Eferding Juli 1971 (Ml.); Steyr verbreitet (MTBG.), Wels, Ebelsberg (HD.); Gaumberg 30.7.1920 (WOLF.), Linz-Freinberg Juli und August (K.), Schörgenhub 14.7.1932 am Licht (K.), Dornbloach bei Pichling e. l. 25.6.1942 *Hippophaë rhamnoides* (K.); Kirchdorf a. d. Krems, nicht selten (HD.); Öhndorf-Traunauen 25.6. und 30.7.1986, 3 ♂♂ (REICHL); Schweigau 10.7.1987 (DESCHKA).

Beobachtete Formen:

f. *vulpiscana* H.S.: An allen Fundorten gleichzeitig mit der Nennform nicht selten (HD., K., WOLF.).

Lebensweise: Die Raupe lebt nach HAUDER bis Mai und Juni polyphag an Laubholz, besonders *Fagus*, *Salix*, *Betula*, *Malus* und anderen, auch an krautigen Pflanzen (u. a. *Vaccinium*); nach MITTERBERGER sogar in Aprikosen.

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 323.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: St. Peter i. d. Au.

Stmk.: Gröbming, Admont.

Salzburg: Leopoldskron, Hallwang.

Pandemis dumetana TREITSCHKE (Tortrix dumetana TR.)

In Laubgehözen, Parkanlagen und Gebüsch. Flugzeit: Juli bis August. Stets nur einzeln gefunden.

Mühlviertel: Rodtal bei Gramastetten 4.8.1951, 12.7.1958 am Licht (K.); Schloß Haus bei Wartberg o. d. Aist 22.7.1964 am Licht (K.); Pregarten 30.7.1921 (KAUTZ).

Alpenvorland: Gaumberg Anfang August 1905 (HD., KNITSCHKE), Bergham bei Leonding 1.8.1912 (WOLF.), Schörgenhub 16.7.1930 und 14.7.1932 am Licht (K.); Oftring 27.7.1913 (WOLF.), Hörsching 27.7.1913 (WOLF.), Kirchdorf a. d. Krems, Park Mitte August 1900 (HD.); Hochburg 23.8.1955 (SAUER).

Argyrotaenia pulchellana HAWORTH (Eulla politana HW.)

Auf felsigem Gelände, in trockenen Lagen. Flugzeit Juni. Bisher nur auf Kalkboden gefunden. Einbrütig.

Alpengebiet: Kaibling 1300–1400 m, Juni 1899, mehrere Imagines (HD.); Traunstein SW- und W-Flanke ca. 900–1000 m, 18. und 19. Juli 1942, Raupen an *Achillea clavennae*, e. l. März bis April 1943 (K.), 29.6.1946 (RO.).

Lebensweise: Die Raupe wurde zwischen versponnenen Blättern von *Achillea clavennae* im Juni gefunden, dürfte aber auch an anderen krautigen Pflanzen leben (K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Ostrong.
Stmk.: Kaibling bei Admont.

Choristoneura diversana HÜBNER (Tortrix diversana HB.)

In Gebüsch, besonders in *Crataegus*-Hecken. Flugzeit: Ende Mai bis Juli.

Mühlviertel: Pfenningberg e. l. 25.5.1934 *Crataegus* (K.); Sarmingstein 7.6.1985 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Im Linzer Gebiet verbreitet, nicht selten (HD.); Donauauen 9.7.1907 (HD.), Dornbloach bei Pichling e. l. 24.6.1942 *Hippophaë rhamnoides* (K.); Gaumberg 24.6.–3.7.1910 (WOLF.), Linz-Freinberg 28.6.1933 (K.), Kirchdorf a. d. Krems, nicht selten (HD.); Steyr (MTBG.), Donauauen bei Eferding Juli 1971 (MI.).

Beobachtete Formen: HAUDER erwähnt ein sehr großes, gleichmäßig verdunkeltes ♀ (Donauauen bei Linz).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Sommer bis Herbst an verschiedenen Laubhölzern in einem oder zwischen zwei versponnenen Blättern an Obstbäumen, an *Crataegus*, *Quercus* und anderen (HD.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Ostrong, Ysper.

Stmk.: Ramsau, Admont, Gesäuse.

Salzburg: Untere Rositten, Gersbergalpe.

Südbayern: Regensburg, Landshut, Umgebung von München.

Choristoneura murinana HÜBNER (Cacoecia murinana HB.)

Von dieser in Mitteleuropa lokal und, wie es scheint, mehr östlich verbreiteten Art wurden aus Oberösterreich nur zwei Funde bekannt.

Alpenvorland: Sauwald-Hötzened 16.6.1975, 1 ♂ am Licht (MI.); Steyr-Münichholz 25.6.1907, 1 Exemplar (MTBG., det. REBEL).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Hochschwabgebiet.

Salzburg: Mönchsberg.

Südbayern: Ahrain bei Landshut.

Choristoneura hebenstreitella MÜLLER (Cacoecia sorbiana HB.)

In Laubgehölzen und Gärten. Flugzeit: Juni–Juli. Stets nur sehr einzeln gefunden.

Mühlviertel: Puchenau e. l. 13.6.1932 *Sorbus aucuparia* (K.); Urfahr, Pöstlingberg, am Licht (HD.); Reichenstein a. d. Aist 17.6.1917 (HD.).

Alpenvorland: Linz-Freinberg, Stadtwäldchen, Zizlau, Ebelsberg, Kürnberg-Wald bei Wilhering (HD.); Kirchdorf a. d. Krems selten (HD.), Kopl-Steinwänd 8.6.1958 und Juni bis Juli 1971 einzeln am Licht (MI.).

Alpengebiet: Micheldorf selten (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt polyphag im Mai an Laubholz, besonders an *Malus*, *Quercus* und *Rhamnus* (HD.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg, Umgebung von München.

Archips oporana LINNAEUS (Cacoecia piceana L.)

In Nadelwäldern. Flugzeit: Juni bis Juli. Meist nur einzeln beobachtet.

Mühlviertel: Pfenningberg (HD.), e. l. 10.5.1934 (K.); St. Magdalena 4.6.1982 am Licht (REICHL); Altenschlag bei Helfenberg (K.), Hornbachgraben 20.6.1930 (K.), Koglerau 19.6.1912 (WOLF.), St. Georgen a. d. Gusen (HD.), Pabneukirchen (KAUTZ), Reichenstein a. A. 17.6.1917 (HD.), Grein, Ramspeck 19.6.1936 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld, Scharlinz 1904 und 1905, nicht selten (HD.); Wilhering (HD.), Ebelsberg, Schiltensberg, Stadler Wäldchen bei der Poschacher Brauerei, Linz (HD.); Lauterbach, Kirchdorf a. d. Krems, Buchenhain einzeln (HD.); Schlierbach (HD.), Steyr (MTBG.), Kopl-Steinwänd im Juni, einzeln am Licht (MI.); Marchtrenk, Unterhart 26.5.1946 (K.); St. Florian bei Linz e. l. 14.6.1938 (K.); Fornacher-Moor Juni 1934 (FLT.), Ibmer Moos 23.6.1940 (FLT.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai an Nadelhölzern, besonders an Fichten, in einem Gespinnst zwischen Nadeln; auch an Föhren, Lärchen und Wacholder (HD.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Altenmarkt/Enns.

Salzburg: Grödig, Fürstenbrunn.

Archips podana SCOPOLI (Cacoecia podana SC.)

In Laubgehölzen und Gärten verbreitet und meist nicht selten. Flugzeit: Juni bis Juli.

Mühlviertel: Pfenningberg e. l. 2.6.1934 (K.), Haselgraben 24.6.1954 (K.), Pöstlingberg, am Licht (HD.); Grein 2.6.1983 (PUCHBERGER), Insel Wörth bei Grein 31.5.1983 (PUCHBERGER), Schloß Haus (K.).

Alpenvorland: In der Linzer Gegend nicht selten (HD.); Linz-Freinberg 10.7.1933 und 18.7.1935 (K.); Kopl-Steinwänd 14.5.1969 und 13. Juni bis August, nicht selten am Licht (MI.); Vöcklabruck 30.5.1939, Juli 1958 (FLT.); Fornacher-Moor 3.7.1935 am Licht (FLT.), Hochburg 19.7.1955 (SAUER), Steyr (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Donauauen bei Eferding Juli 1971 (MI.), Öhndorf-Traunauen 25.6.1986, 2 ♂♂ (REICHL).

Alpengebiet: Küpfers-Ennstal 25.6.1977 (LICHTENBERGER).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe polyphag zwischen versponnenen Endtrieben an vielen Laubhölzern.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Gröbming, Admont, Pürgg.
Salzburg: St. Josefsau.

Archips crataegana HÜBNER (Cacoecia crataegana HB.)

In Laubgehölzen und Gärten. Flugzeit: Juni bis Juli. Nur einzeln beobachtet.

Alpenvorland: Linzer Gebiet, mehr selten (HD.); Linz-Freinberg 15.6.1932 (K.), Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Steyr (MTBG.), Eferding Juli 1971 (Mt.).

Alpengebiet: Micheldorf 28.6.1898 (HD.), Höllengebirge-Nord 17.6.1937 (FLT.; offenbar durch Aufwinde verschleppt, K.).

Beobachtete Formen: HAUDER erwähnt sehr dunkle Exemplare von Kirchdorf a. d. Krems (27.6.1890) und Micheldorf (28.6.1898).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe an *Malus*, *Mespilus*, *Quercus*, *Populus tremula*, *Salix* und anderen.

Nachbarfaunen:

Salzburg: Morzg.

Archips xylosteana LINNAEUS (Cacoecia xylosteana L.)

In Hecken und Gebüschen, in Gärten, besonders in geschützten, warmen Lagen. Flugzeit: Mai–Juli.

Mühlviertel: Ottensheim (HD.).

Alpenvorland: Wilhering, Aschach a. d. Donau, Wels, Enns Mai bis Juli (HD.); Steyr selten (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems, nicht selten (HD.); Linzer Gebiet, in Gärten (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl-Frauenstein, Klaus (HD.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe bis Mai polyphag an den verschiedensten Laubhölzern, in Gärten an Obstbäumen, besonders *Prunus*-Arten, sonst noch an *Quercus*, *Tilia*, *Sorbus*, *Lonicera*, *Rubus* und anderen.

Nachbarfaunen:

Salzburg: Mönchsberg.
Südbayern: Umgebung von München, Isarauen, Starnberg.

Archips rosana LINNAEUS (Cacoecia rosana L.)

In Gärten und Laubgehölzen. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Urfahr (HD.), Rodtal bei Gramastetten 23.6.1931 (K.), Pfenningberg 25.6.1931, 28.6.1932 (K.); Ottensheim (HD.), Pabneukirchen (KAUTZ), Pöstlingberg (HD.), Kefermarkt Juli 1932 (FLT.).

Alpenvorland: Linz-Freinberg 24.6.1937 (K.), Dornbloach bei Pichling e. l. 25.6.1942 *Hippophaë rhamnoides* (K.); Linz-Brunnenfeld häufig (HD.), Ebelsberg, Schlierbach (HD.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Kopl-Steinwand 17.6.1968 am Licht (MI.), Ranshofen Juni 1924 (FLT.), Offenhausen 17.6.1950, 1 ♂ (NEUSTÄTTER); Steyr häufig (MTBG.), Donauauen bei Eferding Juli 1971 (MI.).

Alpengebiet: Micheldorf (HD.).

Beobachtete Formen:

f. *splendana* SORH.: (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai und Juni an den verschiedensten Laubhölzern in einem eingerollten oder eingezogenen Blatt, besonders an *Crataegus* (HD.).

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 323.

Nachbarfaunen:

Salzburg: Mönchsberg.

Syndemis musculana HÜBNER (Cacoecia musculana HB.)

Auf Wiesen, Waldlichtungen und auf Almböden bis ca. 1700 m. Flugzeit: Ende April bis Mai und Juli, in zwei Generationen; alpin nur einbrütig.

Mühlviertel: Pöstlingberg, Dießenleiten, Steyregg, Pfenningberg (HD.), 1.5.1947 (K.); Hellmonsödt 28.5.1928 (K.), Neustift bei Liebenau 22.6.1932 (K.), Grein 9.6.1982 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Linz-Donauauen 11.7.1907 (HD.); Wilhering, Ebelsberg, Gaumberg (HD.); Welsersheide, Schlierbach, Kremsmünster (HD.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Steyr (MTBG.), Vöcklabruck Juli 1933 (FLT.), Hörsching 28.4.1952 (K.), Offenhausen 9.5.1950 (NEUSTÄTTER), Öhndorf-Traunauen (REICHL).

Alpengebiet: Kaibling 1300 m, Warscheneck, Lanerfeld 1700 m, 8.8.1908 (HD.); Höllengebirge-Feuerkogel 1600–1700 m, 26.7.1943 (RO.); Micheldorf, Klaus, Herndl-Frauenstein (HD.); Hinterstoder-Polsterlucke 25.5.1930 (K.), Gr. Pyhrgas, 1400 m, 22.6.1940 (K.); Warscheneck, Untere Wurzer-Alm, 1400 m, 4.7.1943 (K.).

Beobachtete Formen: HAUDER erwähnt ein einfarbig dunkles ♂ (Linz-Donauauen 11.7.1907).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe im September bis Oktober polyphag an Laubholz und krautigen Pflanzen in einem eingerollten Blatt, darin meist auch die Puppe.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Karlstift.

Stmk.: Präbichl, Johnsbach.

Salzburg: Untere Jochalpe.

Dichelia histrionana FRÖLICH (Cacoecia histrionana FRÖL.)

In Nadelwäldern, besonders an älteren Fichten. Flugzeit: Juni bis Juli, einzeln noch im August.

Mühlviertel: Puchenau, Steyregg, Hohenstein, Pfenningberg (HD.), 26.7.1930 (K.); Hellmonsödt, Breitlüber-Wald 13.8.1950 (K.); Rodtal bei Gramastetten 7.8.1948 (K.), Böhmerwald-Holzschlag 14.7.1964, 22.7.1965 am Licht (K.); Unterweißenbach 1983 und 1984 (GERSTBERGER), Grein e. l. *Abies alba* 8.7.1985 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Ebelsberg, Scharlinz (HD.); Kirchdorf a. d. Krems, Lauterbach, Schlierbach (HD.); Wilhering (HD.), Steyr (MTBG.), Kopl-Steinwänd 22.5.–13.6. und 20.8. nicht selten am Licht (MI.); Hötzenedt, Sauwald 22.7.1972 (MI.); Linz-Freinberg 28.6.1934 (K.).

Alpengebiet: Losenstein (MTBG.), Hinterstoder-Polsterlucke 13.6.1931 (K.); Klaus, Kremssprung, Micheldorf (HD.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe bis Mai und Juni an Fichten in einem Gespinst zwischen Nadeln, seltener an Tannen.

Literatur: MITTERBERGER, K.: Ztschr. f. wiss. Ins. Biol. 1910 : 353 – 354 (über die ersten Stände der *C. histrionana* FRÖL.)

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Karlstift, Waidhofen/Ybbs.

Stmk.: Admont.

Salzburg: Mönchsberg, Hallein.

Ptycholomoides aeriferanus HERRICH-SCHÄFFER
(*Cacoecia aeriferana* HS.)

In Lärchenbeständen. Flugzeit Juli.

Mühlviertel: Pfenningberg-Steyregg (HD.), 1.8.1930 (K.); Dießenleiten 26.7.1921 (WOLF.), Pöstlingberg 23.7.1908 am Licht (KNITSCHKE), Böhmerwald-Holzschlag 14.7.1964 am Licht (K.).

Alpenvorland: Ebelsberg, Schiltnerberg, Brunnenfeld, an Lärchen, seltener an Fichten, e. l. 10.7.1906 (HD.); Kirchdorf a. d. Krems, Rotenmoos selten (HD.); Steyr (MTBG.), Kopl-Steinwänd Juni und Juli 1971 am Licht (MI.), Hötzenedt, Sauwald 22.7.1972, 1 ♀ am Licht (MI.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl (HD.); Losenstein, Schieferstein (MTBG.); Windischgarsten Juli 1952 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai bis Juni an Nadelholz, besonders Lärchen, zwischen versponnenen Nadeln (HD.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Stmk.: Aflenz, Ramsau, Eisenerzer Reichenstein.

Südbayern: Peterfecking bei Regensburg, Pasing, Aufham bei Reichenhall.

Aphelia viburnana DENIS & SCHIFFERMÜLLER (*Tortrix viburniana* F.)

Eine hauptsächlich auf Kalkboden vorkommende, nur selten festgestellten Art.

Mühlviertel: Pabneukirchen Juli 1913, f. *galiana* CURT. (KAUTZ, det. REBEL).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl, Hungersbühel Juni und Juli selten (HD.); Hinterstoder-Polsterlucke 22.6.1930, 5.7.1935, 27.6.1937 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt nach HAUDER an krautigen Pflanzen im Mai und Juni.

Aphelia paleana HÜBNER (*Tortrix paleana* HB.)

Im Alpengebiet und in den höheren Lagen des Mühlviertels, an Gebüschrändern und auf Waldwiesen. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Sternstein-Schöneegg 28.6.1976 (K.); Böhmerwald-Schöneben, 950 m, 15.7.1962; Hochficht, 1000 m, auf Bergwiesen und Hochstaudenfluren 22.7.1962 (K.).

Alpengebiet: Micheldorf, von der Talzone bis in die Bergregion verbreitet (HD.); Steinwänd-Kienberg, Pießlinggraben bei Klaus, Steyrbrück, Gleinkersee, Spital am Pyhrn, Schoberstein (MTBG.), 19.6.1909 (GFÖLLNER), 7.7.1912 (WOLF.); Almsee 21.6.1978 (K.), Hinterstoder (HD.), Polsterlucke 22.6.1942 (K.), Trattenbach 23.7.1916 (MTBG.), Bad Ischl, Kaltenbach 27. und 28.6. (HORM.).

Lebensweise: Die sehr polyphage Raupe lebt im Alpengebiet besonders an *Hel-leborus niger*, *Ranunculus* sp., *Petasites* (im Stengel und zwischen versponnenen Blättern) und anderen krautigen Pflanzen (HD., MTBG.). Im Böhmerwald auch zwischen versponnenen Halmen von *Luzula* und von Gramineen (K.).

Festgestellte Formen: Alle Funde – mit Ausnahme einer Meldung aus Trattenbach (MTBG.) – beziehen sich auf die f. *icterana* FRÖL.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Karlstift, Waidhofen/Ybbs.

Stmk.: Admont, Gesäuse, Eisenerzer Reichenstein.

Salzburg: Leopoldskron, Lieferung.

Aphelia ochreana HÜBNER (Eulia ochreana HB.)

Es liegen nur zwei Funde dieser wärmeliebenden Art vor.

Alpenvorland: Kopl-Steinwänd 23.6.1968, 1 ♂ am Licht (MI.).

Alpengebiet: Schoberstein 17.7.1908, 1 schönes Exemplar von KNITSCHKE gefangen (HD.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Wachau.

Clepsia senecionana HÜBNER
(*Tortrix rusticana* auct., *T. helvolana* FRÖL.)

Im Bergland auf Wiesen sowohl auf Kalkboden als auch im Mühlviertel sehr verbreitet und meist nicht selten, besonders auf Feuchtstellen. Bis ca. 1600 m aufsteigend. Flugzeit: Mai–Juni, in den Alpen noch bis Ende Juli.

Mühlviertel: Pfenningberg, Puchenau, Dießenleiten, Koglerau, Ottensheim, Pulgarn, Pöstlingberg (HD.); Böhmerwald-Schöneben 16.5.1971 (K.), Schönegg-Sternstein, Hellmonsödt, Föhrau, Sonnberg (K.); Waldaistal bei St. Leonhard 14.5.1964 (K.), Haselgraben bei Linz 29.4.1920 (K.), Eidenberg 27.5.1986 (K.), Weitersfelden 19.5.1981 (K.).

Alpenvorland: Ebelsberg (HD.), Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Kopl-Steinwänd 1.5.1969 (K.).

Alpengebiet: Steyr-Damberg (MTBG.), Micheldorf, Georgenberg, Herndl häufig (HD.); Klaus (HD.), Kienberg-Steyrtal 28.4. und 6.5.1956 (K.); Molln, Hinterstoder (HD.); Mayrhoftal, Schoberstein (MTBG.); Gr. Dirn (MTBG.), Warscheneck-Stofferalm, Gr. Priel, Polsteralm bis 1600 m, Ende Juli (HD.); Gr. Pyrgas, 1400 m, 16.6.1940 (K.); Spital am Pyhrn 19.6.1928 (K.), Kleinreifing 19.5.1986 (LICHTENBERGER).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe im Herbst an *Vaccinium myrtillus*, *Gentiana*, *Convallaria* und anderen krautigen Pflanzen zwischen versponnenen Blättern.

Nachbarfaunen:

Salzburg: Untere Rositten.

Clepsia rozana GUENÉE

HAUDER meldet von dieser mehr in den Zentralalpen verbreiteten Art ein Stück, das von ihm im Juli 1895 auf der Falkenmauer in ca 1400 m Höhe gefangen wurde (det. STAUDINGER). Die Art wurde seither in Oberösterreich nicht mehr gefunden. Bestätigungsbedürftig!

Nachbarfaunen:

Stmk.: Präbichl, Austria-Hütte (Dachstein).

Clepsia rurinana LINNAEUS (Cacoecia semialbana GN.)

Auf Wiesen und an Waldrändern, besonders auf Kalkboden, seltener auf Fylsch und Kristallinboden. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Pfenningberg 4.7.1941 (K.), 4.7.1909 (KNITSCHKE); Summerau 1.8.1956 (K.), Unterweißenbach (GERSTBERGER), Eibenstein bei Reichenthal 3.7.1983 (K.), Sarmingstein (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Ebelsberg-Schiltensberg 19.6.1910 (HD.), Kirchdorf a. d. Krems, auf Fylsch selten (HD.).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr (STBG.), Micheldorf, Georgenberg, Kremsursprung 24.6.1898; Frauenstein-Klaus Ende Juni, Wendbachtal (MTBG.); Ramsau bei Gmunden 14.6.1946 (RO.), Bad Ischl 8.6.1946 (K.), Feichtau, Sengsengebirge (MTBG.); Jainzentel bei Bad Ischl 4. Juli (HORM.).

Lebensweise: MITTERBERGER fand die Raupe an *Aconitum*; nach anderen Autoren soll sie auch noch an verschiedenen anderen krautigen Pflanzen leben.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Heidenreichstein, Ysper.
Salzburg: Mönchsberg, Fürstenbrunn.
Südbayern: Regensburg, Kochel.

Clepsis pallidana FABRICIUS (Cacoecia strigana HB.)

Auf trockenen Plätzen, auf Böschungen, besonders auf Schotterboden. Flugzeit: Ende Mai bis Anfang Juli. Spätestes Funddatum 28. August.

Mühlviertel: Dießenleiten (HD.).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld Juni (HD.), Wegscheid bei Linz Ende Mai bis Anfang Juli 1921 und 1922 häufig (HD.), 13.6.1928, 28.5.1931, 12. und 27.6.1940 (K.), 28.8.1907 (HD.); auch fast zeichnungslose Stücke (HD.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg, Umgebung von München, Schleißheim.

Clepsis steineriana HÜBNER (Tortrix steineriana HB.)

Auf Almboden und in Hochstaudenfluren des Alpengebietes bis ca. 1700 m verbreitet. Flugzeit: Ende Juni bis August.

Alpengebiet: Prielschutzhaus, 1600 m, 24.7.1909 (HD.); Sengsengebirge-Hohe Nock 25.6.1905 (MTBG.); Warscheneck-Stofferalm Ende Juli bis Anfang August 1901 (HD., EISENDLE), 25.7.1937, 13.8.1938 (K.); Gr. Pyhrgas, 1700 m, 14.7.1931, 18.8.1933, 23.7.1934 und 31.7.1938 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt an verschiedenen krautigen Pflanzen (HD.); MITTERBERGER fand sie in den Blütenknospen von *Veratrum album*.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Eisenerzer Reichenstein, Schladminger Tauern.
Salzburg: Untersberg.

Adoxophyes orana FISCHER v. R. (Capua reticulana HB.)

In Gebüsch auf trockenen Lehnen und in Laubgehölzen. Bisher nicht im alpinen Bereich festgestellt. Flugzeit: Juni–August.

Mühlviertel: Dießenleiten Juni bis Anfang Juli, öfters an Birken (HD.); St. Magdalena 4.6.1982 (REICHL), Haselgraben 25.6.1954 (K.), Pöstlingberg, Mayrbüchel (HD.); Schloß Haus, Park 7.8.1964 (K.).

Alpenvorland: Gaumberg 11.6.1910 und 16.6.1913 (WOLF.); Linz-Freinberg 25.8.1940 und 23.5.1946 (K.); Linz-Stadlerwäldchen (HD.), Donauauen bei Linz (HD.), Schörgenhub 14.7.1932 (K.), Kopl-Steinwänd 13.–31.8.1969, einzeln am Licht (MI.); Steyr-Boig 27.6.1900 (MTBG.), Donauauen bei Eferding Juli 1971 (MI.), Öhndorf-Traunauen 11.6.1986 (REICHL), Schweigau 19.6.1987 (DESCHKA).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe bis Juni zwischen versponnenen Blättern von *Betula*, *Salix*, *Populus*, *Alnus* und auch an krautigen Pflanzen.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: St. Peter i. d. Au.

Stmk.: Selzthal.

Salzburg: Leopoldskroner-Moor.

Ptycholoma lecheana LINNAEUS (*Cacoecia lecheana* L.)

In Laubgehölzen und Gärten. Flugzeit: Ende Mai bis Anfang Juli.

Mühlviertel: Pfenningberg e. l. 8.5.1934 (K.); Pöstlingberg, Dießenleiten, Puchenu (HD.); Schönegg-Sternstein ca. 950 m, e. l. Juni 1979 *Acer pseudoplatanus* (K.).

Alpenvorland: Ebelsberg, Schiltensberg 5.6.1951 (K.); Linz-Freinberg 31.5.1938, 31.5.1951 (K.); Gaumberg 6.6.1913 (WOLF.), Offenhausen 20.5.1949 (NEUSTETTER), Kopl-Steinwänd 23.6.1968 am Licht (MI.), Steyr (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt polyphag an Laubholz zwischen versponnenen Blättern, besonders von *Quercus*, *Fagus*, *Acer*, in Gärten an *Prunus* (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Schladming.

Salzburg: St. Josefsau.

Lozotaenia forsterana FABRICIUS (*Tortrix forsterana* F.)

In Nadelwaldgegenden, auf Heidelbeerplätzen. Flugzeit: Mitte Juni bis Juli. Im Alpengebiet Ende Juli bis August, bis ca. 1600 m aufsteigend.

Mühlviertel: Pöstlingberg Juni 1905 und 1907, mehrere Imagines am Licht (HD.); Koglerau 13. und 24.6.1911 (HD.), 18.6.1910 (WOLF.); Pabneukirchen Juli 1907

(KAUTZ), Hellmonsödt, Breitlüber-Wald und Föhrau 30.6.1921 (K.); Sandl, Königsau 5.7.1972 (K.); Grandl-Au 13.7.1965 (K.).

Alpenvorland: Kirchdorf a. d. Krems Juni 1901 (HD.).

Alpengebiet: Warscheneck-Stofferalm 8.8.1909, einige Stücke (HD.); Sattelalm bei Gosau 23.6.1947 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt bis Juni zwischen versponnenen Blättern an *Vaccinium myrtillus* und *V. vitis idaea* (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Austria-Hütte (Dachstein).

Paramesia gnomana CLERCK (Dichelia gnomana CL.)

In Heidelbeergebieten. Flugzeit Juli.

Mühlviertel: Lichtenberg bei Linz, 900 m, 24.7.1935 (K.); Untergeng 12.7.1964 (K.), Hellmonsödt, Breitlüber-Wald, 800 m, 20.7.1952 (K.); Unterweißenbach Juli 1986 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Linz-Stadtgebiet e. l. 5.3.1955 aus importiertem Salat (K.); Ibmer Moos 9.6.1950 (FLT.), Kirchdorf a. d. Krems, 1 Exemplar ohne nähere Daten (K.).

Lebensweise: Nach dem Vorkommen in Waldgebieten mit *Vaccinium*-Beständen kann als Futterpflanze bei uns hauptsächlich *V. myrtillus* angenommen werden (K.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Hohenfurth a. d. Moldau.

Stmk.: Selzthal, Pürgg, Ramsau.

**Periclepsis cinctana DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(Eulia cinctana DEN.& SCHIFF.)**

Eine wärmeliebende Art, die hauptsächlich auf sonnigen Hängen und Böschungen gefunden wurde. Flugzeit: Ende Mai bis Ende August. Vielleicht zwei Generationen.

Mühlviertel: Luftenberg, auf Löbhängen 31.7.1931 (K.); Pregarten ab 21.7.1921 häufig (KAUTZ), Pabneukirchen Ende Juni 1907 (KAUTZ), Unterweißenbach 1983 und 1984 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Gaumberg 10.7.1912 (WOLF.), Ebelsberg 23.5.1946 (K.), Wegscheid bei Linz 26.6.1920 (HD.), 20.6.1940 (K.); Steyr 12. und 18.8.1910 (MTBG.), Pergern 3.8.1911 (MTBG.), Steyr-Münichholz 7.8.1900 (MTBG.), Neulust bei Steyr 12.–24.8.1910 (MTBG.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Ostrong.

Südbayern: Peterfecking bei Regensburg, Lochhauser Sandberg bei München.

Epagoge grotiana FABRICIUS (Dichelia grotiana F.)

In Buschwerk und lichten Laubwaldungen. Flugzeit: Ende Juni bis Juli.

Mühlviertel: Pfenningberg (HD.), 5.7.1910 (WOLF.); Luftenberg 20.7.1933 (K.), Koglerau 24.6.1911 (HD.), Pöstlingberg (HD.), Böhmerwald-Holzschlag 14.–16.7.1964 am Licht (K.); Sarmingstein 18.7.1984 (PUCHBERGER), Grein, Ramspeck 30.6.1984 (PUCHBERGER), Unterweißenbach Juli 1986 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Ebelsberg, Schiltenberg (HD.); Kopl-Steinwänd, einzeln am Licht 7.–17. Juli (MI.).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr (MTBG.), Micheldorf, Georgenberg, Herndl, Hungersbühel (HD.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Uretschlag.

Nied.-Öst.: Ysper, Ostrong.

Stmk.: Präbichl.

Südbayern: Regensburg, Passau, Landshut, Haag bei Freising.

Capua vulgana FRÖLICH (Capua favillaceana HB.)

An Waldrändern, in Gebüsch, besonders von *Salix caprea*, *Sorbus aucuparia* und *Picea*. Flugzeit: Mai bis Juni. In allen Gebieten verbreitet, im Alpengebiet auf Talagen beschränkt.

Mühlviertel: Dießenleiten, Pöstlingberg, St.Magdalena, Pfenningberg, Puchenau, Koglerau (HD., K.); Rodltal bei Gramastetten 30.5.1931, 29.5.1932 (K.); Gründberg 24.5.1956 (K.), Gusental bei Reichenau 21.5.1958 (K.), Grein 12.5.1983 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Gaumberg, Linz-Brunnenfeld, Kürnberg (HD.); Hörsching-Neubau 27.5.–3.6.1911, nicht selten (HD.); Offenhausen 20.5.1950 (NEUSTETTER), Sauwald, Hötzenedt 4.6.1972, 20.5.1975 am Licht (MI.); Kopl-Steinwänd 6. Mai bis 2. Juni, mehrfach am Licht (MI.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl, Klaus (HD.); Hinterstoder, Polsterlucke 9.6.1941 (K.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe im Herbst und Frühjahr an krautigen Pflanzen; nach anderen Autoren auch an *Carpinus*, *Alnus* und *Rubus*.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Selzthal.

Südbayern: Regensburg, Landshut, Haag bei Freising, Umgebung von München.

Philedone gerningana DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Amphisa gerningana* DEN. & SCHIFF.)

Auf trockenen, grasigen Berglehnen. Nur im alpinen Teil des Landes gefunden. Flugzeit: Juli–September. Bis ca. 1600 m aufsteigend.

Alpengebiet: Pröller, Georgenberg, Frauenstein, Herndl, Klaus, Gradenalm, Herrentisch (HD.); Prielschutzhaus und Umgebung, 1600 m; Traunsteingebiet, Lainaustiege, Felsenheiden 26.8.1942, 1 ♂ ♀ (K.); Traunstein, Westflanke 10.6.1946 (RO.); Gschlif bei Gmunden 1.7.1945 (RO.), Hinterstoder, Polstersand-Föhrenheide 15.6. und 12.7.1929 (K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Ostrong.

Stmk.: Altaussee, Bösenstein.

Südbayern: Garchinger Heide.

Philedonides lunana THUNBERG (*Amphisa prodromana* HB.)

Von dieser mehr im nördlichen Europa verbreiteten Art sind aus dem Gebiet nur drei Fundorte bekannt geworden.

Mühlviertel: Sternstein, 1100 m, auf einer mit *Vaccinium myrtillus* bewachsenen Waldlichtung 11.4.1952, 24.4.1954, ♂♂ in größerer Anzahl und einige ♀♀ in den frühen Nachmittagsstunden über Heidelbeergesträuch fliegend angetroffen (K.).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr April 1900, 1 Imago (MTBG.); Herndl 24.4.1901 (HD.).

Lebensweise: Die nach der Literatur polyphage Raupe dürfte bei uns unter anderem an *Vaccinium myrtillus* leben (K.).

Philedonides rhombicana HERRICH-SCHÄFFER
(*Amphisa rhombicana* H.S.)

Auf Wiesengelände. Flugzeit Juni. Eine selten beobachtete Art, die auf die wärmeren Landesteile beschränkt zu sein scheint.

Alpenvorland: Linz, Gaumberg e. l. 17.6.1915 *Trifolium* sp. (WOLF.); Wegscheid bei Linz 30.6.1920 (HD.), Donauauen bei Linz 8.7.1918, Ende Juni 1907 und 15.7.1908, mehrere Exemplare (HD.); Kirchdorf, auf Wiesen an der Krems 11.6.1901, 1 Exemplar (HD.).

Lebensweise: WOLFSCHLÄGER züchtete die Art aus versponnenen Blättern von *Trifolium* sp.; sie dürfte wohl polyphag sein (K.).

Pseudargyrotoza conwagana FABRICIUS (*Tortrix conwayana* GMELIN)

Auf sonnigen Lehnen, in Ligusterhecken und Gebüsch. Flugzeit: Juni bis August. Einbrütig.

Mühlviertel: Urfahr, auf Steilstellen um *Ligustrum* 28.6.1947 und 30.6.1948 (K.); Luftenberg 31.7.1931 (K.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz, um *Acer*- und *Cornus*-Gebüsch (HD.); Kremsmünster (HD.), Hörsching 6.6.1913 (WOLF.), Ebelsberg-Schiltensberg 12.6.1943 (K.), Donauauen bei Eferding 20.–30.6.1970 (MI.), Schwaigau 10.7.1987 (DESCHKA), Offenhausen 28.5.1950 (NEUSTETTER), Vöcklabruck, Au Juli 1933 (FLT.); Hafeld bei Lambach 21.7.1963 (K.), Kirchdorf a. d. Krems, Park 1901 und 1902 (HD.); Steyr-Umgebung, jahrweise häufig (MTBG.); Kopl-Steinwand Ende Mai bis Ende Juni, einzeln am Licht (MI.).

Alpengebiet: Gschlif bei Gmunden 19.6.1945 (RO.), Micheldorf, Herndl-Frauenstein, Klaus (HD.), 21.5.1936 (K.); Ischl-Kaltenbach 21.6. und 1.7. (HORM.); Küpfers-Ennstal 17.–28.6.1986 (LICHTENBERGER).

Lebensweise: Die Raupe lebt nach HAUDER bis Herbst in Ligusterbeeren, die Kerne fressend; auch in Eschensamen.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.
Salzburg: Hallwang, St. Josefsau.

Olindia schumacherana FABRICIUS (Anisotaenia ulmana HB.)

In Nadelwäldern mit Vorkommen von *Oxalis acetosella*. Steigt im Alpengebiet bis 1500 m. Flugzeit: Juni–Juli. Spätestes, außergewöhnliches Funddatum 11. September.

Mühlviertel: Rodtal bei Gramastetten e. l. 23.5.–1.6.1935 (K.); Mühlital bei Neufelden 3.7.1966 (K.), Königsau bei Sandl 2.7.1966 (K.), Puchenukirchen (KAUTZ), Reichenstein a. d. Aist 17.6.1917 (HD.), Mönchdorf Juli 1907 (KAUTZ), Unterweißenbach Juli 1986 (GERSTBERGER), Grein 11.9.1985 (PUCHBERGER), Königswiesen 7.6.1985 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Ebelsberg, Gaumberg 2.7.1915 (HD.); Kirchdorf a. d. Krems, Buchenhain, Seebach (HD.); St. Lorenz am Mondsee 12.8.1962 (HAYEK).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr (MTBG.), Micheldorf, Georgenberg, Herndl, Steyrbrück (HD.); Warscheneck, Untere Wurzer-Alm, 1200 m, 3.7.1943, 26.7.1958 (K.); Dachstein-Tiergartenhütte ca. 1500 m, Juli 1939 (K.); Wendbachtal, Losenstein (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai zwischen röhrenförmig versponnenen Blättern von *Oxalis acetosella*. Nach HAUDER auch an *Galeobdolon luteum*, *Anemone hepatica*, *Ranunculus*, *Rubus* und anderen.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Admont, Plattenalm bei Eisenerz.
Salzburg: Grödig.

Isotrias rectifasciana HAWORTH (Anisotaenia rectifasciana HW.)

An Waldrändern. Flugzeit: Mitte Mai bis Juni. Nur einzeln beobachtet.

Mühlviertel: Steyregg (HD.).

Alpenvorland: Kirchdorf a. d. Krems, Kalvarienberg (HD.); Wilhering, Kürnberg-Wald bei Wilhering (HD.); Ebelsberg, Schiltenberg (HD.).

Alpengebiet: Steyr-Damberg (MTBG.), Micheldorf, Georgenberg, Herndl (HD.); Klaus 21.5.1936 (K.), Traunstein, Südflanke 26.5.1946 (K.).

Nachbarfaunen:

Salzburg: Rosittental.

Isotrias hybridana HÜBNER

HAUDER erwähnt nur einen Fund dieser im östlichen Österreich vorkommenden Art von Micheldorf (Ende Juni 1892); das betreffende Stück wurde später durch Schimmel vernichtet. Zweifelhaft.

Eulia ministrana LINNAEUS

In Buschwerk, in Laubgehölzen, besonders an Waldsäumen. Bis 1500 m aufsteigend. Flugzeit Mai, in höheren Lagen Juli bis August.

Mühlviertel: Puchenuergraben 24.5.1929 (K.), Ottensheim (HD.), Rannatal bei Niederranna 15.5.1983 (K.), Steyregg (HD.), Weitersfelden 22.5.1981 (K.).

Alpenvorland: Wilhering, Aschach a. d. Donau, Donauauen bei Linz (HD.), 3.5.1934, 25.5.1935 (K.); Traunauen (HD.), Donauauen bei Eferding 10.–20.5.1970 (MI.); Kremsmünster (HD.), Ebelsberg, Schiltenerberg, Kirchdorf a. d. Krems (HD.); Kopl-Steinwand 18.5.1957 (MI.), Sauwald, Hötzenedt Mai 1975 am Licht (MI.); Steyr, verbreitet, nicht selten (MTBG.).

Alpengebiet: Grünburg (HD.), Gschlif bei Gmunden 16.5.1945 (RO.), Micheldorf bis 1500 m ansteigend: Gradenalm, Warscheneck, Roßleitnerreit, Dümmlerhütte Juli bis Anfang August (HD.); Hinterstoder-Polsterlucke 21.5.1934 (K.); Unterlaussa 6.6.1985 (K.).

Beobachtete Formen:

f. *subfasciana* STEPH. und Übergänge einzeln unter der Nennform, in den Donauauen 1908–1911 nicht selten (HD.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe bis September und Oktober an verschiedenen Laubhölzern, in den Donauauen meist an *Alnus incana* unter einem umgeschlagenen Blatt, worin sie auch überwintert.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Johnsbachtal, Präbichl, Gröbming.
Salzburg: Salzachauen.

Cnephasia sedana CONSTANT

Im Alpengebiet an felsigen Stellen mit Vorkommen von *Primula auricula*. Höhenverbreitung bis ca. 1600 m und darüber.

Alpengebiet: Gr. Priel, Umgebung des Prielschutzhauses 1500–1600 m, e. l. 6.7.1929, 29.6.1941 (K.); Gr. Pyrgas-Südseite, 1600 m, Raupen Ende Mai bis Juni (K.); Hinterstoder-Polstersand, Raupen im Mai bis Juni (K.); Hopfing bei Molln e. l.

5.6.1962 (DESCHKA); Warscheneck, Brunnsteiner-See, 1500 m, e. l. *Primula auricula* 1975 (DESCHKA).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai bis Juni minierend in Blättern von *Primula auricula*, die durch Gespinst etwas zusammengezogen werden.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Kammspitze bei Gröbming, Gesäuse, Loser, Johnsbach, Eisenerz.

Cnephasia communana HERRICH-SCHÄFFER

Bisher wurde nur ein Fund aus dem Lande bekannt.

Mühlviertel: Böhmerwald, Holzberg 15.7.1964 am Licht (K.).

Bemerkung: Die Angaben über die Verbreitung der Art in den Nachbarländern sind unsicher, da die Bestimmung der zugrunde liegenden Funde nur nach äußeren Merkmalen erfolgte.

Cnephasia stephensiana DOUBLEDAY (Cn. chrysanthæana auct.)

Auf Wiesen und in Buschwerk. Flugzeit: Juni bis Anfang Juli.

Mühlviertel: Schütz-Au bei Bernhardschlag 14.6.1971 (K.); Grein, Sarmingstein (PUCHBERGER); Unterweißenbach Juli 1986 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Linz-Freinberg 1.7.1940 (K.), Wegscheid bei Linz 13.6.1928 (K.), Donauauen bei Eferding 20.–30.6.1970 (MI., det. BURM.); Öhndorf-Traunauen 18.6.1986 (REICHL), Hötzenedt, Sauwald 4.6.1972 (MI.); Kopl-Steinwänd 1.6.1957, 1.–6.7.1969 am Licht (MI.).

Alpengebiet: Ramsau bei Gmunden 1.7.1945 (RO.), Hinterstoder 27.6.1937 (K., det. ADAMCZEWSKI).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Admont.

Cnephasia pasiuana HÜBNER (Cnephasia pascuana HB.)

Nur eine Meldung aus neuerer Zeit.

Mühlviertel: Unterweißenbach 1983 (GERSTBERGER).

Cnephasia alticolana HERRICH-SCHÄFFER
(*Cn. wahlbomiana* sensu TREITSCHKE, nec LINNAEUS)

Besonders im Alpengebiet in verschiedenen Biotopen sehr verbreitet. Höhenverbreitung bis ca. 1700 m. Flugzeit je nach Höhenlage Mai bis August.

Mühlviertel: Lichtenberg bei Linz, Kirchschatz (HD.); Neustift bei Liebenau 20.6.1932 (K.).

Alpengebiet: Klaus 7.5.1950 (K.), Gradenalm (HD.), Feichtau (HD.), Gr. Priel-Polsteralm, Warscheneck-Stofferalm (HD.); Wurzer-Alm, 1400 m, 5.8.1956 (K.); Roßleiten (HD.), Veichtal bei Windischgarsten 16.7.1955 (REISSER), Gr. Pyrgas, 1400 m, 7.7.1940, 1.7.1941 (K.); Hinterstoder-Polsterlucke e. l. 2.6.1935 *Primula farinosa* (K.); Schoberstein (MTBG.), Damberg bei Steyr, Schieferstein, Gr. Dirn (MTBG.); Gosau 24.6.1947 (K.).

Lebensweise: Die polyphage Raupe wurde im Untersuchungsgebiet besonders an *Primula auricula* und *P. farinosa* gefunden; Mai bis Juni (K.).

Bemerkung: In der älteren Literatur scheint diese Art unter *C. wahlbomiana* L. auf. Nach den Untersuchungen jüngerer Autoren hat sich herausgestellt, daß unter "*wahlbomiana*" eine Reihe äußerlich sehr ähnlicher Arten vermischt waren, die erst in neuerer Zeit durch anatomische Untersuchungen getrennt werden konnten. Der Name *wahlbomiana* kann daher nicht mehr gebraucht werden (ADAMCZEWSKI et al.).

Nachbarfaunen:

Strmk.: Altaussee, Haller Mauern.

Cnephasia interjectana HAWORTH (*Cn. virgaureana* TR.)

Diese sehr polyphage und auch als Schädling (Zuckerrüben) bekannt gewordene Art ist im Lande sehr verbreitet; auf Wiesen und in Gebüsch. Flugzeit: Juni bis August.

Mühlviertel: Luftenberg 17.6.1934 (K.), Neufelden e. l. 8.6.1939 und 9.6.1940 (K.); Rodtal bei Gramastetten e. l. 31.5. und 23.6.1940 *Sedum telephium* (K.); Sandl 28.6.1964 (K.), Unterweißenbach 1983 und 1984 (GERSTBERGER), Grein 14.5.1983 (PUCHBERGER), Schütz-Au bei Bernhardschlag 14.6.1971 (K.), Reichenthal 15.8.1980 (K.), Grein (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Linz-Freinberg 5.6.1969 (K.), Donauauen bei Eferding Juli 1971 (MI.), Traun e. l. 12.6.1935 (K.); Sauwald, Hötzenedt 25.6.1972 (MI.); Kopl-Steinwand 6.6. und 7.7.1968 am Licht (MI.), Ibmer Moos, Randgebiet 8.-10.6.1951 am Licht (LÖBERBAUER); Gmunden, Hochholz 1.7.-17.8.1942 (RO.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt polyphag zwischen versponnenen Blättern, meist an krautigen Pflanzen, in der Jugend minierend (K.); bisher sind 110 Substrate bekannt geworden!

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 323.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Selzthal.

Cnephasia incertana TREITSCHKE
(*Cnephasia minorana* HERRICH-SCHÄFFER)

Eine sicher im Untersuchungsgebiet wohl weiter verbreitete Art, von der aber derzeit nur einige Funde vorliegen.

Mühlviertel: Linz, Dießenleiten Juni 1903 (HD.).

Alpenvorland: Umgebung von Steyr (MTBG.), bei Kirchdorf a. d. Krems selten (HD.).

Alpengebiet: Gmunden, auf Bergwiesen, durch Zucht 10.6.1946 (RO.); Gschlif bei Gmunden 8.–15.6. und 8.7.1946 (RO.); Hinterstoder-Polsterlucke 25.5.1936 (K., det. ADAMCZEWSKI).

Bemerkung: Das Studium der nach äußeren Merkmalen meist nicht sicher zu unterscheidenden Arten läßt im Lande noch sehr zu wünschen übrig. Es ist zu erwarten, daß sich bei intensiveren Aufsammlungen und anatomischen Untersuchungen in Oberösterreich noch weitere Arten dieses schwierigen Genus nachweisen lassen werden.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Herzograd.

Salzburg: Mönchsberg, St. Josefsau.

Südbayern: München.

Neosphaleroptera oxyacanthana HERRICH-SCHÄFFER
(*Eulia oxyacanthana* H.S.)

In Auen, in Gebüsch. Flugzeit: Juni bis Juli. Besonders in warmen Lagen.

Mühlviertel: Pfenningberg-Panglmayr 11.6.1911 (HD.), Schloß Haus bei Wartberg o. d. Aist, Park 30.7.1965 am Licht (K.); St. Nikola a. d. Donau, Geireck, e. l. 27.6.1984 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz, an schmalblättrigen Weiden 6.7.1907, 1. und 21.6.1908, 4.7.1908, 28.6.1910 (HD.); St. Peter bei Linz 8.7.1911 (HD.), Ebelsberg 30.6.1911 (HD.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe an *Crataegus*, er vermutet sie aber auch an *Salix*.

Bemerkung: Die Arten *N. nubilana* und *oxyacanthana* wurden und werden immer noch verwechselt, ja in der Vergangenheit vielfach nicht als zwei distincte Arten angesehen (KENNEL, 1913 und RAZOWSKI, 1959). In sehr klarer Weise hat F. KASY (1965) die Unterschiede beider Arten dargestellt.

Literatur:

RAZOWSKI, J.: European Species of Cnephasiini (Lep. Tortr.): Acta Zool. Crakov. 1959/6.

KASY, F.: Zur Kenntnis der Schmetterlingsfauna des östlichen Neusiedlersee-Gebietes: Wiss. Arb. Bgld. Eisenstadt **34**, S.165 – 166 (1965).

Neosphaleroptera nubilana HÜBNER (Cnephasia nubilana HB.)

In Weißdornhecken und Gebüsch; in warmen Lagen. Flugzeit: Juni bis Juli.

Mühlviertel: Pfenningberg-Plesching e. l. 8.6.1932 (K.); Schloß Haus, Park 29.7.1965 (K.).

Alpenvorland: Scharlitz e. l. 16.6.1913 (WOLF.); Linz-Freinberg, Brunnenfeld und Donauauen, an *Crataegus* (HD.); Steyr häufig (MTBG.). HAUDER fing am 10.6.1908 in den Donauauen einen Hermaphrodit, links ♂, rechts ♀. Schlierbach, Kremsmünster (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Herbst zwischen versponnenen Blättern von *Crataegus* (HD., K.).

Bemerkung: Vgl. das unter *N. oxyacanthana* Gesagte.

Nachbarfaunen:

Salzburg: St. Josefsau.

Südbayern: Regensburg, Passau, Landshut, München.

Tortricodes alternella DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Cheimatophila tortricella* HB.)

An Laubwaldrändern, besonders in Eichenbeständen, im Sonnenschein um Äste und Zweige fliegend. Flugzeit: März bis April. Frühestes Funddatum 9. Februar.

Mühlviertel: Urfahr, Dießenleiten, Steyregg, St. Magdalena, Haselgraben (HD.); Pfenningberg (HD.), 21.3.1931 (K.); Puchenau 11.–15.3.1930–1936 (K.), Luftenberg 23.3.1947 (K.), Pabneukirchen, Mönchdorf (KAUTZ).

Alpenvorland: Linz-Freinberg (FABIGAN, K.), Offenhausen 9.2.1951, 1 ♂ (NEUSTETTER); Vöcklabruck März 1939 (FLT.), Kopl-Steinwand 13.3.–2.4. am Licht nur einzeln, dagegen nicht selten im Sonnenschein um Eichen fliegend (MI.); Umgebung von Steyr, nicht selten (MTBG.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Georgenberg, Pröllern, Wienerweg, Herndl, nicht selten (HD.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe im Juli bis August zwischen versponnenen Blättern an verschiedenen Laubbälzern, besonders an Eichen.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: St. Peter i. d. Au.
Salzburg: Klessheim.

Exapate congelatella CLERCK

In Hecken und Gebüsch, besonders von *Ligustrum*, *Crataegus* und *Prunus spinosa*. Flugzeit: Ende Oktober bis November.

Mühlviertel: Pöstlingberg, Dießenleiten, jahrweise nicht selten (HD.); Pfenningberg (HD.), 26.11.1935 (K.).

Alpenvorland: Donauauen (HD.), 24.10.1910, 22.10.1913 (WOLF.); St. Peter bei Linz 1905 und 1906 zahlreich (HD.); Linz-Freinberg 1.11.1921, 3. und 8.11.1931 am Licht (K.); Kirchdorf a. d. Krems, Buchenhain einzeln (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Georgenberg, Herndl einzeln (HD.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe im Juli zwischen zusammengezogenen Blättern in einem Gespinstgang; mehrmals wurde die Puppe mit Moos eingetragen, das um Weidenstämme wuchs; weitere Futterpflanzen: *Ligustrum*, *Syringa* und andere.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Gröbming.

Salzburg: Hochkönig.

Südbayern: Isarauen bei München, Miesbach.

Exapate duratella HEYDEN

Diese wegen ihrer späten Flugzeit oft übersehene Art wurde aus dem Lande durch Funde im Warscheneck-Gebiet, Purgstaller Alm 1600–1700 m, 25.10.1969 bekannt. Die Imagines flogen in der Mittagssonne zahlreich um die Wipfel jüngerer Lärchen (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Gröbming.

Salzburg: Hochkönig, Dientner Sattel.

Eana argentana CLERCK (Cnephasia argentana CL.)

In bergigem Gelände, besonders auf kräuterreichen Feuchtstellen. Flugzeit: Juni bis Juli. Frühestes Funddatum 18. Mai. Steigt im Alpengebiet bis ca. 1600 m.

Mühlviertel: Kefermarkt Juli 1934 am Licht (FLT.), Böhmerwald-Schöneben, 940 m, 25.6.1983 (K.).

Alpenvorland: Attnang, Ager-Auen 15.6.1934 (FLT.); Umgebung von Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Schlierbach (HD.), Umgebung von Steyr (MTBG.), Fornacher-Moor 8.6.1948 (K.).

Alpengebiet: Gmunden, Dürnbergwiese 1.7.1945; Micheldorf, Georgenberg, Kremssprung, Herndl, Klaus, Steyrbrück, Hinterstoder (HD.); Polsterlucke 27.6.1937 und 4.7.1931 (K.); Hirschwaldstein, auf Bergwiesen, meist häufig (HD.); Gradenalm, Feichtau, Parnstalleralm (HD.); Warscheneck-Stofferalm (HD.), Traunstein, Westflanke ca. 900 m, 28.6.1942, 18.5. und 1.6.1946 auch am Licht (K.); Schoberstein, nicht selten (MTBG.); Gosau 24.6.1947 (K.), Bad Ischl, Kaitenbach (HORM.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Karlstift.

Salzburg: Gaisberg.

Eana osseana SCOPOLI

Auf Bergwiesen, auf Feuchtstellen und in *Nardus stricta*-Rasen. Im Alpengebiet bis 2000 m aufsteigend. Flugzeit: Ende Juni bis August. Späteste Funddaten 12. September und 3. Oktober.

Mühlviertel: Neustift bei Liebenau 28.6.1931 (K.), Böhmerwald, Hochficht ca. 1000 m, 15.8.1956 (K.).

Alpenvorland: Umgebung von Steyr (MTBG.).

Alpengebiet: Herrentisch, Sengsengebirge, Feichtau, Prielschutzhaus-Klinerscharte Ende Juli bis Anfang August, meist häufig (HD.); Warscheneck, Stofferalmspeikwiese (HD.), 25.7. und 8.8.1937 (K.); Brunensteiner-See, 1500 m, 3.10.1948 (K.); Hinterstoder-Polsterlucke 1.8.1929 (K.); Gr. Pyrgas, 1500 m, 22.7.1934 (K.); Dachstein-Ochsenwieshöhe, 1900 m, 30.7.1939 (K.); Höllengebirge-Feuerkogel 11.8.1950 (NEUSTETTER), 12.9.1948 (K.).

Beobachtete Formen:

f. *biformana* HAUDER.: Vorherrschend ist aber die hellbräunliche Form (HD., K.).

Lebensweise: Über die Lebensgewohnheiten und die Futterpflanzen liegen aus dem Untersuchungsgebiet keine Beobachtungen vor. Nach KENNEL soll die Raupe in röhrenförmigen Gängen unter Steinen an Pflanzenresten leben.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Ysper.

Stmk.: Präbichl, Dachstein-Südwandhütte.

Salzburg: Schafberg, Gaisberg.

Südbayern: Passau, Schleißheim.

Eana canescana GUENÉE (Cnephasia canescana GN.)

Bisher wurde diese wärmeliebende Art nur im unteren Mühlviertel und auf trockenwarmen Stellen des Alpengebietes gefunden.

Mühlviertel: Pabneukirchen-Mönchdorf Juli 1907 (KAUTZ).

Alpengebiet: Bei Trattenbach 1.8.1916 (MTBG.), Veichtal bei Windischgarsten 7.7.1953 am Licht (REISSER), Rettenbachreit bei Windischgarsten, 800 m, 14.7.1953 (REISSER).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Untergrimming bei Pürgg.

Salzburg: St. Peter.

Eana penziana THUNBERG & BECKLIN

Eine hauptsächlich im Alpengebiet auf felsigen Stellen verbreitete Art. Höhenverbreitung bis ca. 1600 m; spätestes Funddatum 6. und 12. September.

Mühlviertel: Rodtal bei Gramastetten, Klamleiten e.l. 30.5.1931, 10. und 14.6.1935 *Sedum telephium* (K.); Pöstlingberg Juni 1904 am Licht (HD., KNITSCHKE), 23.7.1908 (HD.); Unterweißenbach Juli 1986 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Steinwänd, Aschachtal 10.7.1955, 1 ♀ am Licht (Ml.).

Alpengebiet: Hinterstoder Ende Juli 1908 (HD.), Polstersand 13.6.1931 (K.); Kl. Pyrgas, Gowil-Alm, 1500 m, 5.8.1949 (REISSER); Warscheneck-Stofferalm 9.8.1911 (HD.), 26.7.1949 (K.); Wurzer-Alm 6.9.1947; Dachstein-Ochsenwieshöhe, 1700 m, 6.8.1956 (FLT.); Traunstein, Mair-Alm 12.7.1935 (FLT.); Höllengebirge, Feuerkogel-Plateau 12.9.1948 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai bis Juni an *Sedum*, *Sempervivum* und anderen krautigen Pflanzen (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Ysper, Waidhofen/Ybbs.

Stmk.: Dachstein-Südwandhütte.

Salzburg: Mönchsberg, Untersberg.

Eana incanana STEPHENS (Cnephasia sinuana STEPHENS)

Mühlviertel: Böhmerwald-Holzschlag 14.–15.7.1964, einige ♂♂ am Licht (K.); Unterweißenbach 1983, 1984 und 1986 (GERSTBERGER); Pabneukirchen Juli 1907 (KAUTZ).

Alpengebiet: Micheldorf, auf einem Waldschlag 4.7.1890 und 12.7.1900 (HD.); Schoberstein im Ennstal 19.6.1909 (GFÖLLNER).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Isartal südlich von München.

Doloploca punctulana DENIS & SCHIFFERMÜLLER

Eine wärmeliebende Art, von der nur wenige Funde aus dem Lande vorliegen.
Flugezeit: April–Mai.

Mühlviertel: Steyregg, 1 ♂ an einem Ligusterstämmchen 1.4.1934 (K.); Plesching 30.3.1948 (K.), Dießenleiten (HD.), Pöstlingberg am Licht (HIMSL).

Alpenvorland: Vöcklabruck 1.5.1946 (FLT.).

Alpengebiet: Micheldorf, Kreamsprung (HD.); Weißenbachtal bei Reichraming (MTBG.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Salzburg: Bluntauental.

Südbayern: Landshut, Haag bei Freising, Umgebung von München.

Sphaleroptera alpicolana FRÖLICH

Eine hochalpine Art, die in den höchsten Lagen der alpinen Zone in Kurzrasenbeständen und auf Vegetationsinseln von Geröllhalden gefunden wurde. Flugzeit: Ende Juli bis August.

Alpengebiet: Gr. Pyhrgas 1800–2200 m, 23.7.1934, 31.7.1938 und 3.8.1941 (K.); Warscheneck, Speikwiese bis Gipfelplateau 2000–2386 m, Anfang August 1902 (HD.), 25.7. und 8.8.1937 (K.); Dachstein, 1800 m, 4.8.1916, 27.7.1917 (MÜLLER).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Sulzenhals, Hochstein bei Haus.

Xerocnephasia rigana SODOFFSKY (Eulia rigana SOD.)

Alpenvorland: Ebelsberg, Schiltensberg, mehrere Stücke von KNITSCHKE, Anfang Juni 1907 gefangen (det. HD.). Ein auffälliger Fund, der seither keine Bestätigung fand!

Aleimma loeflingiana LINNAEUS (Tortrix loeflingiana L.)

In Eichenbeständen, besonders in Gebüsch. Flugzeit: Juni bis Mitte Juli.

Mühlviertel: Auf den Hängen und in den Gräben des Linzer Gebietes sehr verbreitet und meist nicht selten: Dießenleiten, Pfeningberg, St. Magdalena, Puchenu (HD.); Pöstlingberg 12.7.1933 (K.), Schloß Haus, Park 29.7.1965 (K.).

Alpenvorland: Ebelsberg, Schiltensberg 11.6.1917 (WOLF.), 12.6.1943 (K.); Linz, Stadtwäldchen (HD.); Sauwald, Hötzenedt 8.7.1972 (ML.); Kopl-Steinwänd Ende Mai bis Juli, häufig am Licht (ML.); Kirchdorf a. d. Krems, nicht selten (HD.); Steyr häufig (MTBG.).

Alpengebiet: Micheldorf, Georgenberg, nicht selten (HD.); Kremsursprung, Herndl, Klaus (HD.).

Beobachtete Formen:

f. *ectypana* HB. überall unter der Nennform, manchmal, so bei Kopl-Steinwänd, sogar überwiegend.

Lebensweise: Die Raupe lebt bis Juni in einer Blattrolle an *Quercus* (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Ysper, Waidhofen/Ybbs.
Salzburg: Hallwang.

Tortrix viridana LINNAEUS

In Eichenbeständen, besonders in Buschwerk. Von jahresweise wechselnder Häufigkeit. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Auf den Hängen und Lehnen des Linzer Beckens, meist nicht selten. Pfenningberg, Pöstlingberg, Puchenu (HD.); Ottensheim (HD.), Selker (HD.), Pabneukirchen (KAUTZ).

Alpenvorland: Donauauen bei Eferding Juni 1970 (MI.), Ebelsberg (HD.), Schiltensberg 11.6.1917 (WOLF.), Linz-Freinberg 13.6.1942 (K.), Marchtrenk, Unterhart (K.); um Linz im Juni 1917 und 1918 zahlreicher als sonst (HD.); Koplsteinwand 6.–7.1960, nicht selten am Licht (MI.); Puchheim 2.7.1952 (FLT.), Kirchdorf a. d. Krems, Schlierbach, Kremsmünster, St. Florian bei Linz (HD.); Steyr-Umgebung (MTBG.), Offenhausen 3.6.1949, 1 ♀ (NEUSTETTER).

Alpengebiet: Hinterstoder-Polstersand 15.6.1929, 13.6.1931 je 1 ♂ am Licht (K.).

Lebensweise: Die Raupe bis Mai in einer Blattrolle an Eichen (HD., K.); sie wurde auch an anderen Laubbäumen gefunden. Dies scheint für die Imagines von Hinterstoder zuzutreffen, da dort keine Eichen vorkommen (K.).

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 323.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Ysper.
Stmk.: Admont.
Salzburg: Umgebung der Stadt Salzburg.

Spatalistis bifasciana HÜBNER (Tortrix bifasciana HB.)

In Laubwäldern, besonders an deren Rändern und in Gebüsch. Stets einzeln festgestellt. Flugzeit: Ende Mai bis Ende Juli.

Mühlviertel: Hornbachgraben 26.7.1948 (K.), Pregarten 31.5.1909 (KNITSCHKE), 8.6.1913 (WOLF.).

Alpenvorland: St. Peter bei Linz 8.6.1909, 3 Stück (HD.); Ebelsberg 4.6.1913 und 4.6.1917 (HD.); Gaumberg 11.6.1917 (HD.), Hörsching-Neubau 6.6.1913 (WOLF.);

Oftring 6.6.1912 (WOLF.), Lambach 23.6.1916 (LINDORFER), Kirchdorf a. d. Krems, Buchenhain 12.6.1892 (HD.); St. Dionysen bei Traun 21.5. und 17.6.1946 (K.).

Alpengebiet: Grünburg 9.6.1900 (MTBG.), Damberg bei Steyr, Münchenholz (MTBG.); Herndl Juni 1896 (HD.), Traunstein, Westflanke 18.6.1945, 1 ♂ (RO.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe unter anderem auch an *Carpinus betulus*.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Croesia bergmanniana LINNAEUS (Tortrix bergmanniana L.)

In Gebüsch und Rosenhecken, auf Berglehnen und in Gärten. Flugzeit: Mai bis Juli. Im Alpengebiet bis ca. 1600 m aufsteigend, dort noch Ende Juli erscheinend.

Mühlviertel: Neustift bei Liebenau 28.6.1931 (K.).

Alpenvorland: Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Umgebung von Steyr (MTBG.).

Alpengebiet: Micheldorf bis ca. 1300 m aufsteigend, Gradenalm 28.7.1890 (HD.); Warscheneck-Roßleitnerreit 21.8.1910 (WOLF.), Warscheneck-Stofferalm (HD.), Dümmlerhütte, 1600 m, 8.8.1909 und 9.8.1910 an niederen *Acer pseudoplatanus* Büschen (HD.), 13.8.1933 (K.); Untere Wurzer-Alm, 1200 m, 5.8.1956 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai zwischen versponnenen Zweigenden und Knospen von Rosen (HD., K.); sie wurde auch an *Corylus*, *Acer*, *Quercus* und *Prunus spinosa* gefunden.

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Uretschlag.

Nied.-Öst.: Karlstift.

Stmk.: Loser, Totes Gebirge.

Salzburg: Nockstein, Untersberg.

Croesia forskaleana LINNAEUS (Tortrix forskaleana L.)

In Laubgehölzen und Gebüsch, besonders in bergigen Gegenden. Flugzeit: Juni bis August.

Mühlviertel: Pfenningberg e. l. 25.6.1935 *Acer campestre* (K.); Schloß Haus bei Wartberg o. d. Aist 30.7.1965 am Licht (K.); Böhmerwald-Schöneben, 950 m, 15.8.1956 (K.).

Alpenvorland: Schlierbach, Kirchdorf a. d. Krems, Park, Kremsmünster, um *Acer campestre*, lokal nicht selten (HD.); Steyr-Boig, Unterwald, nicht selten (MTBG.); Grünau (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt bis Mai, Juni in eingerollten Blättern an *Acer campestre* und *Acer pseudoplatanus* (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Karlstift.

Stmk.: Schladming.

Salzburg: Morzg, Grödig.

Croesia holmiana LINNAEUS (*Acalla holmiana* L.)

In Hecken, Gebüsch und Gärten. Flugzeit: Juni bis August. Früher lokal meist nicht selten, in neuerer Zeit nicht mehr gefunden.

Mühlviertel: Pöstlingberg, Pfenningberg, Urfahr (HD.).

Alpenvorland: Kürnberg-Wald bei Wilhering, Donauauen, Gaumberg (HD.); Steyr-Boig, Neulust (MTBG.); Bergham bei Leonding 23.6. und 11.7.1913 (WOLF.); Ebelsberg (HD.), Kopl-Steinwand Juli (MI.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl-Frauenstein.

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe im Mai bis Juni an *Rosa*, *Crataegus* und *Prunus spinosa*.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Präbichl.

Salzburg: Mönchsberg, Lehen.

Acleris laterana FABRICIUS
(*Acalla schalleriana* sensu PIERCE & METCALFE)

In Waldungen, besonders in Nadelwäldern mit Unterwuchs von *Vaccinium myrtillus* und *Sorbus aucuparia*. Flugzeit: Juli bis August. Spätestes Funddatum 18. September.

Mühlviertel: Pfenningberg, Steyregg, Dießenleiten; Koglerau (HD.), 25.8.1932, 26.8.1933 (K.); St. Oswald bei Haslach 25.8.1955 und 26.8.1956, zahlreich aus *Sorbus aucuparia* geklopft (K.); Hintring-Afiesl 18.9.1955 (K.), Kefermarkt August 1937 (FLT.), Eibenstein bei Reichenenthal 16.8.1981 (K.), Königswiesen 16.9.1987 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Gaumberg, Kürnberg-Wald bei Wilhering, lokal nicht selten (HD.); Schlierbach einzeln (HD.), Steyr-Münichholz (MTBG.), Hamet (HD.), Hötzened-Sauwald August 1975 am Licht (MI.).

Alpengebiet: Kremsursprung-Gradenalm Ende Juli (HD.); Wendbachtal (MTBG.), Georgenberg, Herndl (HD.).

Festgestellte Formen:

f. *comparana* HB. an allen Fundorten, aber seltener als die Nennform.

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe im Juni und Juli zwischen versponnenen Blütenzweigen von *Aruncus silvestris*, auch an *Salix*, *Vaccinium myrtillus* und wohl auch an *Sorbus aucuparia* (K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: St. Peter i. d. Au, Ysper.

Salzburg: Salzachauen.

Südbayern: Passau, Vilshofen, Landshut, München, Isartal, Holzkirchen einzeln.

Acleris sparsana DENIS & SCHIFFERMÜLLER (*Acalla sponsana* F.)

Besonders auf Kalk. In Laubwäldern mit Beständen von *Acer pseudoplatanus* und *Fagus*. Flugzeit im August. Nach HAUDER überwintern einzelne Imagines.

Mühlviertel: Pöstlingberg, Rottenegg (HD.); Hellmonsödt 5.8.1951 (K.), Haselgraben 24.10.1920 (K.), Dießenleiten 27.9.1916 (WOLF.), Schloß Haus bei Wartberg o. d. Aist 6.8.1964 (K.), Koglerau 17.9.1932 (K.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz, Ebelsberg August bis Oktober (HD.); Gaumberg 6.9.1910 (WOLF.), Schörgenhub 12.7.1931, 1 ♂ am Licht (K.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Schlierbach (HD.), Vöcklabruck 2.5.1934 und Mai 1954 (FLT.); Kopl-Steinwand 1.9.–1.11.1985 mehrfach am Licht (MI.).

Alpengebiet: Gmunden, Hoisn 2.8.1973 (K.); Georgenberg, jahrweise häufig (HD.); Herndl, Kremsursprung (HD.); Wendbachtal, Mösern (MTBG.).

Variabilität der Imagines: Es kommen sehr dunkle und sehr lichte Imagines vor; solche mit scharfem, rostgelbem Vorderrandsfleck sind nicht selten (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt bis Juli an *Acer pseudoplatanus*, *Fagus*, *Quercus* und anderen Laubhölzern in einem eingeschlagenen Blatt oder zwischen versponnenen Blättern (HD.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: St. Gallen.

Salzburg: Mönchsberg, Elixhausen.

Südbayern: Regensburg, Isarauen bei München, Kochel, Prien.

Acleris rhombana DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Acalla contaminana* HÜBNER, *Acalla dimidiana* FRÖLICH)

In Gebüsch, besonders auf sonnigen Lehnen. Flugzeit: August bis September.

Mühlviertel: Urfahr, Pöstlingberg, Pfenningberg, Steyregg (HD.); Hintring-Afiesl 18.9.1955 (K.).

Alpenvorland: Ebelsberg, Scharlinz (HD.); Kopl-Steinwänd 4.9.1968, 1 ♂ am Licht (Ml.); St. Florian bei Linz 17.9.1922 (K.); Kirchdorf a. d. Krems, Buchenhain, Seebach (HD.); Steyr (MTBG.), wiederholt in Gärten (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Georgenberg, jahrweise häufig (HD.); Herndl-Frauenstein, Kremsursprung (HD.).

Beobachtete Formen:

f. *ciliana* HB. meist häufiger als die Nennform (HD.).

f. *dimidiana* FRÖL. seltener: Linz und Kirchdorf a. d. Krems (HD.); Steyr (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Juni und Juli an *Prunus spinosa*, *Pyrus*, *Quercus*, *Corylus*, meist an *Crataegus* und *Rosa* zwischen versponnenen Blättern (HD.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Ostrong.

Stmk.: Gröbming.

Salzburg: Morzg, Mönchsberg.

Acleris aspersana HÜBNER (*Acalla aspersana* HB.)

Auf feuchten und anmoorigem Gelände mit Vorkommen von *Comarum palustre*, *Potentilla erecta* und *Sanguisorba officinalis*. Flugzeit: Ende Juli bis August. Im Alpengebiet noch bei 1400 m nachgewiesen, bis September.

Mühlviertel: Böhmerwald-Schöneben 900–950 m, 15.8.1953 mehrere ♂♂ und ♀♀ (K.); St. Oswald bei Haslach 25.8.1955 (K.), Bayrische Au bei Aigen i. M. 18.8.1956 (K.), Reichenthal, Schoberberg 6.8.1957 (K.); Schönegg-Sternstein 13.8.1981 (K.).

Alpenvorland: Oftering 23.7.1913 (WOLF.), Seewalchen 24.7.1930 (KAUTZ), Stadl-Paura 23.8.1921 (RAAB).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr (MTBG.), Hausberg bei Leonstein Ende Juli 1893 (HD.), Warscheneck, Teichboden, anmoorige Stellen ca. 1400 m, 21.9.1963 (K.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Krummau/Moldau.

Nied.-Öst.: Karlstift.

Salzburg: Leopoldskroner-Moor.

Acleris ferrugana DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Acalla tripunctana* HW., *Acalla lithargyrana* H.S.)

Die Art tritt **jahrweise** im Linzer Gebiet, besonders auf mit Eichengebüsch bestandenen Hängen häufiger auf und entwickelt eine beachtliche Variabilität. Zwei Generationen: im Juni und Juli (selten) und ab Ende September bis Oktober. Als Imago überwintert. Im Gebirge nur in den warmen Tallagen.

Es liegen noch keine sicheren Nachweise über das Vorkommen der erst in neuester Zeit als eigene Art erkannten, früher als synonym angesehenen *A. tripunctana* HB. 1799 (*A. notana* DON., 1806) im Lande vor.

Mühlviertel: Steyregg 2. und 23.10.1956, häufig aus Eichengebüsch geklopft (K.); Reichtental, Schoberberg (K.); Kefermarkt 10.7.1932 (FLT.), Helfenberg 21.10.1955 und 27.10.1967 (K.); Waxenberg 7.10.1974, aus Haselgebüsch 1 ♂ (K.); Böhmerwald-Hochficht, 1000 m, von Buchen geklopft 25.9.1955 (K.); Linz-Urfahr, Dießenleiten, Pöstlingberg (HD.); Grein 15.6.1983 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Linz, Gaumberg (HD); Aschach a. d. Donau (HD.), Ebelsberg, Pichling (HD.); Umgebung von Steyr (MTBG.), Vöcklabruck 3.7. und 2.11.1933 (FLT.); Kirchdorf a. d. Krems, Schlierbach, Kremsmünster (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Georgenberg, Herndl, Klaus (HD.).

Beobachtete Formen:

HAUDER hat, besonders im Linzer Gebiet folgende Formen notiert: f. *tripunctata* HB., f. *rubidara* HS., f. *selasana* HB. Daneben wurden zahlreiche Übergangsformen bei wechselnder Grundfarbe festgestellt, die HAUDER näher beschreibt.

Lebensweise: Die Raupe lebt im Sommer zwischen versponnenen Blättern von *Quercus* und *Fagus* (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Salzburg: Morzg.

Acleris schalleriana LINNAEUS (Acalla logiana F.)

In Auen mit Vorkommen von *Viburnum opulus*, in Gebüsch mit *Viburnum lantana*. Flugzeit in zwei Generationen: Ende Juni bis Anfang Juli (seltener) und September bis November.

Mühlviertel: Pöstlingberg (HD.), Luftenberg e. l. 23.8.1933 und 5.10.1962 (K.); Pfenningberg-Plesching (K., HERING).

Alpenvorland: Ebelsberg Mai 1904 (HD.), Donauauen bei Linz nicht selten, 1907 und 1908 häufig (HD.), 8.10.1910 (WOLF.), 16. und 26.10.1933 (K.); Schörghub 23.10.1934 (K.).

Alpengebiet: Herndl, Georgenberg 20.8.1904 (HD.).

Beobachtete Formen:

f. *tristana* HB., *erutana* H.S., *germarana* FRÖL.

Lebensweise: Die Raupe an *Viburnum opulus* und *V. lantana*; sie frißt zuerst längs des Mittelnerves und dann zwischen zwei bis drei Nebenrippen, wodurch das Blatt zusammengezogen oder geknickt wird, einer Tüte manchmal nicht unähnlich; im Juni bis September (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Gesäuseeingang.

Südbayern: München, Isarauen, Prien, Oberaudorf.

Acleris variegana DENIS & SCHIFFERMÜLLER (*Acalla variegana* DEN. & SCHIFF., *A. asperana* F.)

In Gebüsch, besonders von *Prunus spinosa* und *Crataegus* in warmen Lagen, aber auch - wohl seltener - in Beständen von *Sorbus aucuparia* und *Betula*. Flugzeit: August bis September und Oktober.

Mühlviertel: Haselgraben, Pöstlingberg, Pfenningberg (HD.); Eidenberg 26.10.1972 (K.), Sternstein, 1100 m, 23.10.1955 (K.); Haiböckau bei Amesreith 13.10.1967 (K.); Sarmingstein 27.9.1986 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld und Donauauen, Gaumberg (HD.); Schörghub (WOLF.), Linz-Freinberg 30.9.1933 (K.), Schlierbach-Schacher, Kirchdorf a. d. Krems (HD.); Kopl-Steinwänd 20.8.-22.9. (MI.); Ebelsberg 26.9.1913 (WOLF.), Steyr (MTBG.), St. Lorenz am Mondsee 4.8.1962 (HAYEK).

Alpengebiet: Georgenberg, Herndl (HD.); Bad Ischl 19. September am Licht (HORM.).

Besondere Formen:

f. *asperana* F.: Allenthalben einzeln unter der Nennform (HD., K., WOLF.).

Lebensweise: Die Raupen im Sommer zwischen versponnenen Blättern an verschiedenen *Prunus*-Arten, besonders *P. spinosa*, auch an *Crataegus*, *Pyrus*, *Carpinus betulus*, *Sorbus aucuparia*, *Betula* u. a. (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst. Ysper.

Stmk.: Ramsau, Altenmarkt/Enns.

Salzburg: St. Josefsau.

Acleris permutana DUPONCHEL (*Acalla permutana* DUP.)

Es liegt nur ein alter Fund vor: Steyr, Lauberleiten 18.9.1896 (MTBG). Bestätigungsbedürftig!

Nachbarfaunen:

Südbayern: um Regensburg.

Acleris boscana FABRICIUS (*Acalla boscana* F., *A. parisiانا* GN.)

In Gebüsch mit Ulmenvorkommen. Flugzeit: August bis Oktober. Selten beobachtet.

Mühlviertel: Pöstlingberg, Pfenningberg, sehr einzeln (HD.).

Alpenvorland: Ebelsberg (HD.).

Alpengebiet: Kremsursprung, 2 Imagines mit weißlicher Grundfarbe, Oktober 1900 und 1901 (HD.); Micheldorf, Herndl, Klaus selten (HD.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: München, Reichenhall.

Acleris logiana CLERCK (*Acalla niveana* F.)

Bisher vorwiegend auf kristallinem Boden festgestellt. In Birkenbeständen. Flugzeit von September an; überwintert.

Mühlviertel: Pöstlingberg, Mayrbühel März 1903–1905 (HD.); Dießenleiten (HD.), 14.10.1930 (K.); Urfahr-Bachl 22.9.1909 (HD.); Koglerau 27. und 30.9.1909 (HD.); Pfenningberg 24.12.1900 an einem Stamm (HD.); Urfahr 15.5.1909 (HD.),

Reichenthal, Schoberberg 21.10.1956 (K.); Piberstein 18.9.1975 (K.), Summerau 25.10.1953 (K.), Altenfelden 4.10.1931 (K.).

Alpenvorland: Ebelsberg, Schiltenerberg 16.10.1910 (HD.); Kopl-Steinwänd Mai 1971, 1 ♂ am Licht (MI.).

Variabilität: Die oberösterreichische Population ist durch eintönige, kaum gezeichnete Tiere gekennzeichnet. Die f. *scotana* wird von HD. und MTBG. erwähnt.

Lebensweise: Die Raupe lebt im Sommer zwischen versponnenen Blättern von *Betula* (HD.).

Nachbarfaunen:

Salzburg: Wallersee-Moor.

Südbayern: Regensburg, Passau, Landshut, Umgebung von München.

Acleris umbrana HÜBNER (*Acalla umbrana* HB.)

Nur aus der Linzer Gegend in wenigen Funden bekannt geworden.

Mühlviertel: Dießenleiten 10.9.1918 (WOLF.), Donauauen 31.10.1910, 2.11.1914, aus Buschwerk geklopft (WOLF.), und am 2.10.1917 aus einem *Cornus*-Busch (HD.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Ostrong.

Südbayern: Regensburg, München, Prien.

Acleris hastiana LINNAEUS (*Acalla hastiana* L.)

In Auen, in Buschwerk, besonders Weidengebüsch. Erscheint in zwei Generationen Ende Juni, anfangs Juli und – zahlreicher – von Oktober an und nach der Überwinterung im Frühjahr.

Mühlviertel: Pöstlingberg, am Licht (KAUTZ); Dießenleiten 4.10.1917 (WOLF.), Koglerau e. l. 16.10.1933 (K.); Grein 8.11.1985 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz, Herbst 1907 und 1908 nicht selten (HD., WOLF.); Kirchdorf a. d. Krems, Kremsauen, Park, selten (HD.); Traun, Traunauen 2.11.1907 (HD.); Ebelsberg 15.11.1905 (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf selten (HD.), Schoberstein 27.8.1901 (MTBG.), Hinterstoder-Polsterlucke, an der Krummen Steyr e. l. Oktober 1982 *Salix eleagnos* (K.).

Beobachtete Formen:

Die Art weist einen staunenerregenden Formenreichtum auf. Nach HAUDER wurden folgende Formen festgestellt: f. *coronana* THNBG., *byringerana* HB., *psorana* FRÖL., *confixana* HB., *aquilana* HB., *autumnana* STPH., *opacana* HB., *radiana* HB., *combustana* HB., *costimaculana* WCK., *divisana* HB., *mayrana* HB., *centrovittana* STPH.

Lebensweise: Die Raupe lebt im Juni und August bis September zwischen zusammengezogenen Blättern von *Salix*-Arten (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: St. Peter i. d. Au.

Südbayern: Regensburg, Passau, Umgebung von München.

***Acleris scabrana* DENIS & SCHIFFERMÜLLER**
(*Acalla scabrana* DEN.& SCHIFF.)

Bisher liegen von dieser, zu HAUDERs Zeiten noch mit *A. hastiana* verwechselten Art nur einige Funde aus den Linzer Donauauen vor: 20.–27.10.1910 (HD., WOLF.). HAUDER benannte die "graue *hastiana*-Form" (HAUDER 1913 : 78) ab. *griseis*; tatsächlich handelt es sich aber dabei um *A. scabrana* DEN.& SCHIFF.

***Acleris hippophaëana* HEYDEN** (*Acalla hippophaëana* HEYD.)

Erst 1942 wurde diese früher vergeblich auf *Hippophaë*-Standorten im Lande gesuchte Art auf der Dornbloach bei Pichling, einem Trockengebiet auf einer Schotterbank der Traunauen, entdeckt. Die Raupen wurden anfangs Juni 1942 zwischen versponnenen Blättern von *Hippophaë rhamnoides* gefunden (K., WOLF.) und daraus zahlreiche Imagines erzielt (Ende Juni bis Juli), die überwiegend wenig kontrastreichen Formen angehören.

Nachbarfaunen:

Südbayern: Landshut.

***Acleris cristana* DENIS & SCHIFFERMÜLLER**
(*Acalla cristana* DEN.& SCHIFF.)

In Auen, Hecken, Gebüsch mit Vorkommen von *Ulmus* und *Prunus spinosa*. Erscheinungszeit: Im Juli und Ende August bis November. Die meisten Imagines dieser in Oberösterreich seltenen Art wurden wie auch jene der übrigen an Laubholz lebenden *Acleris*-Arten durch Abklopfen von Buschwerk erbeutet.

Alpenvorland: Donauauen 30.9.–9.11. (HD., KNITSCHKE, WOLF.); Linz, St. Peter 28.10.1908, 19.–20.10.1911 (HD.), 7.7.1915 (HD.); Schlierbach 19.–29.8.1911 (HD.); Kirchdorf a. d. Krems 13.8. und 17.9.1910 (HD.); Heiligenkreuz, Erlgraben 14.9.1907 (HD.).

Alpengebiet: Georgenberg 1.9.1891, 18.8.1897, 3.10.1901 und 27.8.1897 (HD.); Kremursprung Ende August 1917 (HD.); Klaus Anfang Oktober 1898 (HD.), Tratenbach 1.9.1913 (MTBG.), Micheldorf 12.8.1915 (HD.).

Beobachtete Formen:

HAUDER erwähnt in seinem Beitrag (1913 : 76 – 77) und Nachtrag hiezu (1924 : 274) alle beobachteten Formen dieser ungemein variablen Art: f. *striana* HW., *desfontainana* F., *spadiceana* HW., *crystalana* DON. (die häufigste Form), *fulvovittana* STEPH., *ruficostana* CURT., *profanana* F. Die Nennform wurde nur in wenigen Stücken gefunden (Donauauen, WOLF.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Juni und Juli in versponnenen Trieben von *Ulmus*, *Prunus spinosa*, *Carpinus* u.a. (HD.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Haag bei Freising, Prien.

Acleris hyemana HAWORTH (Acalla mixtana HB.)

In Heidegebieten. Flugzeit: Ende September bis Oktober; überwintert bis April.

Mühlviertel: Dießenleiten, auf einem mit *Calluna* bewachsenem Steilhang, regelmäßig im Herbst (HD., K., WOLF.), selbst noch an einem milden Wintertag 2.1.1921 (K.).

Alpenvorland: Kirchdorf a. d. Krems, in einem Garten 8.11.1896 (HD., det. STAUDINGER).

Alpengebiet: Hinterstoder, Polstersand-Föhrenheide 25.9.1932 (K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Ostrong.

Südbayern: München, Schleißheim, Isarauen, Nideraschau.

Acleris lipsiana DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Acalla lipsiana* DEN.& SCHIFF.)

An Busch- und Waldrändern, besonders in *Vaccinium myrtillus*-Beständen. Flugzeit: Oktober–November, überwintert bis Anfang Mai.

Mühlviertel: Dießenleiten 29.4.1903 (HD.), Koglerau 2.10.1910 (HD.), Pöstlingberg, am Licht (KAUTZ); Altlichtenberg 19.9.1917 (HD.), Kirchschatz 1.10.1920 (K.), Lichtenberg bei Linz 28.10.1928 und 28.4.1929 (K.); Sternstein 900–1100 m, 22.10.1949, 15.10.1950, 30.9.1964 (K.); Amesreith, Haiböckau 13.10.1967 (K.).

Alpenvorland: Kirchdorf a. d. Krems, Park, Weinzierl im Oktober (HD.); Steyr im Mai 1896 und 15.11.1905 (MTBG.); Garsten bei Steyr 29.1.1916 (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt an *Vaccinium myrtillus*, *V. vitis idaea*, auch an *Betula*, *Pyrus* u.a. (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Karlstift.

Südbayern: Regensburg, Haag bei Freising, Isartal bei München, Kochel.

***Acleris rufana* DENIS & SCHIFFERMÜLLER (*Acalla apiciana* HB.)**

Nur wenige Funde dieser an *Salix caprea* gebundenen Art aus älterer Zeit.

Mühlviertel: Linz, Dießenleiten 4.–10.10.1916 und 1917 (WOLF.); St. Oswald b. Freistadt (FREUDENTHALER).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr April 1909 und 1910 (MTBG.).

Festgestellte Formen:

f. *apiciana* HB. und f. *wolfschlägeriana* HAUD. (WOLF.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Landshut, Haag bei Freising.

***Acleris abietana* HÜBNER (*Acalla abictana* HB.)**

In Fichtenwäldern. Flugzeit: September bis Oktober, überwintert.

Mühlviertel: Dießenleiten 4.10.1917 (WOLF.), Gründberg 11.10.1955 (K.), Koglerau 29.4.1907 (HD.), 3.9.1932 (K.); Pöstlingberg (HD.), Eschlberg 15.4.1906 (HD.), Piberstein 19.10.1974 (K.), Luftenberg 25.9.1949 (K.), Sternstein, 1000 m, 8.10.1950 (K.).

Alpenvorland: Ebelsberg, Schiltenberg 12.4.1906; Pichling (HD., KNITSCHKE, WOLF.), Scharlinz Mitte September bis Ende Oktober 1908–1911 häufig (HD.); Offenhausen 22. und 29.3.1950, 7.9.1950 (NEUSTETTER).

Alpengebiet: Wendbachtal (MTBG.), Pyhrnpaß 8.10.1933 (K.).

Festgestellte Formen:

f. *confixana* HB., *nigricana* HAUD., *lutiplaga* RBL., *mitterbergeriana* HAUD.: (HD., KNITSCHKE, NEUSTETTER, WOLF.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe im Juni bis Juli an Fichten, seltener an Tannen, meist an älteren Bäumen.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Karlstift.

Südbayern: Regensburg, Haag bei Freising, Umgebung von München, Tegernsee, Kochel.

Acleris maccana TREITSCHKE (Acalla maccana TR.)

Auf Hochmooren und anmoorigem Gelände mit *Vaccinium uliginosum*-Beständen. Flugzeit: Ende August bis Oktober; überwintert. Bisher nur im kristallinen Gebiet festgestellt.

Mühlviertel: Lichtenberg bei Linz, 900 m, 16.3.1930 (K.); Sternstein, 1000 m, 25.4.1954 (K.); Tanner-Moor e. l. Ende August 1956 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Juli zwischen versponnenen Blättern von *Vaccinium uliginosum* und *V. myrtillus* (K.).

Variabilität: Die Population unseres Gebietes ändert nur geringfügig ab. Es überwiegen die stark verdunkelten, wenig deutlich gezeichneten Formen. Selten treten stark kontrastreiche Stücke auf.

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Gratzen.

Nied.-Öst.: Karlstift, Alt-Melon.

Acleris literana LINNAEUS (Acalla literana L.)

In Eichenbeständen. Flugzeit: August–Oktober; nach der Überwinterung bis Mai.

Mühlviertel: Pöstlingberg, Pfenningberg, Herbst bis Frühjahr (HD.); Dießenleiten 10.10.1917 und 13.10.1920 (WOLF.), 13.8.1956 (LUGHOFER).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld 25.4.1913 (HD.), Linz-Kalvarienberg 29.7.1920 (K.), Kopl-Steinwand 3.8. und 4.9.1957, 3.4.1960, 1.4.–6.5.1965 wiederholt am Licht (MI.); Kirchdorf, Kremsauen, Park (HD.); Ebelsberg, Schiltnerberg, Gaumberg, Linz-Volksgarten (HD.); Hörsching-Neubau 11.8.1913 (WOLF.).

Festgestellte Formen:

f. *squamana* F.: Häufiger als die Nennform.
f. *urorana* HB.: Kirchdorf 2.5.1902 (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Juni bis Juli zwischen versponnenen *Quercus*-Blättern (HD.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg, Umgebung von München.

Acleris emargana FABRICIUS (Acalla emargana F.)

In Weidengebüsch, besonders von *Salix caprea*. Flugzeit: August bis November.

Mühlviertel: Pfenningberg, Puchenau (HD.); Neustift bei Liebenau 19.9.1931 aus *Salix aurita*-Gebüsch (K.); Hintring-Afiesl 18.9.1955 (K.); Reichenthal, Allhut 14.8.1981 (K.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz 23., 24. und 26.10., 1.11.1908, 11.10.1915, 30.7.1917 (HD.); Gaumberg im August, mehrere Imagines (WOLF.); Kleinmünchen, Traun (HD.); Ebelsberg 9.8.1933 (K.), 24.10.1914 (HD.); Wegscheid bei Linz, Schottergrube 28.7.1934 (K.); Kirchdorf, aus Weiden an der Krems Ende Juli und August (HD.).

Alpengebiet: Steyr–Damberg–Spitzenbachgraben im August 1900 und 1901 (MTBG.); Micheldorf, in einem Steinbruch im August 1914, häufig als Raupe, Puppe und Falter an *Salix caprea* (HD.); Hinterstoder-Polsterlucke 3.9.1982 (K.).

Beobachtete Formen:

Die f. *caudana* F. wurde an allen Fundorten häufiger festgestellt als die Nennform. HAUDER erhielt aus 26 Raupen nur f. *caudana* F.

Lebensweise: Die Raupe lebt nach HAUDER besonders an *Salix caprea*, aber auch an schmalblättrigen Weiden, an Pappeln und seltener an Birken, im Mai und Juni zwischen versponnenen Blättern.

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Budweis.

Nied.-Öst.: Karlstift.

Stmk.: Ramsau, St. Gallen.

Salzburg: St. Josefsau, Hallein-Gartenau (f. *caudana* F.).

Südbayern: Regensburg, Umgebung von München, Prien, Tegernsee.

Sparganothis pilleriana DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Oenophthira pilleriana* DEN. & SCHIFF.)

Auf sonnigen Lehnen und Böschungen, auf vegetationsdurchsetzten Schutthal-
den. Nur auf Kalkboden festgestellt. Flugzeit: Juli bis Anfang August.

Alpengebiet: Gmunden, Ramsau 2.8.1973 (K.); Traunstein-Westflanke, Ansetz e. l.
15.–17.7.1942 *Peucedanum oreoselinum* (RO.); Steiningerschütt 24.7.1942 (RO.),
Herndl, auf einer Lehne 24.7.1890, seither nicht wieder beobachtet (HD.);
Hinterstoder-Polstersand 5.7.1936, e. l. 6.7.1941 *Athamanta cretensis* (K.).

Lebensweise: Die Raupe, die in Weingebieten ein arger Weinschädling sein kann,
wurde bisher nur an versponnenen Teilen von *Athamanta cretensis* und *Peucedana-*
um oreoselinum im Juni gefunden (K.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Passau.

Celypha striana DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Olethreutes striana* DEN. & SCHIFF.)

Auf Wiesen in Trockengebieten, in den Alpen bis 1500 m auf Weideplätzen lokal
verbreitet. Flugzeit: Mai bis Juli, in höheren Lagen Ende Juni bis Juli.

Mühlviertel: Pfenningberg, Lößhänge bei Plesching 7.7.1975 (K.); Steyregg,
Puchenau (HD.); Unterweißenbach 1983, 1984 und 1986 (GERSTBERGER); Grein
27.6.1984 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz, Waldegg, Ebelsberg (HD.); Wegscheid bei
Linz 27.5.1936 (K.), St. Dionysen bei Traun 13. und 29.5.1946 (K.), Donauauen bei
Eferding 10.7.1971 (MI.), Offenhausen 19.6.1950 (NEUSTETTER), Vöcklabruck
Mai 1934 (FLT.), Kirchdorf a. d. Krems, im Tal nicht selten, Park (HD.); Steyr
(MTBG.).

Alpengebiet: Micheldorf, Georgenberg, Herndl, jahrweise häufig (HD.); Grad-
alm einzeln (HD.), Losenstein 29.7.1902 (MTBG.), Kl. Pyrgas, Gowil-Alm, 1500 m,
15.6.1930 (K.); Gosau 24.6.1947 (K.), Umgebung von Bad Ischl (HORM.).

Lebensweise: Die Raupe lebt bis Mai an der Wurzel von *Leontodon taraxacum*
(HD.); nach anderen Autoren auch an *Crepis* und *Stachys sylvatica*.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.
Salzburg: Leopoldskron, St. Josefsau.

Celypha woodiana BARRETT

Es liegt nur ein Fund dieser in Mitteleuropa und England mit der Mistel verbreiteten Art vor:

Mühlviertel: Schloß Haus bei Wartberg o. d. Aist, Park 30.7.1965, 1 ♂ am Mischlicht unter einer mit *Viscum album* besetzten alten Linde. .

Sicherlich wird die Art noch an anderen Plätzen im Lande nachgewiesen werden, wenn planmäßig in *Viscum*-Gebieten Lichtfang betrieben wird.

Celypha rufana SCOPOLI (Olethreutes rufana SC.)

Auf trockenen Lehnen, auf Schotterboden. Flugzeit: Ende Mai und Juni, einzeln im August; wohl in zwei Generationen.

Mühlviertel: Urfahr, Puchenau, Pfenningberg (HD.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz, lokal nicht selten (HD.), 11.8.1932 (K.); Wegscheid bei Linz 27.5.1936 (K.), Linz-Waldegg, auf Schotterboden Anfang Juni 1905 häufig (HD.); Gaumberg (HD.), Öhndorf-Traunauen 11.6.1986 (REICHL), Kirchdorf a. d. Krems, auf trockenen Lehnen selten (HD.); Rohr 21.5.1936 (K.).

Alpengebiet: Hinterstoder-Polstersand 4.7.1931, 27.6.1937 (K.); Kūpfern-Ennstal 19. und 28.6.1986 (LICHTENBERGER).

Beobachtete Formen:

f. *arenana* LAH. und eine rötliche Form, die irrtümlich als *purpurana* HW. bezeichnet wurde, unter der Nennform (HD.).

Lebensweise: Über die Raupe scheint nichts sicheres bekannt zu sein; sie wird an *Tanacetum*-Wurzeln vermutet (HD.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Hiefiau.

Salzburg: Anthering, Liefering, Salzachauen.

Südbayern: Regensburg, Landshut, Umgebung von München, Wohfratshausen.

Celypha rurestrana DUPONCHEL (Olethreutes lucivagana LIENIG & ZELLER)

Auf sonnigen Lehnen, Trockenwiesen, an Waldsäumen und in Hecken bis ca. 1600 m verbreitet. Flugzeit: Mai–Juli und August–September; zwei Generationen.

Mühlviertel: Linz-St.Magdalena, Haselgraben, Puchenau, Rottenegg, Dießenleiten (HD.); Pfenningberg (HD.), 4.6.1943 (K.); Urfahrwänd 15.5.1947 (K.), Rodtal bei Gramastetten 20.8.1933 (K.), Tanner-Moor 25.7.1954 (K.), Unterweißenbach 1983 und 1984 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Kirchdorf a. d. Krems, Weinzierl (HD.); um Steyr verbreitet und häufig (MTBG.), Engelhartszell 25.5.1942 (K.), Ebelsberg, an Waldrändern (HD.).

Alpengebiet: Georgenberg, Herndl, Klaus, Steyrling, nicht selten auf Wiesen (HD.); Gradenalm, 1200 m, selten (HD.); Traunstein, Südflanke 10.6.1942 (K.); Gr. Pyrgas, 1600 m, 28.7. und 11.8.1940 (K.).

Lebensweise: Über die Lebensweise der Raupe liegen nur Meldungen auswärtiger Autoren (HOFMANN, SCHÜTZE) vor. Nach diesen soll sie am Wurzelhals von *Hieracium umbellatum* unter dichtem Gespinst leben; auch *Sonchus* und sogar *Vaccinium myrtillus* werden genannt.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Karlstift.

Stmk.: Admont.

Salzburg: Bluntautal.

***Celypha cespitana* HÜBNER (*Olethreutes cespitana* HB.)**

Auf Wiesen, trockenen Grasplätzen, aber auch auf anmoorigen Stellen und bis ca. 1500 m auch auf Almböden verbreitet. Eine Überprüfung der Funde hinsichtlich der Zugehörigkeit zu der erst in neuerer Zeit als *distincte* Art erkannten *C. flavipalpata* H.S. steht noch aus. Flugzeit: Mai–Juli; einzeln noch im August bis Anfang September; wohl eine zweite Generation.

Mühlviertel: Liebenau 10.7.1908 (PREISS.), Böhmerwald-Schöneben 15.8.1956 (K.), Ottensheim (HD.).

Alpenvorland: Linz-Freinberg 7.8.1952 (K.), Wegscheid bei Linz 22.6.1928, 11.6.1932, 23.6.1933 (K.); Linz-Brunnenfeld, auf grasigen Plätzen; Ebelsberg, Donauauen bei Linz (HD.); Umgebung von Steyr Mai–Juli jahrweise häufig (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems, nicht selten (HD.); Kopl-Steinwänd 27.7.1958 (K.).

Alpengebiet: Gradenalm, Prielschutzhaus, 1500 m, 24.7.1909 (HD.); Warscheneck-Lanerfeld, 1700 m, 8.8.1909 (HD.); Windischgarstner-Moor 2.7.1910 (HD.); Gosau (K.), Vorderer Gosausee, 900 m, 21.7.1940 (K.); Traunstein, 950 m, 18.5.1946 häufig, 28.6. und 5.7.1942 (K.); Gosaukamm, Scharwand Alm, 1500 m, 23.7.1940 (K.); Bad Ischl (HORM.).

Lebensweise: Es liegen nur Aufzeichnungen auswärtiger Autoren vor; nach diesen lebt die Raupe unter *Calluna*, *Sarothamnus* und *Thymus* (SCHÜTZE, DISQUÉ).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Ostrong.

Stmk.: Ramsau bei Schladming.

Salzburg: Leopoldskron, Bluntauental.

Olethreutes arcuella CLERCK

In Gebüsch an Waldrändern und in Hecken. Flugzeit: Mai–Juni. Lokal bis 1400 m aufsteigend.

Mühlviertel: Pöstlingberg, Pfenningberg, Dießenleiten, nicht selten (HD.); Rodtal bei Gramastetten 24.5.1936, e. l. 26.5.1935 (K.); Neustift bei Liebenau 26.6.1931 (K.); Unterweißenbach 1983 und 1986 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Im Linzer Gebiet Mai und Juni, nicht selten (HD.); Wegscheid bei Linz 3.6.1931 (K.), Kopl-Steinwänd 2.6.1957 (MI.), Mondsee 2.6.1934 (FLT.); Kirchdorf a. d. Krems, meist häufig (HD.); Steyr-Umgebung häufig (MTBG.).

Alpengebiet: Gradenalm, Polsteralm (Prielgebiet), 1400 m, Juni und Juli (HD.); Klaus 21.5.1936 (K.), Traunstein, Mairalm 19.5.1946 (RO.); Hengstpaß-Hampfermayer 28.6.1985 (PUCHBERGER).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Admont.

Salzburg: Salzachau, Leopoldskron, Untere Rositten.

Olethreutes siderana TREITSCHKE

In Gebüsch mit Vorkommen von *Aruncus sylvestris* und *Spiraea salicifolia*, besonders an Wasserläufen. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Puchenuergraben Juni und Juli (HD.), Weitersfelden, im Tal der Schwarzaist e. l. 1.–9.6.1981 *Spiraea salicifolia* (K.).

Alpenvorland: Gaumberg Juni 1904, nicht selten (HD.); Ebelsberg, Wilhering Juni bis Juli (HD.); Kirchdorf a. d. Krems, Buchenhain, Schlierbach-Schacher (HD.); Kremsmünster (PFEIFFER).

Alpengebiet: Micheldorf, Georgenberg, Kremsursprung, Herndl (HD.); Wendbachtal, Mayrhoftal (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im April und Mai zwischen versponnenen Blättern von *Spiraea salicifolia* (K.) und *Aruncus sylvestris* (HD.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Südliches Dachsteingebiet, Selzthal.

Salzburg: Leopoldskron, St. Josefsau.

Südbayern: Regensburg, München, Isarauen, Pasing, Herrsching.

Olethreutes bifasciana HAWORTH

In Föhrenbeständen, besonders in jungen. Flugzeit: Juni bis Juli. Auf kristallinem Boden, auch auf Hochmooren.

Mühlviertel: Dießenleiten Juni (HD.), 21.6. und 7.7.1939 (K.); Pöstlingberg, Koglerau (HD.); Tanner-Moor 28.7.1956 von *Pinus mugo* geklopft (K.), Liebenau, 967 m, (PREISS.); Pabneukirchen 12.6.1913 (KAUTZ).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld 28.6.1904, einige Imagines um junge Föhren (HD.); St. Peter bei Linz 19.6.1908 (HD.), Sauwald, Hötzenedt Juni 1975 (MI.).

Lebensweise: Nach übereinstimmenden Angaben verschiedener Autoren (HD., DISQUÉ) soll die Raupe im Mai zwischen männlichen Kiefernblüten unter Gespinst leben, wohl auch an *Pinus mugo* (K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Karlstift, Waidhofen/Ybbs.

Südbayern: Taubenberg bei Landau, Landshut, Haag bei Freising.

Olethreutes umbrosana FREYER

Auf feuchten Wiesen, an Wald- und Gebüschrändern. Flugzeit: Mai–Juli. Im Alpengebiet lokal bis ca. 1100 m verbreitet.

Mühlviertel: Puchenau, Koglerau, Schmiedgraben (HD.); Mühtal bei Neufelden 9.6.1940 (K.); Rodltal bei Gramastetten 24.5.1936 (K.).

Alpenvorland: Linz-St.Margarethen, Ebelsberg, Kürnberg (HD., WOLF.); Öhndorf-Traunauen 11.6.1986 (REICHL), Bergham bei Leonding (WOLF.), Steyr (MTBG.), Grünburg a. d. Steyr (MTBG.), Schlierbach, Kirchdorf a. d. Krems (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Hirschwaldstein, Gradenalm bei ca. 1100 m, im Juli (HD.); Hinterstoder-Polsterlucke 27.6.1937, 25.6.1939 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai bis Juni an krautigen Pflanzen: *Mentha*, *Urtica* und anderen (HD.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Ramsau, Präbichl.
Salzburg: St. Josefau, Blurntal.

Olethreutes fulgidana GUENÉE

Auf vegetationsreichen Hängen und Wiesen. Flugzeit: Mai–Juni. Auf Kalkboden.

Alpengebiet: Micheldorf, Humsenbauernkogel 18.5.1899 (EISENDLE); Trattenbach 1.6.1913, 2.6.1914 und 1915; Unterwald-Steyr 22.6.1899 (MTBG.), Wendbachtal 22.6.1900 (MTBG.), Klaus-Frauenstein 8.5.1946, 1 ♂ (K.).

Lebensweise: Über die Futterpflanze scheint nichts bekannt geworden zu sein; es wird *Origanum* vermutet (HD.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Herzograd, Lunz am See.
Salzburg: Hinterwinkel.

Olethreutes mygindiana DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Olethreutes mygindana* DEN. & SCHIFF.)

In *Vaccinium*-Beständen, besonders auf kristallinem Boden. Flugzeit: Juni bis Anfang Juli.

Mühlviertel: Hellmonsödt, Sonnberg, Breittüßer-Wald, 860 m, e. l. 12.–14.6.1932 *Vaccinium vitis idaea* (K.); Neustift bei Liebenau 22.6.1932, Tanner-Moor 20.6.1932 (K.), Sandl, Königsau 3.7.1965, 24.5.1966 (K.); Sternstein-Hirschenstein 8.6.1957 (K.), Bayrische Au bei Aigen i. M. 1.7.1980 (K.).

Alpenvorland: Sauwald, Hötzenedt 4.6.1972 (Ml.); Ibmer Moos 8.–10.6.1951 (LÖBERBAUER).

Alpengebiet: Kaibling 9.6.1901 und 28.6.1903 an *Vaccinium myrtillus* und *V. vitis idaea* (HD.); Gr. Löckermoos bei Gosau 24.6.1947, 1 ♂ (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im April bis Mai zwischen versponnenen Blättern von *Vaccinium vitis idaea*, wohl auch an *V. myrtillus* (K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Karlstift.
Stmk.: Ramsau bei Schladming, Brandriedl.
Südbayern: Hirschau bei München, Kirchseemoos bei Schafflach.

Olethreutes lacunana DENIS & SCHIFFERMÜLLER

Auf Wiesen bis ca. 1600m Höhe verbreitet; meist häufig auftretend. Flugzeit: Mai bis August; in zwei Generationen.

Mühlviertel: Hellmonsödt 28.5.1928 (K.), Linz-St.Magdalena 4.6.1982 am Licht (REICHL), Rodlital bei Gramastetten e. l. 23.6.1931, 31.5.1940 (K.); Königsau bei Sandl 3.6.1971 (K.), Summerau 6.7.1974 (K.), Böhmerwald-Hochficht, auf Waldlichtungen, 1000 m, 22.7.1962 (K.); Kefermarkt Juli 1934 (FLT.), Pabneukirchen, Mönchdorf (KAUTZ); Liebenau-Hirschau 10.7.1908 (PREISS.), Unterweißenbach (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz häufig (HD.), Gaumberg 10.7.1910 (WOLF.), Wegscheid bei Linz 11.6.1932 (K.), Öhndorf-Traunauen 11.6.1986 (REICHL), Berg-ham bei Leonding 24.5.1914 (WOLF.), Schörgenhub 14.7.1932 (K.), Umgebung von Steyr (MTBG.), Kopl-Steinwänd Mai-Juni und August-September, nicht selten (MI.); Ibmer Moos 8.-10.6.1951 (LÖBERBAUER), Schardenberg 8.8.1970 (K.), Fornacher-Moor 3.7.1935 (FLT.), Offenhausen 24.5.1949 (NEUSTETTER), Sauwald, Hötzenedt 25.6.1972 (MI.); Schweigau 10.7.1987 (DESCHKA), Kirchdorf a. d. Krems, sehr verbreitet und meist häufig (HD.); Ramsau bei Gmunden (RO.).

Alpengebiet: Schoberstein 19.6.1909 (GFÖLLNER), Gradenalm, Feichtau, Roßleitnerreit, Gr. Priel-Untere Polsteralm, nicht selten (HD.); Bad Ischl (HORM), Traunstein, Südflanke 27.6.1942 (RO.); Gosau-Sattelalm 24.6.1947 (K.).

Beobachtete Formen:

f. *pallidana* HAUDER.: Linz, Dießenleiten (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Frühjahr und Sommer polyphag an krautigen Pflanzen und Laubholz zwischen versponnenen Blättern (HD.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Gesäuse, Zinödl.

Olethreutes noricana HERRICH-SCHÄFFER

Eine boreoalpine Art, die in den höchsten Lagen des Alpengebietes in der Kurzrasenzone auf *Dryas*-Polstern festgestellt wurde.

Alpengebiet: Gr. Priel, oberhalb des Prielschutzhauses ab 1800 m, 31.7.1902 (HD.); Warscheneck, oberhalb des Lanerfeldes bis 2000 m, Ende Juli 1901, Anfang August 1902, 1909 und 1910, manchmal in Anzahl (HD.), 4.7.1943 (K.); Gr. Pyrgas 2000-2100 m, 8.7.1928, 10.7.1939, 4.8.1940, 20.7.1041 (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Eisenerzer Reichenstein, Brandriedl, Tamischbachturm.

Olethreutes bipunctana FABRICIUS

In Heidelbeerbeständen, auf Hochmooren und an Waldsäumen. Flugzeit: Ende Juni–Juli. Bis ca. 1600 m aufsteigend.

Mühiviertel: Puchenauergraben, Koglerau, Dießenleiten von Mai bis Anfang Juni (HD.); Pabneukirchen (KAUTZ), Hellmonsödt, Breitlüber-Wald, Föhrau, 866 m, e. l. 3.6.1931 *Vaccinium vitis idaea* (K.); Neustift bei Liebenau Ende Juni, Juli 1931, 1939 und 1956 (K.); Böhmerwald-Schöneben 25.6.1983 (K.), Schütz-Au bei Bernhardschlag 14.6.1971 (K.), Tanner-Moor Juli 1956 (K.) und 1986 (GERSTBERGER); Sandl, Königsau 3.7.1965 (K.); Grandl-Au 5.7.1974 (K.), Unterweißenbach (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Sauwald, Hötzenedt 25.6.1972 (MI.); Mondsee-Moor 23.6.1935 (FLT.); Fornacher-Moor 9.6.1948 (K.).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr (MTBG.), Herndl Ende Juni selten (HD.), Schieferstein (MTBG.), Klaus 13.6.1932 (K.), Hinterstoder, Polsterlucke-Föhrenheide 7.6.1930, 25.6.1939 (K.); Gowil-Alm (K.), Pyhrgas, 1500 m, 15.6.1930 (K.); Löckermoos bei Gosau, 1380 m, 24.6.1947 (K.); Traunstein, 950 m, 28.6.1942 (K.); Warscheneck-Stofferalm, 1300 m, 7.8.1932 (HD.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Sulzenhals, Admont, Eisenerzer Reichenstein.
Salzburg: Untersberg.

Olethreutes olivana TREITSCHKE (*Olethreutes micana* sensu HÜBNER)

Auf nassen Wiesen und anmoorigen Stellen, auf Hochmooren. Flugzeit: Juni–Juli. Spätestes Funddatum 29. August.

Mühiviertel: Koglerau Juni 1910 und 1911, nicht selten (HD.); Puchenau, Linz-St. Magdalena, Ottensheim (HD.); Lichtenberg-Eidenberg, auf Sumpfwiesen Anfang August 1981 (K.); Neustift bei Liebenau 20.6.1932 (K.), Liebenau 10.7.1908 (PREISS.).

Alpenvorland: Aschach a. d. Donau (HD.), Ibmer Moos 1.6.1957 (FLT.), um Steyr, nicht selten (MTBG.); Fornacher-Moor 13.7.1946 (K.), Oberhofen-Irrsee, Flachmoor 8.6.1963 (K.); Hafeld bei Lambach 21.7.1963 (K.), Stadl Paura (RAAB), Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Kopl-Steinwänd (MI.), Sauwald-Hötzenedt 30.7.1972 (MI.).

Alpengebiet: Gschlif bei Gmunden 19.7.1943, Gmunden-Fehramüllnerhalt 1.–4. 6.1945 (RO.), Haselleiten 14.6.1945, Radmoos bei Gmunden 28.7.1943 (RO.), Micheldorf, Frauenstein, Hinterstoder, Steyrbrück, Spital am Pyhrn (HD.); Windischgarstner-Moor 2.7.1910 (HD.); Zimitzwildnis bei Ischl, Nussensee (HERM.).

Lebensweise: HAUDER vermutet die Raupe an verschiedenen krautigen Pflanzen.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Stmk.: Selzthal.

Salzburg: Wenger-Moor bei Wallern, Leopoldskron.

Olethreutes palustrana LIENIG & ZELLER

Besonders auf kristallinem Boden in moosreichen lichten Nadelwäldern. Auf Kalk nur in den höheren Lagen. Flugzeit: Juli–August.

Mühlviertel: St. Oswald b. Haslach 26.8.1956 (K.), Traberg, Brunwald 15.8.1951, Sternstein, 1000 m, 29.7.1951 (K.); Bad Leonfelden 27.7.1952 (K.), Hellmonsödt, Breitlüber-Wald 20.7.1952 (K.); Neustift bei Liebenau 28.6.1931 (K.), Rodtal bei Gramastetten 12. und 16.7.1949 (K.), Sandl-Viehberg, Summerau 23.7.1969 (K.); Unterweißenbach 1983, 1984 und 1986 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Sauwald, Hötzenedt 30.7.1972 (Ml.).

Alpengebiet: Schoberstein Juli 1910 (WOLF.), Löckermoos bei Gosau, 1380 m, 24.6.1947 (K.); Dachstein, Wiesberghaus, 1700 m, 10.7.1918 (MÜLLER); Ochsenwieshöhe, 1900 m, 24.7.1939 (K.); Gr. Löckermoos bei Gosau, 1380 m, 24.6.1947 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt in Gespinströhren in Moosarten (HD., SCHÜTZE).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Dobau bei Hohenfurth a. d. Moldau.

Stmk.: Eisenerzer Reichenstein, Brandriedl.

Olethreutes metallicana HÜBNER

Es liegen nur zwei bestätigungsbedürftige alte Funde vor: Falkenmauer-Südseite Juli 1888 (HD.) und Schoberstein (MTBG.). Ein Vorkommen der Art bei Steyr (MTBG.) scheint unwahrscheinlich! Der nächste sichere Fundort liegt in der Obersteiermark (Pürgschachen-Moor).

Olethreutes schulziana FABRICIUS

In *Calluna*-Beständen, auf Hochmooren, im Hochgebirge bis ca. 2000 m verbreitet, dort zwischen Latschen in *Vaccinium* - Vorkommen. Hauptflugzeit Juli–August, vereinzelt schon im Juli erscheinend. Spätester Fund 12. September.

Mühlviertel: Hintring, Afiesl, an einem Waldrand mit ausgedehntem *Calluna* - Vorkommen, das inzwischen aber vernichtet wurde, 15.8.1961 (K.).

Alpenvorland: Scharlitz 12.9.1928 am Licht (WOLF.), Fornacher-Moor 27.7.1963 (K.), 19.8.1934 (FLT.); Ibmer Moos 27.7.1942 (K.), 9.6.1950, 8.–10.6.1951, 30.8.1960 (FLT., LÖBERBAUER); Mondsee-Moor 18.8.1967 (K.).

Alpengebiet: Warscheneck, Speikwiese ca. 2000 m, Ende Juli 1901 und 20.7.1910 (HD., KNITSCHKE, EISENDLE), 30.7.1910 (WOLF); Dachstein-Ochsenwieshöhe, 2000 m, 27.7.1933 (K.); Hinterstoder, Polstersand-Föhrenheide 12.6.1938 (K.); Laudachsee-Moor 5.6.1946, 1 ♂ (RO.).

Lebensweise: Die Raupe dürfte an *Calluna* und *Vaccinium* leben (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Hohenfurth a. d. Moldau.

Stmk.: Pürgschachen-Moor.

Salzburg: Wenger-Moor, Wallersee.

Olethreutes turfosana HERRICH-SCHÄFFER

Eine an Hochmoor gebundene Art, von der nur wenige Funde vorliegen.

Mühlviertel: Neustift bei Liebenau 28.6.1931 (K.), Tanner-Moor 20.7.1958 (K.), Königsau bei Sandl 2.7.1965 (K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Karlstift.

Olethreutes scoriana GUENÉE

Eine bisher nur auf Kalk aus dem Alpengebiet bekannt gewordene Art. Sie bevorzugt vegetationsdurchsetzte Schutthalden, ist stellenweise schon bei 800–900 m Höhe zu finden, hat aber ihre Hauptverbreitung auf Alpenmatten der Kurzrasenzone von 1700–2000 m Höhe. Flugzeit je nach Höhenlage von Mitte Mai bis Ende Juli.

Alpengebiet: Traunstein, Südflanke ca. 900 m, 28.6. und 5.7.1942, 19.5.1946 (K., RO.); Gradenalm 19.7.1895 (HD.), Prielschutzhaus 31.7.1902 (HD.), Vorderer Gosausee, 900 m, 21.7.1940 (K.); Warscheneck, Lanerfeld-Speikwiese 1700–2000 m, Ende Juli (HD.); Gr. Pyrgas, 1600 m, 6.8.1933, 28.7.1940, 12.7.1942 (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Altaussee, Ramsau bei Schladming.

Olethreutes stibiana GUENÉE

In bergigem Gelände auf Flysch und Kalk auf Wiesen und Hängen bis ca. 1300 m verbreitet.

Alpenvorland: Bei Kirchdorf a. d. Krems, auf Flysch, lokal nicht selten.

Alpengebiet: Damberg bei Steyr, auf Flysch (HD., MTBG.); Traunstein-Südflanke, auf Kalk 26.5.1946 (RO.); Micheldorf, Herndl-Frauenstein (HD.); Klaus (HD.), 12.6.1932, 21.5.1936 (K.); Gradenalm, 1300 m, Mai–Juli selten (HD.); Schieferstein (MTBG.).

Lebensweise: Über die Lebensweise der Raupe fehlen Beobachtungen im Lande; nach anderen Autoren (GISTEL, HÖFNER) sollen *Rubus*, *Prunus spinosa* und *Vaccinium myrtillus* als Futterpflanzen in Betracht kommen.

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Uretschlag.

Stmk.: Gröbming, Pürgg, Wörschach.

Salzburg: Untersberg–Untere Rositten, Salzburg-Mönchsberg.

Südbayern: Isarauen bei Schäftlarn.

Olethreutes aurofasciana HAWORTH (Exartema latifasciana HW.)

In Gebüsch und Gärten. Flugzeit Juli. Stets nur einzeln beobachtet.

Mühlviertel: Rodtal bei Gramastetten 31.7.1937, 1 ♂ auf einem moosbedeckten Felsblock (K.); Dießenleiten, Koglerau (HD.).

Alpenvorland: Gaumberg (HD.), Steinhaus bei Wels 12. und 18.7.1910, 22.7.1916, 7.7.1918 (WOLF.); Kirchdorf a. d. Krems, Buchenhain, Park (HD.); St. Lorenz am Mondsee 4.3.1962 (HAYEK).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr (MTBG.), Pröllern, Herndl (HD.); Wendbachtal, Losenstein (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt in Gespinstgängen im Moos an Bäumen, auch in morschem Holz von *Prunus domestica* und *P. cerasus* (HD., KOCH).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Schladming, Mandlingtal.

Salzburg: Grödig.

Südbayern: Landshut, München, Prien.

Olethreutes rivulana SCOPOLI

Auf feuchten Wiesen. Flugzeit: Mai–Juni und August–September; zweibrütig. Lokal bis 1300 m verbreitet.

Mühlviertel: Dießenleiten, Pfenningberg, Steyregg, Lichtenberg bei Linz (HD.); Eidenberg 7.7.1980 (K.), Neustift bei Liebenau 28.6.1931 (K.), Tanner-Moor 28.7.1956 (K.), Schütz-Au bei Bernhardschlag 31.7.1956 (K.), Liebenau-Hirschau 10.7.1908 (PREISS.), Unterweißenbach 1983, 1984 und 1986 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Gaumberg, Donauauen bei Linz (HD.); Sauwald, Hötzenedt 22. und 30.7.1972 (MI.); Kopl-Steinwänd 27.5. und 4.–29.8.1968 (MI.); Kirchdorf, auf Wiesen, besonders an der Kreams, Weinzierl (HD.).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr, Grünburg, nicht selten (MTBG.); Molln (HD.), Micheldorf, Klaus (HD.), 12.6.1932 (K.); Windischgarsten (HD.), Gradenalm, 1300 m, Warscheneck-Stofferalm (HD.); Gr. Pyhrgas, 1000 m, 14.7.1935 (K.); Hinterstoder-Polsterlucke 1.8.1929, 4.7.1931, 27.6.1937 (K.); Bad Ischl (HORM.), Kūpferrn-Ennstal 26.8.1986 (LICHTENBERGER).

Lebensweise: Die Raupe lebt bis Mai polyphag an krautigen Pflanzen (HD.); nach anderen Autoren besonders an *Mentha* und *Rubus fruticosus*.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Karlstift, Ostrong.
Salzburg: Strobl, Grödig, Leopoldskron.

Pristerognatha penthinana GUENÉE (Olethreutes penthinana GN.)

An schattigen Stellen in Laubgehölzen, in Auen mit Beständen von *Impatiens noli tangere*. Flugzeit: Mai – Juni.

Mühlviertel: Steyregg, Fuß des Pfenningberges (HD.); Haselgraben e. l. 27.4.1936, e. l. 28.4.1943 *Impatiens noli tangere* (K.); Mühlthal bei Partenstein 20.5.1942 (K.), Rodtal bei Gramastetten 6.6.1931 (K.).

Alpenvorland: Donauauen b. St. Peter bei Linz, Wilhering (HD.); Kirchdorf a. d. Kreams, Weinzierl, Lauterbach Juni einzeln (HD.); Steyr, Kirchholz 1.7.1900 (MTBG.).

Alpengebiet: Wendbachtal (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Herbst im Wurzelstock von *Impatiens noli tangere* (HD., K., MTBG.).

Literatur: MITTERBERGER, K.: Beitrag zur Zucht des Kleinschmetterlings *Olethreutes penthinana* GN. Soc. Ent. 1928 : 45 – 46.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Salzburg: Aigen, Parsch.

Südbayern: Landshut, Umgebung von München.

Pseudohermenias abietana FABRICIUS
(*Olethreutes hercyniana* BECHST. & SCHARFENBG.)

In Nadelwäldern, besonders in Fichtenbeständen. Geringe Höhenverbreitung. Flugzeit: Mai–Juni.

Mühlviertel: Dießenleiten 15.6.1919 (WOLF.), Mühlthal bei Neufelden 9.6.1940 (K.), Eidenberg 10.6.1978 (K.), Rodtal bei Gramastetten, 30.5. und 6.6.1931, 29.5.1932 (K.); Pfenningberg (HD.), St.Magdalena 3.6.1982 (REICHL).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld, häufig an jungen Fichten (HD.); Kürnberg-Wald bei Wilhering (HD.), Ebelsberg, Schiltberg (HD.); Hörsching-Neubau 4.6.1917 (WOLF.), Gaumberg 2.6.1917 (WOLF.), Kirchdorf a. d. Krems, Lauterbach, Park (HD.); Kopl-Steinwand 27.5.1968, 4.6.1971 am Licht (ML.); Wimsbach 18.5.1952 (K.), Steyr-Münichholz (MTBG.), Offenhausen 5.5.1950 (NEUSTETTER).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr (MTBG.), Herndl, Pröllern (HD.); Klaus 12.6.1932 (K.), Kl. Löckermoos bei Gosau 24.6.1947 (K.), Kūpferrn-Ennstal 19.6.1986 (LICHTENBERGER).

Lebensweise: Die Raupe lebt im April bis Mai in einem schwachen Gespinst zwischen Fichtennadeln; darin auch die Puppe. Sie soll auch an Tannen und Föhren leben (HD.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Pürgschachen-Moor, Ramsau.

Salzburg: Gersbergalpe.

Hedya pruniana HÜBNER (*Olethreutes pruniana* HB.)

In Schlehenhecken und Gärten mit *Prunus domestica*-Kulturen. Flugzeit: Mai bis Juni. Frühestes Funddatum 28. April.

Mühlviertel: St.Magdalena 3.6.1982 am Licht (REICHL), Unterweißenbach 1983 (GERSTBERGER), Weitersfelden e. l. Anfang Juni 1981 an *Prunus spinosa* (K.).

Alpenvorland: Linz und Umgebung, in Gärten Mai–Juni, abends um Zwetschkenbäume fliegend (HD.); Wegscheid bei Linz 11.6.1932 um *Prunus spinosa* (K.); St. Dionysen bei Traun e. l. 17.5.1946 an *Prunus spinosa* (K.); Steyr e. l. 7.6.1901 (MTBG.); Kirchdorf a. d. Krems e. l. 2.6.1902 (HD.).

Alpengebiet: Traunstein, Mairalm 28.4.1946 (RO.).

Beobachtete Formen:

Vereinzelt stärker aufgehellte Imagines festgestellt (HD., MTBG.), die von REBEL zur mediterranen Form *pruneticolana* Z. gezogen wurden.

Lebensweise: Die Raupe lebt bis Mai an *Prunus spinosa* und *Pr. domestica* (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.
Stmk.: Ramsau.

Hedya nubiferana HAWORTH (*Olethreutes variegana* HÜBNER)

In Gebüsch, Weißdornhecken und Gärten. Flugzeit: Mitte Mai bis Juli.

Mühlviertel: Pfenningberg e. l. *Crataegus* 17.5.1934 (K.); St. Magdalena 3.6.1982 am Licht (REICHL), Grein, Ramspeck 17.8.1984 (PUCHBERGER); St. Nikola 27.6.1984 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld Ende Juni 1908, sehr häufig (HD.); Steyr häufig (MTBG.), Donauauen bei Eferding Juni 1970 (MI.), Linz-Freinberg 6.6.1940, 22.5.1952 (K.), Sauwald, Mitteredt 1.7.1972 (MI.); Hötzenedt 30.7.1972 (MI.), Kirchdorf a. d. Krems (HD.), St. Dionysen bei Traun 13.5.1946 (K.), Kopl-Steinwänd 18.5.1957, 20.6.–1.7.1958 am Licht (MI.); Hongar, 800 m, 11.7.1959 (FLT.).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr e. l. 9.6.1931 von *Crataegus* (K.); Micheldorf in Gärten und Weißdornhecken (HD.); Küpfern-Ennstal 4.7.1987 (LICHTENBERGER).

Lebensweise: Die Raupe lebt bis Juni an *Crataegus*, *Prunus* und anderen Laubbäumen und Sträuchern (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.
Stmk.: Präbichl.
Salzburg: St. Josefsau.

Hedya ochroleucana FRÖLICH (Olethreutes ochroleucana FRÖL.)

In Gärten und Gebüsch mit Vorkommen von Heckenrosen. Flugzeit: Juni bis Mitte Juli.

Mühlviertel: St.Magdalena 3.6.1982 am Licht (REICHL), Neustift bei Liebenau, in einem *Rosa canina*-Gebüsch 26.6.1930 (K.); Altenfelden 3.7.1929 (SKALA), Grein, Ramspeck 30.6.1984 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Linz-Stadtgebiet, in einem Garten 26.7.1917 (HD.); Scharlinz 22.7.1910, 10.6.1926 (WOLF.); Donauauen bei Linz 29.5.1909 (HD.), Oftring 27.5.1921 (HD.), Vöcklabruck 14.7.1957 (FLT.), Kopl-Steinwänd 17.7.1969, 1 ♂ am Licht (MI.); Steyr e. l. *Rosa* 6.7.1902 (MTBG.).

Alpengebiet: Traunstein, Miesweg e. l. *Rosa canina* 25.5.1946 (K.); Spital am Pyhrn 12.7.1918 (WOLF.).

Beobachtete Formen: Ein melanistisches ♂ fing WOLFSCHLÄGER in Scharlinz.

Lebensweise: Die Raupe lebt im April bis Mai zwischen versponnenen Blättern von *Rosa*-Arten (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Ramsau.

Hedya atropunctana ZETTERSTEDT (Olethreutes dimidiana SODOFFSKY)

In lichten Laubgehölzen und Gebüsch. Flugzeit: Ende April bis Anfang Juli. Lokal bis 1300 m verbreitet.

Mühlviertel: Pöstlingberg 11.7.1904 (HD.), Dießenleiten 19.5.1909 (HD.), 25.4.–2.5.1920 (WOLF.), 6.7.1937 (K.); Hirschau bei Liebenau e. l. 31.3.1958 *Betula pubescens* (K.); Rannatal 15.5.1983 (K.).

Alpenvorland: St. Dionysen bei Traun, aus Gebüsch 13.5.1946 (K.); Gaumberg Ende Juni 1904 (HD.), Steyr Ende Juni 1896 (MTBG.), Kopl-Steinwänd 2.–10.5.1958 am Licht (MI.); Öhndorf-Traunauen 30.7.1986, 1 ♂ (REICHL); Kirchdorf a. d. Krems, Park Juni 1889, 2 Exemplare (HD.); Donauauen bei Eferding 20.5.1970 (MI.).

Alpengebiet: Kaibling-Gradenalm, 1300 m, Anfang Juli 1892 (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt bis Juni zwischen versponnenen Blättern von *Betula*, *Alnus*, *Fagus* und *Tilia* (HD., K., SORHAGEN).

Hedya dimidiana CLERK (Olethreutes schreberiana LINNAEUS)

In Auen, in Gebüsch von *Prunus padus*. Flugzeit: Mitte Mai bis Juni.

Alpenvorland: Donauauen 1.6.1908 und 16.6.1909 (KNITSCHKE); St. Dionysen bei Traun 13.5.1946, 4 ♂ aus Gebüsch geklopft (K.); Kirchdorf a. d. Krems Ende Juni 1887, 1 Exemplar (HD.); Kremsmünster, Stiftsgarten (PFEIFFER); Donauauen bei Eferding 12.6.1970 (MI.), Schwaigau 19.6.1987 (DESCHKA).

Mühlviertel: Koglerau 13.6.1911, mehrere Imagines (HD., KNITSCHKE).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai an *Prunus padus* in einem eingerollten oder zusammengezogenen Blatt (HD.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Hirschau und Nymphenburg bei München.

Hedya salicella LINNAEUS (Olethreutes salicella L.)

In Auen, in Weidengebüsch. Flugzeit: Ende Mai bis Juni und ab Mitte August. Zweibrütig.

Mühlviertel: Puchenau, Pöstlingberg (HD.); Pfeningberg 25.8.1931, e. l. *Salix alba* 23.5.1934 (K.); Böhmerwald-Sonnenwald 30.7.1964 (K.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz häufig, Traunauen bei Ebelsberg Ende Mai bis Juni und Mitte August (HD.); Schörghenhub, Traunauen 14.7.1932 am Licht (K.); Aschachtal, Steinwänd 14.7.1969 und 4.9.1972 am Licht (MI.); Donauauen bei Eferding 1.7.1971 (MI.), Vöcklabruck, Ager-Auen 10.6.1947 (FLT.); Ramsau bei Gmunden e. l. 23.5.1948 (K.); Wilhering, Gaumberg (HD.); Steyr, nicht selten (MTBG.); Wels, Traunauen (HD.); Almtal (HD.), Öhndorf-Traunauen 18.6.1986, 2 ♂♂ (REICHL).

Alpengebiet: Herndl, Moln (HD.); Klaus e. l. 2.6.1934 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai und Juli und August an schmalblättrigen Weiden zwischen zusammengespinnenen Blättern an den Zweigenden (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Admont, Hieflau.

Salzburg: St. Josefsau, Salzachauen.

Cymolomia hartigiana SAXESEN

In Nadelholzbeständen, besonders Tannen. Flugzeit: Juni bis Juli. In neuerer Zeit nicht mehr beobachtet.

Mühlviertel: Pöstlingberg, 2 Exemplare am Licht (HD.).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld, in Anzahl an Nadelholz 1903–1906 (HD.); Gaumberg, Ebelsberg, Schiltensberg, Wilhering einzeln (HD.); Umgebung von Steyr (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems, Lauterbach, Schöngrub (HD.).

Alpengebiet: Losenstein (MTBG.), Herndl selten (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Herbst und von Mai bis Anfang Juni zwischen den Nadeln der Tanne (HD.).

Nachbarfaunen:

Salzburg: Gersbergalpe.

Südbayern: Kochel im Ort Moos.

Orthotaenia undulana DENIS & SCHIFFERMÜLLER (*Olethreutes urticana* HB.)

Auf Wiesen und in Gebüsch sehr verbreitet, meist häufig auftretend. Flugzeit: Mai bis Juli, wohl zweibrütig. Bis ca. 1300 m aufsteigend.

Mühlviertel: Puchenau, Koglerau, Pöstlingberg (HD.); Pfeningberg e. l. 8.5.1934 (K.); Kefermarkt August 1934 (FLT.), Unterweißenbach 1983 (GERSTBERGER), Grein, Wasenberg 16.6.1984 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Engelhartzell e. l. 22.5.1942 (K.); Offenhausen 2.6.1950 (NEUSTETTER), Vöcklabruck Mai 1937 (FLT.), Kopl-Steinwänd 20.5.–2.6.1958, einzeln am Licht (MI.); Gaumberg 2.6.1917 (WOLF.), Wegscheid bei Linz 11.6.1932 (K.), Sauwald, Hötzenedt 25.6.1972 (MI.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Steyr, sehr häufig (MTBG.).

Alpengebiet: Micheldorf, Gradenalm, Parnstalleralm (HD.); Warscheneck, Roßleitnerreit (HD.); Hinterstoder-Polsterlucke 7.6.1930 (K.); Klaus 12.6.1932 (K.), Traunstein, Südflanke 19. und 26.5.1946 (RO.); Laudachsee 5.6.1946 (RO.), Bad Ischl (HORM.), Hengstpaß, Pugl-Alm, 900 m, 6.6.1985 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt bis April und Anfang Mai und Juni bis Juli an verschiedenen krautigen Pflanzen, auch an Laubhölzern (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Uretschlag.

Stmk.: Präbichl.

Salzburg: Untersberg.

Pseudosciaphila branderiana LINNAEUS (*Olethreutes branderiana* L.)

In Buschwerk, an Waldrändern und in Auen. Flugzeit: Juni bis Anfang Juli. Eine vornehmlich nachtaktive Art.

Mühlviertel: Pöstlingberg Juni 1902 am Licht, 1 Exemplar (HIMSL); Pfenningberg e. l. 14.7.1906 an *Populus tremula* (HD.); Koglerau, Puchenau (HD.), 12.6.1929 (K.); Dießenleiten 9.6.1918 (WOLF.), Rodital bei Gramastetten 6.6.1931 (K.).

Alpenvorland: Schweigau 19.6.1987, 2 ♂♂ (DESCHKA); Donauauen bei Eferding 20.6.1970 (MI.).

Beobachte Formen:

f. *viduana* HB.: Pöstlingberg (HIMSL).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai an *Populus tremula* in einer Blattröhre (HD.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Passau, Landshut.

Apotomis semifasciana HAWORTH (*Olethreutes semifasciana* HW.)

In Weidengehölzen, besonders in Auen. Flugzeit: Juni–Juli. Früheste Erscheinungszeit 19. Mai.

Alpenvorland: Donau- und Traunauen bei Linz, an Weiden (HD.); Schörgenhub 12.7.1932, 16.7.1936 (K.), 12.6.1937, sämtliche durch Lichtfang (WOLF.); Kirchdorf, um Weiden an der Krems (HD.); um Steyr (MTBG.), Öhndorf-Traunauen 11.6.1986 (REICHL).

Alpengebiet: Klaus e. l. 19.5.1934 an *Salix caprea* (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Frühjahr zwischen versponnenen Blättern von *Salix caprea* und auch an anderen Weidenarten (HD., K.).

Bemerkung: Zur sicheren Unterscheidung der erst in neuerer Zeit in Europa festgestellten, aus Nordamerika beschriebenen, sehr ähnlichen *Apotomis infida* HEINR. sind Genitaluntersuchungen notwendig!

Nachbarfaunen:

Salzburg: Salzachauen.

Apotomis infida HEINRICH

Alpenvorland: Donauauen bei Eferding 20.–30.6.1970, 1 Exemplar am Licht, ohne Genitaluntersuchung (MI., det. BURMANN).

Literatur: SATTLER, K.: Ztschr. Wr. Ent. Ges. **10**, S.157 – 159 (1962).

Apotomis lineana DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Olethreutes scriptana* HB., *O. hartmanniana* L.)

In Auen, in Weidengebüsch. Flugzeit: Juni bis Juli und August bis September; zweibrütig.

Alpenvorland: Linz-Donauauen e. l. 2.6.1934 von *Salix alba*, 23.8.1911, 14.9.1914 (WOLF.), Juni und Juli (HD.); Traunauen (HD.), Umgebung von Steyr Juli (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems an alten Weiden an der Krems (HD.); Schlierbach (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl, Steyrbrück nicht selten, Molln (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt bis Juni an schmalblättrigen *Salix*-Arten, besonders an *S. alba*, zwischen versponnenen Blättern, meist an den Zweigenden; auch an *Populus* (HD.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Selzthal, Ramsau.

Salzburg: St. Josefsau.

Südbayern: Isarauen bei München.

Apotomis inundana DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Olethreutes inundana* DEN.& SCHIFF.)

In Gebüsch mit Vorkommen von *Populus tremula*. Auf Kristallinboden. Sehr lokal und einzeln auftretend.

Mühlviertel: Rodtal bei Gramastetten 3.6.1937, 1 ♂ am Licht (FABIGAN); Pfenningberg e. l. 7.6.1904 (GFÖLLNER).

Alpenvorland: Bergham bei Leonding 16.7.1913 (WOLF.), Kopl-Steinwänd 10.7.1971, 1 ♀ am Licht (MI.).

Lebensweise: Die Raupe soll nach Angabe verschiedener Autoren zwischen versponnenen Blättern von *Populus tremula* leben.

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg, Umgebung von München.

Apotomis turbidana HÜBNER (*Olethreutes corticana* HB.)

Vorwiegend auf Kristallinboden, in Birkenbeständen. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Pöstlingberg, Koglerau, Dießenleiten Juni und Juli (HD.); Dießenleiten 11.6.1948 (K.), Puchenuergraben, an Birken (HD.); Unterweißenbach 1983 (GERSTBERGER), Schütz-Au bei Bernhardschlag 31.7.1956 (K.), Allhut bei Reichenenthal 14.8.1981 (K.), Grandl-Au bei Sandl 22.6.1969 (K.), Königsau bei Sandl 2.7.1966 (K.), Böhmerwald-Holzschlag 22.7.1965 (K.).

Alpenvorland: Gaumberg 8.6. und 3.7.1910 (WOLF.), Linz-Brunnenfeld 3.7.1904 (HD.), Ibmer Moos 18.6.1960 (FLT.), Köpl-Steinwänd Juni und Juli am Licht (ML.), Blumau bei Kirchdorf a. d. Krems Juni 1896, 1 Exemplar (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai an *Betula pendula* und *B. pubescens* zwischen versponnenen Blättern (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Gröbming.

Apotomis capreana HÜBNER (*Olethreutes capreana* HB.).

In *Salix caprea*-Gebüsch. Flugzeit: Juni bis Anfang August.

Mühlviertel: Plesching, Steyregg Juni und Juli (HD.); Pfenningberg e. l. *Salix caprea* 17.–23.5.1934 (K.); Kefermarkt 10.7.1934 (FLT.), Böhmerwald-Holzschlag 14.7.1964 (K.), Hochficht, 1000 m, 20.7.1965 (K.).

Alpenvorland: Ebelsberg, St.Margarethen, Gaumberg, Schlierbach, Kirchdorf a. d. Krems, Lauterbach Juni 1909 häufig (HD.); Steyr Juli (MTBG.), Sauwald, Hötzenedt 6.8.1972 (ML.).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr e. l. 7.6.1931 an *Salix caprea* (K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Ostrong.

Stmk.: Ramsau.

Südbayern: Regensburg, Umgebung München.

Apotomis betuletana HAWORTH (Olethreutes betulaetana HW.)

In Birkenbeständen, besonders auf kristallinem Boden. Flugzeit: Ende Juni bis August.

Mühlviertel: Koglerau 24.6.1910 (HD.), St. Georgen a. d. Gusen 3.7.1934 (K.), Schloß Haus bei Wartberg o. d. Aist 6.8.1964 (K.), Dießenleiten 4.8.1918 (WOLF.), 11.8.1936 (K.); Pöstlingberg, Mayrbüchel 6.9.1906 und 8.8.1909 (HD.); Allhut bei Reichenthal 14.8.1981 (K.).

Alpenvorland: Linz, Volksgarten Juli und August (HD.); Seisenburg 11.8.1908 (HD.), Puchheim 2.7.1957 am Licht (FLT.), Kopl-Steinwänd 24.6.–11.8.1958 am Licht (MI.), Hötzenedt, Sauwald Juli 1975 (MI.); Kirchdorf a. d. Krems, Park 5.8.1904 (HD.).

Alpengebiet: Losenstein 2.8.1902 (MTBG.), St. Lorenz am Mondsee 14.8.1962 (HAYEK).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Juni und Juli zwischen versponnenen Blättern von *Betula pendula* (HD.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Hohenfurth a. d. Moldau.

Nied.-Öst.: Seitenstetten.

Stmk.: Ramsau, Admont.

Salzburg: Parsch, Wallersee-Moor.

Apotomis sororcurlana ZETTERSTEDT (Olethreutes sororculana ZETT.)

Auf Kristallin-Boden in Birkenbeständen. Flugzeit: Mai–Juni.

Mühlviertel: Pöstlingberg am Licht Juni 1907, 1908 und Mai 1910 (HD.); Dießenleiten 17. und 25.5.1904, 27.5.1905, Juni 1906 an Birken (HD.), 9.6.1918, 2.5.1920 (WOLF.); Koglerau 13.5.1914 (WOLF.), Lobenstein 20.5.1059 (K.).

Alpenvorland: Gaumberg 31.5.1910 (HD.), Ebelsberg, Schiltenberg 11.6.1917 (WOLF.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im August zwischen versponnenen Blättern von *Betula pendula* (HD.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Umgebung von München.

Apotomis sauciana FRÖLICH (Olethreutes sauciana FRÖL.)

In *Vaccinium myrtillus*-Beständen, besonders auf Kristallin-Boden. Im Alpengebiet bis 1900 m aufsteigend. Flugzeit: Juni–August.

Mühlviertel: Pöstlingberg 7.7.1904 am Licht (HD.); Puchenau, Koglerau Ende Juni 1906 und 1908 (HD.); Pfenningberg Anfang Juli 1904 (HD.), Bad Leonfelden, Brunwald 3.8.1954 (K.); Reichenthal, Allhut 7.8.1979 (K.); Viehberg bei Sandl 23.7.1969 (K.), Sternstein, 1000 m, 29.7.1951 (K.); Böhmerwald-Schöneben 2.8.1982 (K.); Tanner-Moor (GERSTBERGER), Bayrische Au bei Aigen i. M. 1.7.1900 (HD.).

Alpengebiet: Gr. Priel-Polsteralm Ende Juli und Anfang August (HD.); Warschen-eck, Stofferalm, Lanerfeld, 1700 m, 8.8.1909 (HD.); Kl. Pyhrgas, 1400 m, e. l. 5.4. 1937 *Vaccinium myrtillus* (K.); Dachstein-Ochsenwieshöhe, 1900 m, 29.7.1933 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt bis Mai zwischen versponnenen Blättern von *Vaccinium myrtillus* (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Zeiritz-Kampel, Admont, Altenmarkt/Enns.

Salzburg: Untersberg, Gersbergalpe.

Südbayern: Prien, Mittenwald.

Endothenia gentianaeana HÜBNER (Olethreutes gentiana HB.)

Eine an *Dipsacus* gebundene, wenig beobachtete Art.

Alpenvorland: Almtal, Mühldorf, Kremsmünster im Juni selten (HD.).

Alpengebiet: Bad Ischl, Jainzertal 4. Juli (HORM.); Traunstein, Mairalm (RO.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg, Landshut, Umgebung von München.

Endothenia oblongana HAWORTH (E. sellana FRÖL.)

Auf Wiesen, Waldschlägen und in Auen. Flugzeit: Mai bis Juni und August; zwei-brütig.

Mühlviertel: Urfahr-Bachl (HD.).

Alpenvorland: Linz-Freinberg, Donauauen, Gaumberg (HD.); Kirchdorf a. d. Krems, lokal nicht selten (HD.); Steyr, Neulust, Garstner Teich im Juli und August (MTBG.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl, Steyrbrück, auf Wiesen, stellenweise nicht selten (HD.); Gradenalm Anfang Juli (HD.).

Beobachtete Formen:

f. *adelana* RBL.: Selten unter der Nennform (HD.).

Lebensweise: Nach HAUDER und anderen lebt die Raupe im April in der Wurzel von *Plantago*, in den Blütenköpfen von *Cirsium oleraceum* und *Pedicularis*.

Nachbarfaunen:

Salzburg: Leopoldskroner-Moor, St. Josefsau.

Endothenia marginana HAWORTH (E. sellana PIERCE & METCALFE)

Auf Wiesen. Flugzeit: Mai–Juni und Juli–August. Zweibrütig.

Mühlviertel: Urfahr-Bachweg 17.5.1918 (HD.); Pfenningberg 18.7.1937 (K.).

Alpenvorland: Linz-Donauauen 28.6.1917 (HD.), Marchtrenk, Unterhart 3.5.1952 (K.); Kopl-Steinwänd 14.7.1969 (K.), Engelhartzell 25.5.1942 (K.), Steyr-Neulust 9.7.1899 (MTBG.), Lehen 11.8.1908 (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems Juni 1902, 20.7.1989, 7.6.1890 (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf 31.7.1916 (HD.), Hinterstoder-Polsterlucke 27.6.1937 (K.); Schoberstein 22.6.1928 (K.).

Bemerkung: Diese Art wurde von älteren Autoren nicht richtig erkannt. Von HAUDER wurde sie teilweise mit *E. nigricostana* HW. vermischt (K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: St. Valentin-Rems.

Endothenia fuligana DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Olethreutes fuligana* DEN. & SCHIFF.)

Auf Wiesen und Lichtungen in Auen. Flugzeit Juni.

Mühlviertel: Reichenstein a. d. Aist 17.6.1917 (HD.), Haselgraben e. l. 10.–13.5.1936 *Impatiens noli tangere* (K.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz im Mai 1908 (HD.), Gaumberg (NAUFOCK), Ebelsberg 11.6.1916, Linz-Brunnenfeld 30.5.1917 (HD.); Kirchdorf a. d. Krems 13.7.1896 (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf Juni 1906, Kremsursprung 20.6.1900 (HD.); Herndl, auf einer Wiese, Ende Juni 1893 selten (HD.); Wendbachtal 22.6.1905 (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Herbst und Frühjahr im Stengel von *Stachys sylvatica* und *St. palustris*; auch *Impatiens* wird angeführt (HD.). Eine Überprüfung dieser Angaben ist wegen den in der Zwischenzeit erfolgten Veränderungen in nomenklatorischer Hinsicht notwendig.

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg, Landshut, Umgebung von München.

Endothenia nigricostana HAWORTH (Olethreutes nigricostana HW.)

An feuchten Stellen, besonders in Auen mit *Lamium* und *Stachys* - Vorkommen. Flugzeit: Mai–August.

Mühlviertel: Pfenningberg (HD.), Unterweißenbach (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Gaumberg, Niedernhart, Ebelsberg, Wilhering (HD.); Donauauen bei Linz Mai–August 1908 und 1909 häufig an *Lamium* (HD.), 21.–23.5.1935 (K.); Öhndorf-Traunauen 27.5.1986, 1 ♂ (REICHL); Kirchdorf a. d. Krems, ziemlich selten auf feuchten Wiesen (HD.); Steyr (MTBG.).

Alpengebiet: Klaus, Herndl (HD.).

Beobachtete Formen:

f. *remyana* H.S. und Übergänge überall unter der Nennform (HD., K., MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt in der langen Hauptwurzel von *Lamium*-Arten, auch an *Stachys sylvatica* (HD., SCHÜTZE) im Frühjahr.

Nachbarfaunen:

Salzburg: Mönchsberg, Gersbergalpe.
Südbayern: Landshut, Gröbenzeller-Moor.

**Endothenia ericetana HUMPHREYS & WESTWOOD
(Olethreutes ericetana HUMPHR. & WESTW.)**

In Auen, auf feuchten Wiesen, bis ca. 1200 m verbreitet. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Urfahr-Bachl, Puchenau, Pfenningberg (HD.); Pöstlingberg am Licht (KNITSCHKE), Schloß Haus bei Wartberg o. d. Aist, am Licht; Linz, Dießenleiten 10.6.1948 (K.); Böhmerwald-Holzschlag 22.7.1965 am Licht (K.).

Alpenvorland: Linz-Freinberg 3.7.1931, 7.6.1950 (K.); Leonding, Gaumberg, Ebelsberg (HD.); Wilhering (HD.), Donauauen bei Eferding Juli 1971 (MI.), Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Steyr (MTBG.), Sauwald, Hötzenedt 4.6.1972 (MI.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl (HD.); Hinterstoder, auf Wiesen 30.7.1902 (HD); Gradenalm Anfang Juli, Warscheneck-Roßleitnerreit, 1200 m, Ende Juli (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt von Herbst bis Frühjahr in der Wurzel von *Picris* und *Mentha arvensis* (HD. u.a.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Karlstift.

Salzburg: Leopoldskron.

Endothenia quadrimaculana HAWORTH (*Olethreutes antiquana* HW.)

Auf Feuchtstellen in Wiesen und Auen mit Vorkommen von *Stachys palustris*. Flugzeit: Juni bis Anfang August. Spätestes Funddatum 3. Oktober.

Mühlviertel: Rodital bei Gramastetten 14.7.1951 (K.), Pfenningberg 8.6.1916 (MÜLLER), Pöstlingberg 30.6.1905, 3.10.1917 (HD.); Kefermarkt Juli 1934 (FLT.), Sarmingstein 27.9.1986 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Wegscheid bei Linz, Schottergrube 6.7.1920 und 1.8.1921 (HD.); Offenhausen 10.9.1950, 1 ♂ (NEUSTETTER); Ibmer Moos 25.6.1955 (FLT.), Vöcklabruck 10.6.1934 (FLT.), Donauauen bei Eferding 2.7.1971 (MI.), Schörfling am Attersee 4.8.1962 (K.), Kopl-Steinwänd 2.7.1971 am Licht (MI.), Steyr 30.6.1905 (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems, Inzersdorf 25.7.1913 (HD.); Schörghenhub, Traunauen (K.); Öhndorf-Traunauen 18.6.1986 (REICHL).

Alpengebiet: Micheldorf, Georgenberg, Herndl, Klaus selten (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt nach HAUDER und anderen im Herbst bis Frühjahr im unteren Stengelteil und in der Wurzel von *Stachys palustris*, auch an *Symphytum*.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Stmk.: Gröbmung.

Salzburg: Hallein.

Südbayern: Passau, Landshut, Haag bei Freising, Umgebung von München.

Endothenia lapideana HERRICH-SCHÄFFER
(*Olethreutes lapideana* H.S.)

Auf Waldschlägen, Böschungen und Steilhängen. Flugzeit: Mai bis Juni. Im Alpengebiet lokal bis 1300 m aufsteigend.

Mühlviertel: Hombachgraben 10.6.1931 (K.), Rodtal bei Gramastetten 24.5.1936, 9.6.1940 (K.); Böhmerwald-Holzschlag 22.7.1965 am Licht (K.), Pregarten 20.6.1909, 5.6.1910 (WOLF.).

Alpenvorland: Aschachtal, Kopl-Steinwänd 2.6.1957, 7.5.1959, 13.6.1968 einzeln am Licht (K.).

Alpengebiet: Kremursprung 22.6.1908 (HD.), Hinterstoder-Polsterlucke 25.6.1939 (K.), Kaibling bis 1350 m, Herrentisch Juni 1900 und 1901, mehrere Exemplare (HD.); Traunstein, Südflanke, 800 m, 28.6 und 19.7.1942, 18.–19.5.1946, 15.5.1948 um *Digitalis ambigua* (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt bis April im Stengel von *Digitalis ambigua* (HD., EPELSHEIM).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Admont.

Lobesia reliquana HÜBNER (*Lobesia permixtana* HÜBNER)

In sehr verschiedenen Lebensräumen in Gebüsch sehr verbreitet, aber stets einzeln auftretend: Laubgehölz auf Trockenboden, Auen und Mooregebiete. In den Alpen bis ca. 1200 m festgestellt. Flugzeit: Mitte Mai bis Juli.

Mühlviertel: Dießenleiten 9.5.1906 (HD.), Rodtal bei Gramastetten 4.6.1943 (K.), Sandl, Lambarth-Au 1.7.1965 aus *Betula pubescens* aufgestöbert (K.); Sandl, Grandl-Au 22.6.1969 an *B. pubescens* (K.); Neufelden 22. und 25.5.1923 (SKALA).

Alpenvorland: Ebelsberg, Schiltenberg (HD.), 27.5.1951 (K.); Gaumberg 16.6.1905 (HD.), Donauauen 1.6.1909 (HD.), Linz-Brunnenfeld Ende Juni 1904, ziemlich selten (HD.); Kirchdorf a. d. Krems, Buchenhain (HD.); Steyr-Boig (MTBG.).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr (MTBG.), Georgenberg, Herndl, Kremursprung im Juni (HD.); Gradenalm ca. 1150 m, 21.6.1901 (HD.); Wendbachtal.(MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe soll unter anderen an *Betula* und *Fagus*, ja sogar an krautigen Pflanzen vorkommen (HD., DISQUÉ u.a.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: St. Valentin-Rems.

Stmk.: Hieflau.

Salzburg: Rosittental, St. Josefsau.

Südbayern: Landshut, Gröbenzell, Tegernsee.

Lobesia occidentis FALKOVITCH (Polychrosis euphorbiana auct.)

Auf Waldschlägen mit Vorkommen von *Euphorbia amygdaloides* im Alpengebiet.
Flugzeit: Ende Mai bis August.

Alpengebiet: Micheldorf, Waldschlag 13.6. und 15.8.1897, 22.5.1898, 5.8.1899 (HD.); Gr. Dirn 1903, in Anzahl um *Euphorbia amygdaloides* (MTBG.); Hinterstoder-Polsterlucke 9.6.1941 (K.), Gschlif bei Gmunden September 1943, Raupen an *Euphorbia amygdaloides* (RO.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe im Mai an *Euphorbia helioscopium*;
Auch an *E. amygdaloides* (MTBG., RO.).

Literatur: MITTERBERGER, K.: Zur Entwicklungsgeschichte von *Polychrosis euphorbiana* FRR. Soc. ent., 28, S.73 – 74.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Leoben, Ramsau.

Salzburg: Fürstenbrunn.

Südbayern: Großhesselohen, Oberaudorf, Reichenhall.

Lobesia botrana DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Polychrosis botrana* DEN. & SCHIFF.)

Nur vereinzelt im Freien in Gebüsch gefunden. Meist in Wohnungen festgestellt, wohin sie mit eingeschleppten Früchten gelangte.

Mühlviertel: Grein 9. und 15.5.1987 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Linz-Stadtgebiet im Mai, Juni und August (HD.); Linz-Freinberg 12.5.1935, 1 ♂ (K.); Steyr 8.5.1902, 25.3.1903 (MTBG.).

Alpengebiet: Traunsteingebiet-Mairalm 28.4.1946, W-Flanke 21.5.1946, 1 ♂ (RO.).

Lebensweise: Die Raupe wird an *Vitis vinifera* in Weingegenden oft schädlich; sie ist aber polyphag und lebt nach den Beobachtungen verschiedener Autoren auch noch in den Früchten von *Ligustrum*, *Clematis*, *Viburnum*, *Ribes*, *Hedera*, *Lonicera*.

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 325.

Nachbarfaunen:

Südbayern: Haag bei Freising, Kochel.

Paralobesia anderreggiana HERRICH-SCHÄFFER

Eine wärmeliebende, in Mitteleuropa nur sehr lokal auftretende, mehr im südöstlichen Europa und im Taurus vorkommende Art, von der nur ein Fundort aus dem Lande bekannt wurde.

Alpenvorland: Aschachtal, Steinwänd, auf offenen, südexponierten felsigen, mit kümmerlichem *Quercus*-Gebüsch bewachsenen Steilstellen. Die Imagines flogen im Sonnenschein um die Futterpflanze *Dianthus carthusianorum*, erschienen aber nie am Licht; 18.5.1957 und 1.–2.6.1957. Die Raupen wurden im Laufe des Juni zwischen verspinnenen Blüten- und Samenständen von *D. carthusianorum* gefunden. Die Imagines erschienen bei der Zucht im April 1958. Die Art ist zweifellos einbrütig (K.).

Bactra lancealana HÜBNER (Bactra lanceolana HB.)

An Feuchtstellen, auf anmoorigen Wiesen in *Juncus*-Beständen, lokal bis ca. 1800 m verbreitet. Flugzeit: Mai bis Juni und August; in höheren Lagen im Juli, einbrütig.

Mühlviertel: Pöstlingberg, Mayrbühel, Dießenleiten, Pfenningberg, St.Magdalena (HD.); Rodltal bei Gramastetten 6.6.1931, 7.8.1948 (K.); Tanner-Moor 20.6.1932, 28.7.1956, 9.7.1965 (K.); Böhmerwald-Schöneben 11.7.1984 (K.).

Alpenvorland: Irrsee, Flachmoor 8.6.1963 (K.); Sauwald, Hötzenedt 6.8.1972 (MI.); Steinbach am Attersee (FLT.), Kirchdorf a. d. Krems, auf nassen Wiesen (HD.); Steyr (MTBG.).

Alpengebiet: Steyrbrück (HD.), Gr. Priel bis ca. 1800 m, Ende Juli (HD.); Warscheneck, Filzmoos ca. 1400 m, 5.8.1956; Schwarzeck, 1500 m, 25.7.1983 (K.); Almsee 18.6.1968 (K.), Gosau 23.6.1947 (K.).

Beobachtete Formen:

f. *nigrovittana* STPH.: Unter der Nennform selten (HD., K.).

Lebensweise: An Futterpflanzen werden angegeben: *Juncus conglomeratus*, im unteren Stengelteil; ferner *Cyperus*, *Scirpus*, *Carex riparia* und *Eriophorum* (HD., DISQUÉ, SCHÜTZE).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: St. Peter i. d. Au, Waidhofen/Ybbs.
Stmk.: Dachsteingebiet, Ramsau, Rettesberg.
Salzburg: Leopoldskron.

Bactra furfurana HAWORTH

Erst in neuester Zeit gefunden:

Mühlviertel: Unterweißenbach 1983 und 1984 (GERSTBERGER).

Aterpia corticana DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Olethreutes charpentierana* HB.)

In höheren Lagen, auf feuchten Wiesen, an Waldrändern, in Hochstaudenfluren.
Sowohl auf Kristallinboden als auch auf Kalk. Flugzeit: Ende Juni bis Juli.

Mühlviertel: Tanner-Moor 28.7.1956 aus *Vaccinium myrtillus* (K.), Sternstein-Hirschenstein-Schöneegg, auf Sumpfwiesen 5.7.1959, 13.6. und 28.6.1977 (K.); Böhmerwald-Schöneben, 960 m, 5.7.1981, 10.7.1984 (K.); Pabneukirchen 12.7.1913 (KAUTZ), Liebenau, 967 m, (PREISS.); Bayrische Au bei Aigen i. M. 1.7.1980 (K.).

Alpenvorland: Sauwald, Hötzenedt 2.7.1975 (MI.).

Alpengebiet: Kaibling, Parnstalleralm, Warscheneck-Stofferalm (HD.); Lanerfeld bis 1900 m, Dümmlerhütte 21.8.1910 (WOLF.), 6.7.1943, 21.7.1935 (K.); Untere Wurzer-alm 24.7.1931, 5.8.1956 (K.); Speikwiese, 2000 m, 26.7.1949 (REISSER); Gosaukamm, Scharwand-Alpe, 1500 m, 23.7.1940 (K.); Dachstein-Ochsenwieshöhe, 1900 m, 24.7.1939 (K.); Umgebung vom Prielschutzhaus, um *Rhododendron* und *Vaccinium myrtillus*, nicht selten (HD.); Schieferstein, Gaisberg bei Molln (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt bis Mai an *Aconitum*, vermutlich auch an *Vaccinium*, *Rhododendron* und anderen krautigen Pflanzen (K., HD., HARTMANN).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Schöninger.
Nied.-Öst.: Karlstift.
Stmk.: Brandriedl, Eisenerzer Reichenstein.
Salzburg: Untersberg.

Aterpia anderreggana GUENÉE (Olethreutes spuriana H.S.)

Eine hochalpine Art, von der jedoch erst ein Fund aus dem Lande bekannt wurde.

Alpengebiet: Warscheneck, Speikwiese-Toter Mann, 2100 m, Ende Juli 1904 (HD.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Eisenerzer Reichenstein.

Eudemis profundana DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Olethreutes profundana* DEN. & SCHIFF.)

In Laubgehölzen, auf sonnigen Hängen in *Quercus*-Beständen und in Auen mit *Prunus padus* - Vorkommen.

Mühlviertel: Puchenau e. l. *Quercus* 4.7.1932 (K.); Ottensheim (HD.).

Alpenvorland: Ebelsberg, Schiltenberg (HD.), Donauauen, um *Prunus padus* Juni–Juli 1907 und 1908 häufig (HD.); Kopl-Steinwänd 20.8.1968, 2 ♂♂, 14.–17.7.1969 am Licht (MI.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Steyr 21.7.1899, 21.6.1917 (MTBG.); Schlierbach (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt bis Juni zwischen versponnenen Blättern von *Quercus* und *Prunus padus* (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Seitenstetten.

Stmk.: Präbichl.

Salzburg: St. Josefsau.

Eudemis porphyra HÜBNER (E. pomedaxana PIERCE & METCALFE)

Von dieser erst spät als distinctes Taxon anerkannten Art liegen nur einige überprüfte Meldungen vor.

Mühlviertel: Grein, Mühlberg 5.6.1983 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz 20.7.1910, 25.6.1917 (WOLF.); Donauauen bei Eferding 5.7.1971 am Licht (MI.).

Lebensweise: Nach englischen Autoren lebt die Raupe in versponnenen Blättern an *Malus*. Hiesige Beobachtungen über die Lebensweise liegen noch nicht vor.

Ancylis laetana FABRICIUS (Ancylis lactana F.)

In Auegebieten, in Weiden- und Pappelgebüsch. Flugzeit: Ende April bis Juni.

Mühlviertel: Haselgraben 25.6.1954 (K.), Pöstlingberg, Dießenleiten, Puchenau (HD.); Grein, Ramspeck 25.9.1984 (PUCHBERGER); St. Thomas am Blasenstein 7.5.1983 (K.), Königswiesen, Harlingsedt (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz (HD.), 18.4.1920 (K.); Gaumberg (HD.), Steyr e. l. 17.6.1896 an *Populus* (MTBG.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Fornacher-Moor 8.6.1948 (K.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl, Klaus, Mai und Juni (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im September an Pappel- und Weidenarten, meist zwischen zwei aufeinander versponnenen Blättern, seltener in einem zusammengezogenen Blatt (HD., K., MTBG.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: St. Pantaleon-Rems.

Stmk.: Gesäuse.

Salzburg: Parsch.

Ancylis comptana FRÖLICH

Vorwiegend im Alpengebiet und besonders in den höheren Lagen nachgewiesen. Flugzeit: Mai–Juli.

Alpengebiet: Hinterstoder-Polstersand, an *Dryas* auf Schutthaldden 28.4.1936, e. l. 6.–14.7.1936; Umgebung des Priefschutzhauses ca. 1600–1700 m (HD.); Sengsengebirge, Hohe Nock - Rettenbachgraben 22.6.1941 (FRANZ); Damberg bei Steyr 13.5.1900 (MTBG.).

Lebensweise: Die alpine Population lebt an *Dryas octopetala* zwischen versponnenen Blättern. Die Imagines sind durchwegs mehr grau getönt als solche aus der Ebene (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Brandriedl, Torsteinkar ab 1400 m.

Ancylis uncella DENIS & SCHIFFERMÜLLER (Ancylis uncana HB.)

Auf Heideplätzen, vorwiegend auf kristallinen Boden. Mitte April bis Anfang Juni.

Mühlviertel: Puchenau (HD.), 16. und 24.4.1931, 8.5.1941 (K.); Dießenleiten, Braunberg bei St. Oswald b. Freistadt, 29.4.1953 (K.); Hintring, Afiesl 21.5.1956 (K.).

Alpenvorland: Kopl-Steinwand 1.4.1959, 1 ♂ an *Calluna* (K.).

Alpengebiet: Gradenalm, 1 abgeflogenes Stück im Juli 1889 (HD., det. STGR.).
Fraglich!

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe in versponnenen Zweigen von *Calluna*.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Eichberg bei Haus.

Ancylis unguicella LINNAEUS (A. unguicana F.)

Auf Heideplätzen, besonders auf Kalk des Alpengebietes an *Erica carnea*, viel seltener auf kristallinem Boden an *Calluna vulgaris*. Flugzeit Mai bis Juni. Bis ca. 1600 m ansteigend.

Mühlviertel: Dießenleiten, Koglerau, Gründberg (HD.); Hintring, Afiesl 21.5.1956 (K.); Königsau bei Sandl 24.5.1966 (K.), Sternstein-Hirschenstein ca. 1000 m, 31.5.1956 (K.); Eidenberg 10.5.1983 (K.).

Alpenvorland: Kopl-Steinwand, an *Calluna* im April und Mai einzeln (Ml.);
Fornacher-Moor 8.6.1948 (K.).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr im Mai (MTBG.), Micheldorf, Schön, Herndl, Klaus, auf *Erica*-bewachsenen Hängen nicht selten, lokal häufig im Mai und Juni (HD.); Kaibling Ende Juni 1900 (HD.), Prielschutzhaus bei 1600 m, 24.7.1909 (HD.); Schoberstein, Schieferstein, Losenstein, Gr. Dirn (MTBG.); Traunstein-Westflanke, Steiningerschütt 10.–21.5.1946 (RO.); Schindlboden (MTBG.), Hengstpaß 15.5.1931 (K.), Hinterstoder, Polstersand-Föhrenheide 18.5.1930, 12.6.1938, 23.4.1956 (K.); Almsee 23.5.1986 (K.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe im Juni, Juli und Herbst an *Calluna* und *Erica* in versponnenen Zweigen.

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Hohenfurth a. d. Moldau.

Stmk.: Pürgschachen-Moor.

Salzburg: Sam-Moos, Leopoldskroner-Moor.

Ancylis mitterbacheriana DENIS & SCHIFFERMÜLLER

In Gebüsch, in Laubgehölzen, besonders in Eichengebüsch. Flugzeit: Mai bis Juni.

Mühlviertel: Linz-St.Magdalena 3.6.1982 am Licht (REICHL); Gründberg 7.5.1955 (K.), Pfenningberg-Plesching 23.–28.5.1956, e. l. 18.5.1931, 6.5.1933 an *Quercus* (K.); Pöstlingberg, Dießenleiten, Puchenau (HD.); Unterweißenbach 1983 (GERSTBERGER), Grein, Ramspeck 2.6.1984 (PUCHBERGER); Böhmerwald-Schöneben, 940 m, 11.7.1984 (K.).

Alpenvorland: Scharlinz (HD.), Hörsching-Neubau 8.5.1952 (K.), Kopl-Steinwänd Ende April, Mai und 16.6.1959 am Licht (Ml.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Umgebung von Steyr (MTBG.).

Alpengebiet: Traunsteingebiet-Mairalm 28.4.1946 (RO.), Klaus 1.5.1934 (K.), Kūpfern-Ennstal 12.6.1986, Kleinreifling 19.5.1986 (LICHTENBERGER).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe in einem der Länge nach zusammengesponnenen Blatt, meist an *Quercus*, seltener an *Fagus*, auch an *Ulmus* und *Carpinus*.

Nachbarfaunen:

Salzburg: Gersbergalpe.

Ancylis upupana TREITSCHKE

Besonders in Ulmengebüsch auf sonnigen Lehnen. Flugzeit: Ende Mai bis Juni.

Mühlviertel: Dießenleiten, Pöstlingberg (auch am Licht), Pfenningberg-Abhänge beim Gasthaus Panglmayr 2.6.1909 (HD.), e. l. 25.5.1932, 28.5.1942 (K.); Grein, Wasenberg 16.6.1984 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: St. Dionysen bei Traun 21.5.1946 (K.), Donauauen 25.5.1909, 2 Imagines (HD.).

Alpengebiet: Herndl, Frauenstein, Kremsursprung Anfang Juni bis Mitte Juni selten (HD.).

Lebensweise: Die Raupen im Oktober zwischen zwei aufeinandergesponnenen Blättern an *Ulmus* (HD., K.) und *Betula* (HD.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Admont.

Ancylis geminana DONOVAN (A. biarcuana STEPHENS)

In Weidengebüsch, besonders auf Kalkboden in höheren Lagen bis 1400 m. Flugzeit je nach Höhenlage Ende Mai bis Juli.

Mühlviertel: Lichtenberg bei Linz, 900 m, e. l. *Salix aurita*, 13.4.1938 (K.); Hornbachgraben 28.5.1930 (K.).

Alpenvorland: Sauwald, Hötzenedt im Mai 1975 am Licht, Mitteredt, auf anmoorigen Boden 1.7.1972 (Ml.).

Alpengebiet: Kaibling, 1300 m, Ende Juni häufig (HD.); Parnstalleralm, Feichtau Anfang Juli, Pießlinggraben bei Klaus Anfang Juni 1890 und 1900 (HD.); Mistleben bei Molln (MTBG.), Hinterstoder-Polsterlucke, im Weidengebüsch an der Krummen Steyr 28.5.1950 (K.); Hohe Nock-Rettenbachgraben, 800 m, 24.5.1959 (K.); Warscheneck, Untere Wurzer-Alm, 1400 m, 23.6.1928 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt an *Salix caprea* in einem Blattumschlage, auch an *Salix aurita* und sicher auch an anderen Weidenarten im August bis September (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Präbichl, Admont.

Ancylis diminutana HAWORTH

In Auen, an Wasserläufen in Weidengebüsch. Besonders auf Kalkboden. Flugzeit: Mai–Juni.

Mühlviertel: Dießenleiten (HD.), Grein e. l. *Salix* 21.9.1985 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Donauauen, nicht selten (HD.), 19.4.1934 (K.); Traunauen bei Traun 11.6.1938, 14.5.1946 (K.); Wegscheid bei Linz, Schottergrube e. l. 16.5.1938, 28.5.1931 (K.); Wimsbach, Almauen 18.5.1952 (K.); Ebelsberg (HD.), Kirchdorf, Kremsauen (HD.); Sauwald, Hötzenedt Mai 1975, Kopl-Steinwand 14.6.1969, 1 ♂ am Licht (Ml.).

Alpengebiet: Herndl, Klaus (HD.); Steyrtal bei Frauenstein 8.5.1946 (K.), Micheldorf, ziemlich selten (HD.); Wendbachtal (MTBG.), Trattenbach, Schreibachfall (MTBG.); Hinterstoder-Polsterlucke, an *Salix eleagnos* 8.6.1941 (K.); Almsee 18.6.1968 (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Hieflau, Gesäuse.

Ancylis obtusana HAWORTH (Steganoptycha obtusana HW.)

In Gebüsch auf Trockenwiesen, Böschungen und sonnigen Hängen. Flugzeit: Mai–Juni.

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld Ende Juni 1904, Gaumberg 13.5.1905, Ebelsberg 4.6.1905 (HD.), Donauauen bei Linz 29.6.1907, 28.5.1908, Mai und Juni 1909 und 1911, nicht selten (HD.); Steyr, Unterer Schiffweg, Lauberleiten, Münichholz (MTBG.); Brandstatt bei Eferding 10.5.1916 (HD.), Hörsching-Neubau 8.5.1952 (K.), St. Dionysen bei Traun 17.5.1946 (K.), Freinberg bei Linz 19.5.1934 (K.).

Alpengebiet: Hinterstoder-Polsterlucke, 2 ♂♂ auf einem Trockenhang 9.6.1941 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im August bis September an *Rhamnus cathartica* (HD.).

Nachbarfaunen:

Salzburg: St. Josefsau.
Südbayern: Landshut, München.

Ancylis tineana HÜBNER

Das Vorkommen dieser Art im Lande bleibt zweifelhaft! HAUDER verzeichnet die Art mit einem ? von Herndl ("ein abgeflogenes Stück"). Der Beleg fehlt in der Musealsammlung. Seither nicht mehr gefunden.

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg, München, Dachauer Moos.

Ancylis selenana GUENÉE

In *Crataegus*-Gebüsch, auch an *Prunus padus* in Auen. Flugzeit: Mai–Juni und August–September.

Mühlviertel: Dießenleiten, Puchenau (HD., K.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz Mai, Juni und August bis Mitte September, nicht selten (HD.), 14.7.1936 (K.); Ebelsberg-Pichling (HD.).

Alpengebiet: Herndl 4.6.1900, 1 Imago (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Juli und Herbst an *Prunus padus* zwischen einem grünen und dünnen, flach versponnenen Blatt, auch an *Malus* und *Crataegus* (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Ennsdorf, St. Valentin.

Südbayern: Menzinger Wald bei München.

Ancylis achatana DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Olethreutes achatana* DEN. & SCHIFF.)

In Gebüsch und in Gärten an Zäunen und Baumstämmen. Flugzeit Juni bis Juli.
Frühester Fund 15. April.

Mühlviertel: Pfenningberg-Plesching, Steyregg e. l. 14.–16.6.1932 an *Acer campestre* (K.); Pöstlingberg am Licht Juni und Juli (HD.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz 1908 häufig (HD.), Donauauen bei Eferding Juli 1971 (Ml.), Kirchdorf a. d. Krems, in Gärten nicht selten, lokal (HD.).

Alpengebiet: Gmunden, Ramsau 15.4.1946 (RO.); Damberg bei Steyr (MTBG.), Wendbachtal, Trattenbach (MTBG.); Micheldorf (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt bis Mai an *Crataegus*, *Prunus spinosa*, *Pr. domestica*, *Pr. padus*; auch an *Salix caprea*, *Rubus fruticosus* und *Urtica* zwischen ver-spinnenen Blättern gefunden (HD.); auch an *Acer campestre* (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Hauser Kaibling.

Salzburg: Parsch.

Südbayern: Landshut, Pasing, Beuersberg.

Ancylis badiana DENIS & SCHIFFERMÜLLER (*A. lundana* F.)

Auf Bergwiesen und Lehnen, im Tale und auf Almboden bis ca. 1600 m aufsteigend. Flugzeit: Ende April, Mai bis Juni und August, in zwei Generationen. In höheren Lagen einbrütig, Juli bis August.

Mühlviertel: Pfenningberg (HD.), e. l. 12.4.1934 (K.); Haselgraben 28.4.1934 (K.), Puchenau (HD.), 24.5.1929 (K.), Unterweißenbach (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Ebelsberg, Wilhering, Linz-Brunnenfeld und Donauauen (HD.); Kopl-Steinwand 29.4.1969, 1. ♂ (Ml.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Steyr, nicht selten (MTBG.).

Alpengebiet: Gmunden, Ramsau 5.5.1946 (RO.); Micheldorf, Herndl (HD.); Schön bei Klaus 17.5.1931 (K.), Gradenalm, Pamstalleralm Juli 1896, massenhaft in *Rhododendron*-Gebüsch (HD.); Warscheneck-Stofferalm, 1600 m, Hinterstoder-

Polsterlucke 9.6.1941 (K.); Windischgarsten 12.5.1951 (REISSER), Hengstpaß, Eggl-Alm, 1000 m, 5.6.1985 (K.); Bad Ischl, Gstätten 27. August (HORM.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Juni und Oktober an verschiedenen Fabaceen (*Vicia*, *Orobus*, *Lathyrus*) zwischen versponnenen Blättern (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Salzburg: Parsch, St. Josefsau, Itzlingerau.

Ancylis myrtillana TREITSCHKE

In Heidelbeerbeständen, besonders auf kristallinem Boden; auch auf Hochmooren. Flugzeit: Mai–Juni. Höhenverbreitung bis ca. 1400 m, im Juli–August.

Mühlviertel: Pöstlingberg, Pfenningberg, Koglerau 1911 häufig (HD.); Hellmonsödt, Breitlüber-Wald, Föhrau e. l. 25.5.–1.6.1932 (K.); Sternstein-Hirschenstein, 1000 m, 24.5.1951 und 31.5.1956 (K.); Brunwald, Traberg, Oberneukirchen (K.); Sandl, Liebenau, Tanner-Moor (K., GERSTBERGER), Eidenberg (Nasse-Au) 27.5.1986 (K.), Bayrische Au 1.7.1980 (K.).

Alpenvorland: Sauwald, Hötzenedt 4. und 25.6.1972 (MI.); Kirchdorf a. d. Krems, Krohleiten (HD.).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr (MTBG.), Micheldorf, Pröller, Kremursprung, Wienerweg, Herndl, Klaus, Steyrbrück, Gradenalm, Parnstalleralm 1200–1300 m, im Juli (HD.); Hinterstoder-Polsterlucke 12.6.1938 (K.), Warscheneck, Brunnsteiner-See ca. 1450 m, 18.7.1943 (K.); Laudach-Moor 5.6.1946 (RO.), Radmoos 5.6.1946 (RO.), Gr. Löckermoos bei Gosau, 1980 m, 24.6.1947 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt in zusammengesponnenen Blättern von *Vaccinium myrtillus* und *V. uliginosum* im April–Mai (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Ramsau bei Schladming.

Ancylis unculana HAWORTH (A. derasana HB.)

In Gebüsch mit Vorkommen von *Rhamnus cathartica* und *Frangula alnus*. In höheren Lagen bis 1400 m in Hochstaudenfluren, in denen die beiden *Rhamnus*-Arten fehlen. Flugzeit: Ende April–Mai, in Hochlagen im Juni–Juli.

Mühlviertel: Grein 1.5.1984 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Ebelsberg, Gaumberg, Donauauen bei Linz, einzeln (HD.); St. Dionysen bei Traun e. l. April 1947, 28.4.1946 (K.); Hörsching-Neubau 29.4.1952 (K.),

Hafeld bei Lambach 19.5.1963 (K.), Fornacher-Moor 8.6.1948 (K.), Traunauen bei Marchtrenk-Wels 5.5.1968 (K.).

Alpengebiet: Steyrbrück, Gradenalm, Warscheneck-Stofferalm 1400–1500 m, Juni und Juli selten (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt unter einem Blattumschlag an *Rhamnus cathartica* und *Frangula alnus* bis Juni (HD.). Es dürften noch andere Futterpflanzen in Betracht kommen (K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: St. Valentin-Rems.

Stmk.: Selzthal.

Südbayern: Regensburg, Dachauer Moos, Isarauen, Starnberg.

Ancylis apicella DENIS & SCHIFFERMÜLLER (A. siculana HB.)

In Gebüsch mit *Rhamnus*-Arten sehr verbreitet. Flugzeit: Ende April bis Juni und August in zwei Generationen.

Mühlviertel: Pfenningberg 20.5.1931, 25.4.1934, e. l. 18.5.1932 (K.); Dießenleiten, Koglerau, Urfahr-Stadtwäldchen, Pöstlingberg (HD.); Grein (PUCHBERGER), Eidenberg, Nasse Au 27.5.1936 (K.); Bayrische Au 1.7.1980 (K.), Weitersfelden 22.5.1981 (K.).

Alpenvorland: Gaumberg, Ebelsberg, nicht selten (HD.); Donauauen bei Linz 1908 häufig (HD.), Kirchdorf a. d. Krems, Buchenhain (HD.); Kopl-Steinwand 2.6.1957, 7.5.1959 (MI.); Sauwald, Hötzenedt 4. und 25.6.1972 (MI.); Traunauen bei Wels-Marchtrenk 5.5.1963 (K.), Öhndorf 7.5.1986 (REICHL).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr, Münchenholz, nicht häufig (MTBG.); Micheldorf, Georgenberg, Pröller, Kremsursprung, Herndl (HD.); Klaus 1.5.1934 (K.), Hinterstoder-Polsterlucke 9.6.1941 (K.), Traunstein-Südflanke 27.6.1942, 5.5.1946 aus *Rhamnus cathartica*-Gebüsch (K.); Mairalm 19.5.1946 (RO.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Juni–Juli und Herbst in einem gefalteten Blatt an *Rhamnus cathartica* und *Frangula alnus* (K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: St. Peter i. d. Au.

Stmk.: Altaussee, Präbichl.

Salzburg: Leopoldskroner-Moor.

***Epinotia stroemiana* FABRICIUS (*Epiblema similana* HB.)**

Vorwiegend auf kristallinem Boden in Birkenbeständen. Flugzeit: Mitte Juli bis Ende August.

Mühlviertel: Dießenleiten 26.7.1921 (WOLF.), 7.8.1936 (K.); Hintring-Afiesl 26.8.1956 (K.), Reichenthal, Schoberberg 6.8.1957 (K.).

Alpenvorland: Linz, Gaumberg 28.7.1908 und 2.8.1910 (KNITSCHKE), 16. und 17.7.1911 (WOLF.); Ebelsberg, Schiltenberg 13.7.1916 (HD.); Kopl-Steinwänd 3.8.1957 (K.), Ende Juli bis August 1958 am Licht (MI.).

Alpengebiet: Hinterstoder-Polsterlucke 14.8.1929 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Juni zwischen versponnenen Blättern von *Betula pendula* und *B. pubescens* (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Pürgschachen-Moor, Ramsau.

***Epinotia sordidana* HÜBNER**

HAUDER meldet diese Art in wenigen Stücken aus der Kirchdorfer Gegend, wo er sie von Erlen fing, und von Herndl Ende August und September. Seither fehlen weitere Nachweise.

***Epinotia solandriana* LINNAEUS (*Epiblema semimaculana* HB.)**

Diese und die folgende Art – *Epinotia brunnichana* L – wurden erst in neuester Zeit als distincte Arten erkannt. HAUDER führt in seiner Fauna beide noch als *Epiblema solandriana* L. Nach den bisherigen Feststellungen kommen beide Arten in ungefähr gleicher Verbreitung, meist sogar zusammen, im Lande vor, scheinen jedoch in den südlichen Landesteilen seltener als auf kristallinem Boden aufzutreten. Bevorzugte Lebensräume sind Laubgehölze, Hasel- und Birkenbestände und Auen. Flugzeit: Ende Juli bis September. Spätestes Funddatum 26. September.

Mühlviertel: Pöstlingberg, Koglerau; Steyregg (HD.); Mühlal bei Neufelden e. l. *Corylus* (K.); Luftenberg, Dießenleiten, Schütz-Au bei Bernhardschlag (K.); Böhmerwald-Schöneben 15.8.1956 (K.), Luftenberg (K.), Hintring-Afiesl (K.).

Alpenvorland: Gaumberg 8.7.1914 (WOLF.), Kopl-Steinwänd 17. und 26.9.1968 am Licht (MI.); Aschach a. d. Donau, Donauauen bei Linz, Kirchdorf a. d. Krems (HD.); Umgebung von Steyr (MTBG.), Leonstein (MTBG.).

Alpengebiet: Roßleiten-Moor (HD.).

Beobachtete Formen:

f. *traperana* F. (HD., K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt in zusammengerollten Blättern von *Corylus* und *Betula* und wohl auch noch an anderen Laubhölzern (HD., K.).

Epinotia brunnichana LINNAEUS (Epiblema sinuana DEN.& SCHIFF.)

In Laubgehölzen. Viel seltener als *E. solandriana* L., als deren Form sie früher angesehen wurde. Flugzeit: Mitte Juli bis August. Spätester Fund 2. Oktober.

Mühlviertel: Dießenleiten 19.7.1939 (K.), Allhut bei Reichenthal 14.8.1981 (K.), Schütz-Au bei Bernhardschlag 31.7. und 7.8.1956 (K.).

Alpenvorland: Linz-Gaumberg 2.10.1910 (WOLF.), Steinhaus bei Wels 22.7.1911 (WOLF.).

Beobachtete Formen:

f. *albodorsana* SHELDON; f. *brunneana* SHELDON.

Lebensweise: Beobachtungen über die ersten Stände und deren Futterpflanzen liegen noch nicht vor; es ist anzunehmen, daß die Raupe an den gleichen Substraten lebt wie *E. solandriana* L.

Epinotia maculana FABRICIUS (Epiblema opthalmicana HB.)

In Laubgehölzen, besonders in Beständen von *Populus tremula*. Flugzeit: Mitte September bis Anfang Oktober.

Mühlviertel: Koglerau 27.9.1911 (HD.), Dießenleiten September 1903 und 1906 (HD.); Schütz-Au bei Bernhardschlag (K.).

Alpenvorland: Gaumberg (HD., NAUFOCK), Kopl-Steinwänd 6.10.1968, 1 ♂ am Licht (MI.); Weinzierl bei Kirchdorf a. d. Krems (HD.).

Alpengebiet: Altpernstern Mitte September 1895, selten (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt bis Mai in einer Blattrolle an *Populus tremula* (HD.); auch an *Betula* (SORHAGEN).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Prien.

Epinotia caprana FABRICIUS (*Epiblema semifuscana* STEPHENS)

Es liegen nur zwei alte Meldungen vor: Pfenningberg bei Steyregg, Ende Juli 1903 (ein abgeflogenes Stück) und Donauauen bei Linz 4.7.1908 (f. *sciurana* H.S.). Bestätigungsbedürftig!

Epinotia abbreviana FABRICIUS
(*Steganoptycha trimaculana* DONOVAN)

In Laubgehölzen, besonders Auen. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Urfahr (HD.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz 1908 und 1909 häufig (HD.), Ebelsberg Juni bis Juli (HD.), Steyr-Umgebung, nicht selten (MTBG.); Linz-Freinberg e. l. 19.5.1946 an *Ulmus* (K.); Engelhartzell e. l. 12.6.1942 an *Ulmus* (K.).

Alpengebiet: Micheldorf, Kremrsprung selten (HD.); Herndl (HD.), Kūpferrn-Ennstal 18. und 28.6.1986 (LICHTENBERGER).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai–Juni an *Ulmus*, *Acer*, *Rhamnus* und anderen Laubhölzern zwischen versponnenen Blättern (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Ysper.

Südbayern: Regensburg, Landshut, Umgebung von München.

Epinotia subocellana DONOVAN (*Epiblema subocellana* DON.)

In Laubgebüsch. Flugzeit: Mai–Juli.

Mühlviertel: Steyregg, Rottenegg, Puchenau, Dießenleiten (HD.); Lichtenberg bei Linz, 900 m, e. l. 29.3.1938 an *Salix aurita* (K.); Rodtal bei Gramastetten 29.5.1932 (K.), Neustift bei Liebenau 20.6.1932 (K.), Altenfelden e. l. 9.4.1932 an *Salix caprea* (K.); Koglerau 15.–30.6.1910 zahlreich (HD.), Unterweißenbach (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Traun–Auen, Ebelsberg, Wilhering (HD.); Donauauen bei Linz Mai bis Juli (HD.), Schlierbach, nicht selten (HD.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Offenhausen 4.6.1949, 27.5.1950 (NEUSTETTER); Kopl-Steinwänd 23.7.1968 (MI.).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr (MTBG.), Micheldorf, Herndl (HD.); Rettenbachtal bei Windischgarsten 28.5.1977 (K.), Kūpferrn-Ennstal 14.6.1986 (LICHTENBERGER).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Herbst zwischen flach versponnenen Blättern von *Salix caprea* und *S. aurita* (K.), nach HAUDER auch an *Populus* und *Rhamnus cathartica*.

Nachbarfaunen:

Salzburg: Grödig, Gersbergalpe.

Epinotia bilunana HAWORTH (Epiblema bilunana HW.)

In Birkenbeständen, auf kristallinem Boden. Flugzeit: Juni bis Anfang Juli.

Mühlviertel: Dießenleiten, an Birken 14.6.1905 (HD.); Koglerau Ende Juni 1906 und 1911 (HD.), Puchenuergraben Anfang Juli 1908 (HD.), St.Magdalena 2.6.1982 am Licht (REICHL), Sandl, Königsau 3.7.1965 (K.); Grein, Wasenberg 16.6.1984 (PUCHBERGER); Sarmingstein 7.6.1985 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Gaumberg 13.6.1911 (WOLF.), Sauwald, Hötzenedt 8.7.1972, 1 ♂ (MI.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im April in Birkenkätzchen (HD., SORHAGEN).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Landshut, um München, Isartal.

Epinotia ramella LINNAEUS (E. paykulliana F., Steganoptycha ramella L.)

In Laubgehölzen, besonders Birkenbeständen; vornehmlich auf Kristallin-Boden verbreitet. Flugzeit: Juli – August; spätestes Funddatum 8. September.

Mühlviertel: Pöstlingberg 8.9.1909 (HD.), Dießenleiten 5.8.1936 (K.), Koglerau 29.7.1936, Lichtenberg bei Linz, 900 m, 24.7.1935 (K.); Allhut bei Reichenenthal 15.8.1982 (K.), Hirschau bei Liebenau 7.8.1967 (K.), Pabneukirchen (KAUTZ).

Alpenvorland: Linz-Donauauen (HD.), Gaumberg 2.8.1909 (KNITSCHKE), Steyr-Münichholz, Braunreit 27.7.1899 (MTBG.); Kirchdorf a. d. Krems, Park (HD.); Kopl-Steinwand 2.–28.8.1958 am Licht (MI.).

Alpengebiet: Altpernstein 2.8.1916 (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt bis Mai an Birken in Knospen (HD.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Karlstift.

Stmk.: Selzthal.

Salzburg: Wallersee-Moor.

Südbayern: Regensburg, Vilshofen, Landshut, Schleißheim.

Epinotia demarniana FISCHER v. R. (Epiblema demarniana F.R.)

In Birkenbeständen, auf kristallinem Boden. Flugzeit: Ende Mai bis Anfang Juli.

Mühlviertel: Pöstlingberg, Mayrbüchel 20.5. und 10.6.1908 (HD.); Koglerau Anfang Juni 1907, Dießenleiten 25.5.1904 nicht selten (HD.), 21.6.1939 (K.); Schütz-Au bei Bernhardschlag 14.6.1971, 17.6. und 3.7.1974 (K.).

Alpenvorland: Traunauen bei Traun 12.6.1938 (K.), Kopl-Steinwänd 27.5.1968 am Licht (MI.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Herbst in männlichen Birkenkätzchen, auch an Erlen (HD.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Landshut, Schleißheim, Gröbenzell.

Epinotia immundana FISCHER v. R. (Epiblema immundana F.R.)

In Erlenbeständen, an Wasserläufen, in Auen. Flugzeit: Mai–Juni und Juli–August, in zwei Generationen.

Mühlviertel: Puchenuergraben, Dießenleiten (HD.), 19.8.1931 (K.); Pfenningberg e. l. 17.3.1938 an *Alnus glutinosa* (K.); Luftenberg 21.5.1932 (K.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz, Wilhering (HD.); Gaumberg (HD.), Steyr (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl, um Erlen selten (HD.); Gosau 23.6.1947 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Juli, Herbst und Frühjahr an *Alnus* in gerollten Blättern, auch an *Betula* (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Stmk.: Haus a. d. Enns, Präbichl.

Salzburg: Salzachauen, Bergheim.

Epinotia tetraquetrana HAWORTH (Epiblema tetraquetrana HW.)

In Laubgehölzen, besonders in *Alnus*- und Birkenbeständen. Flugzeit: Ende Mai bis Juni.

Mühlviertel: Koglerau häufig, Ottensheim (HD.), Pfenningberg e. l. 4.–11.4.1934, *Acer campestre* (K.); Rodtal bei Gramastetten 26.–29.5.1932 (K.); Königsau bei Sandl 24.5.1966 (K.), Schütz-Au bei Bernhardschlag 17.6.1974 (K.), St. Magdalena, Dießenleiten (HD.); Bayrische Au bei Aigen e. l. 1.7.1980 (K.); Sarmingstein e. l. 6.5.1986 an *Fagus* (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Wels, Aschach a. d. Donau (HD.); Offenhausen 8.5.1949, 1 ♂ ♀ (NEUSTETTER); Kopl-Steinwänd Mai 1958, einzeln am Licht (Ml.); Kremsmünster, Schlierbach, Kirchdorf a. d. Krems (HD.); Steyr Umgebung (MTBG.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl, Klaus, Molln, Bodinggraben, Steyrbrück (HD.); Gr. Pyrgas, 1400 m, 22.6.1940 (K.).

Beobachtete Formen:

f. *ochreana* HAUD.; f. *opacana* HAUD.: Nicht selten unter der Nennform.

Lebensweise: Die Raupe lebt im Herbst vorzugsweise an *Alnus* zwischen versponnenen Blättern, auch an *Betula* (HD.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Prábichl, Altenmarkt/Enns.
Salzburg: Leopoldskron, Untere Rositten.

Epinotia nisella CLERCK (Epiblema nisella CL.)

In Auen, in Beständen von *Populus tremula* und *Salix*-Arten. Flugzeit: Juni und Juli. Spätestes Funddatum 23. August.

Mühlviertel: Pöstlingberg Juni und Juli am Licht (HD.), Urfahr 30.6.1918 (WOLF.), Rodtal bei Gramastetten 17.7.1954 (K.), Allhut bei Reichenthal 15.8.1980 (K.).

Alpenvorland: Donauauen, an Eichenstämmen nicht selten; Ebelsberg-Auen, Traun (HD.); Gaumberg bei Linz 2.8.1910 (KNITSCHKE), Wegscheid bei Linz 28.7.1934 (K.), Öhndorf-Traunauen 21.8.1986, 1 ♂ (REICHL); Steyr 5.7.1900 (MTBG.), Aschach a. d. Steyr 23.8.1900 (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems, Weinzierl selten (HD.).

Alpengebiet: Herndl Anfang Juli selten (HD.), Küpferr-Ennstal 24.9.1986 (LICHTENBERGER).

Beobachtete Formen:

f. *pavonana* DON.; f. *decorana* HB.: Unter der Nennform, die letztere selten (HD., MTBG.); f. *dorsimaculana* KLEM. (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai in abgefallenen Kätzchen von *Populus tremula* und *Salix caprea* (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: St. Peter i. d. Au.
Stmk.: Admont, Präbichl.
Salzburg: Itzlingerau.

Epinotia tenerana DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Epiblema penkleriana* auct.)

In Laubgehölzen, besonders in Auen und Gebüsch an Wasserläufen. Flugzeit: Juni–August.

Mühlviertel: Puchenau e. l. 8.6.1932 *Betula* (K.); Luftenberg 19.8.1932 (K.), Reichenthal, Allhut 13.8.1982 (K.); Böhmerwald-Schöneben 15.8.1956 (K.), Pabneukirchen Juli 1907 (KAUTZ), Kefermarkt Juli 1953 am Licht (FLT.), Unterweißenbach (GERSTBERGER), Sarmingstein 18.7.1984 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz 1906 und 1908 häufig (HD.), Offenhausen 12.–17.6.1950 (NEUSTETTER), Vöcklabruck, Oberhaus August 1933 (FLT.); Umgebung von Steyr häufig (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems, in Laubholz und Gärten häufig (HD.).

Alpengebiet: Gschlif bei Gmunden 26.7. und 19.8.1943 (RO.); Jainzen bei Ischl (HORM.).

Beobachtete Formen: Der weiße Innenrandfleck ist nicht selten zu einer bis zum Vorderrand reichenden Querbinde verlängert. Manche Exemplare dieser weißbindigen Form haben die größere Innenrandshälfte des Wurzelfeldes dunkelbraun, ebenso im Saumfeld. Häufig sind Stücke mit undeutlichem Innenrandfleck, der nur durch eine Aufhellung angedeutet ist; seltener sind einfarbig rostgelbe bis rostbraune Exemplare.

Lebensweise: Die Raupe lebt im Frühjahr an *Alnus*, *Corylus*, *Quercus* und anderen Laubhölzern in Knospen und Kätzchen (HD.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Ostrong, Waidhofen/Ybbs.
Stmk.: Selzthal.

Epinotia nigricana HERRICH-SCHÄFFER (Epiblema nigricana H.S.)

In Tannenbeständen. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Rodital bei Gramastetten e. l. 24.5.–7.6.1935 (K.); Pöstlingberg 20.6.1908 am Licht (KNITSCHKE), Unterweißenbach (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Schardenberg e. l. 3.5.1966 (K.); St. Willibald 25.6.1946 (K.), Lauterbach, an Tannen häufig (HD.); Seebach, Schöngruber Wäldchen, Marktholz (HD.); Steyr-Münichholz, im Juni zeitweise häufig (MTBG.).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr, im Juni zeitweise häufig (MTBG.); Micheldorf, Georgenberg Ende Juni und Juli (HD.); Losenstein im Juni (MTBG.), Bad Ischl 8.6.1946 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im April und Mai an Tannen zwischen versponnenen Nadeln, auch in den Knospen (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Salzburg: Hallein.

Südbayern: Isarauen, München, Schleißheim, Prien.

Epinotia tedella CLERCK (Epiblema tedella CL.)

In jungen Fichtenbeständen bis zur Baumgrenze verbreitet. Im Hügelland und in der Ebene lokal massenhaft auftretend. Flugzeit: Mai–Juli.

Mühlviertel: Pfenningberg 13.5.1931 (K.), Lichtenberg bei Linz, 900 m, 20.5.1929 (K.); Sternstein-Schöneegg 5.6.1977 (K.), Unterweißenbach (GERSTBERGER), Tanner-Moor (GERSTBERGER), Königswiesen 11.6.1984 (PUCHBERGER), Sarmingstein 7.6.1935 (PUCHBERGER), Böhmerwald-Schöneben (K.).

Alpenvorland: Ebelsberg, Schiltensberg Ende Mai 1907 und 1908 in einem Fichtenjungholz massenhaft (HD.); Linz-Brunnenfeld 9.6.1906 (HD.), Steyr-Umgebung, zeitweise sehr häufig (MTBG.); Kopl-Steinwand Mai bis Juni 1958, einzeln am Licht, jahweise aber massenhaft um junge Fichten schwärmend (MI.); Sauwald, Hötzened 4.–25.6.1972 und 8.7.1972 (MI.); Vöcklabruck Juni 1937 (FLT.).

Alpengebiet: Gradenalm Juni–Juli, Hirschwaldstein (HD.); Hinterstoder-Polsterlucke 8.6.1930 (K.), Warscheneck-Schwarzeck, 1500 m, 25.7.1985 (K.); Warscheneck-Stofferalm, 1600 m, Juli–August (HD.); Gr. Priel-Polsteralm (HD.), Gr. Pyrgas, 2000 m, 22.6.1940 (K.); Gr. Löckermoos bei Gosau, 1380 m, 24.6.1947 (K.); Umgebung von Ischl (HORM.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Herbst zwischen versponnenen Fichtennadeln (HD., K.).

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 325.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Ramsau bei Schladming, Präbichl.

Epinotia fraternana HAWORTH (Epiblema proximana H.S.)

In Nadelholzbeständen. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Puchenau 6.7.1939 (K.).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld 23.5.1908 (HD.), Schlierbach-Schacher, jahweise nicht selten (HD.); Kirchdorf a. d. Krems selten (HD.), Steyr, manchmal nicht selten (MTBG.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl (HD.); Gosau 23.6.1947 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt zwischen zusammengesponnenen Nadeln von Tannen (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Präbichl.

Salzburg: St. Josefsau, Untersberg.

Südbayern: Regensburg.

Epinotia pusillana PEYERIMHOFF (Epiblema pusillana PEYER.)

In Tannenbeständen. Flugzeit: Juli–August. Lokal und einzeln auftretend.

Alpenvorland: Kronstorf 7.8.1935 (K.), Eitzing (Ried i. l.) 8.8.1946 (K.); Schlierbach, Schacher (HD.); Kirchdorf a. d. Krems, Schöngruber-Wäldchen, Lauterbach, an Tannen Juli und August ziemlich selten, 1904 und 1911 etwas zahlreicher (HD.); Linz-Brunnenfeld 21.7.1905 an Tannen (HD.).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr, Losenstein, nicht selten an Fichten (MTBG.).

Lebensweise: Nach HAUDER wird die Raupe an Tanne vermutet, wahrscheinlich lebt sie auch an Fichte.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Edlitz-Aspang.

Stmk.: St. Gallen.

***Epinotia signatna* DOUGLAS (*Steganoptycha signatana* DGL.)**

In Auen in *Prunus padus*-Gebüsch. Flugzeit: Juni–Juli. Spätestes Funddatum 9. September.

Mühlviertel: Haselgraben 9.9.1908 (HD.).

Alpenvorland: In den Donauauen und Traunauen der Linzer Umgebung Juni–Juli, meist alljährlich häufig, auch am Licht (HD.); Unterwald bei Steyr, Neulust selten (MTBG.); St. Dionysen bei Traun 29.5.1946 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai in den Trieben von *Prunus padus* (HD.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Altenmarkt/Enns.
Salzburg: St. Josefsau.

***Epinotia granitana* HERRICH-SCHÄFFER (*Steganoptycha granitana* H.S.)**

In Fichtenbeständen. Im Alpengebiet lokal bis 1400 m beobachtet. Flugzeit: Mitte Mai bis Juni.

Mühlviertel: Koglerau 13.6.1911 (HD.), Pregarten 31.5.1909 (KNITSCHKE), Sternstein-Hirschenstein 11.6.1969 (K.), Sandl, Königsau 10.6.1969 (K.); Sandl, Grandl-Au 27.6.1965 (K.); Unterweißenbach 1983 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld Mai 1903 bis 1910, an Fichten (HD.); Hörsching-Neubau 19.5. und 3.6.1911 (WOLF.); Steinwänd-Kopfl 18.5.1957 (K.), Gaumberg 28.5.1912 (WOLF.).

Alpengebiet: Gschlif bei Gmunden 17.5.1945 (RO.); Kaibling, 1300 m, an einer alten Fichte 26.6.1902 (HD.); Gr. Pyrgas, 1400 m, 6.8.1933 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt wahrscheinlich zwischen Nadeln älterer Fichten (HD., SCHÜTZE).

***Epinotia cruciana* LINNAEUS (*Steganoptycha cruciana* L.)**

In *Salix caprea*-Beständen, in höheren Lagen des Alpengebietes in *Salix arbuscula* - Vorkommen. Höhenverbreitung bis 1900 m. Flugzeit je nach Höhenlage Ende Juni bis Ende August.

Mühlviertel: Unterweißenbach 1983 und 1986 (GERSTBERGER), Grein, Ramspeck e. l. 13.6.1984 *Salix caprea* (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Kirchdorf a. d. Krems, Buchenhain (HD.).

Alpengebiet: Georgenberg, Rotenmoos, Lauterbach, Herrentisch, Kaibling (HD.); Sengsengebirge, Feichtau Ende Juni und Juli (HD.); Pießlinggraben 1.8.1909, Ternberg, Braunreit 27.7.1899 (MTBG.); Gosau 23.6.1947 (K.), Dachstein, Ochsenwieshöhe, 1900 m, e. l. 13.8.1933 *Salix arbuscula* (K.); Warscheneck, Brunnsteiner-See, 1450 m, e. l. 13.8.1933 *Salix arbuscula* (K.); Gosau 24.6.1947 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im April in unentwickelten Blattknospen, im Mai in den Zweigspitzen von *Salix caprea*; in den höheren Lagen an *Salix arbuscula* im Juni bis Juli (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Admont.

Salzburg: Untersberg.

Epinotia rubiginosana HERRICH-SCHÄFFER (*Steganoptycha rubiginosana* H.S.)

Eine wärmeliebende Art, die nur von wenigen Standorten bekannt wurde.

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld, aus dichten Fichtenästen geklopft 2.6.1904 (HD.); Steinwänd-Aschachtal 18.5.–1.6.1957 und 10.–20.5.1958, regelmäßig einzeln-am Licht (K., Ml.); Steyr (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe dürfte an Kiefern, wohl auch an Fichten leben (HD., K.).

Epiotia gimmerthaliana ZELLER

Von dieser nordischen, an *Vaccinium uliginosum* gebundenen Art wurde erst ein Fundort im Lande bekannt: das Tannermoor bei Liebenau. Es ist der südlichste in Mitteleuropa; der nächste, weiter nördlich gelegene, liegt in Südböhmen auf den Hochmooren von Wallern, wo die Art erst kürzlich entdeckt wurde (SPITZER).

Der oberösterreichische Standort der Art befindet sich im Zentrum des Tannermoores; dort wurden die Imagines auf *Vaccinium uliginosum*-Beständen, besonders in den späteren Nachmittagsstunden im Sonnenschein knapp über der Bodenvegetation fliegend, nicht selten angetroffen: 25.7.1954, 15.7.1956, 26.7.1980 (K.).

Epinotia mercuriana FRÖLICH (*Steganoptycha mercuriana* FRÖL.)

Eine hochalpine Art, die ab 1800 m Höhe, selten tiefer, bis in die höchsten Lagen auf *Dryas*-Polstern und in der Kurzrasen-Vegetation bei Sonnenschein fliegend

meist nicht selten auftritt. Flugzeit: Juli–August. Späteste Funddaten 12. September und 3. Oktober.

Alpengebiet: Warscheneck, Lanerfeld-Speikwiese 1700–2000 m, 9.8.1910, Ende Juli 1901 häufig (HD.), 8.8.1937 (K.), 26.7.1949 (REISSER); Warscheneck, Brunnsteiner-See, 1500 m, 3.10.1948 (K.); Gr. Pyhrgas 1800–2000 m, 31.7.1938 (K.); Kl. Pyhrgas, 1900 m, 6.8.1949 (REISSER); Dachstein-Ochsenwieshöhe, 1900 m, 30.7.1939 (K.); Gr. Priel 1600–1800 m, 3.8.1908 (HD.); Höllengebirge-Feuerkogel 12.9.1948 (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Eisenerzer Reichenstein, Dachstein-Südseite.

***Epinotia kochiana* HERRICH-SCHÄFFER (*Epilema kochiana* H.S.)**

Eine wärmeliebende Art! Auf Böschungen und Lehnen mit *Salvia pratensis*-Beständen. Flugzeit Mai.

Mühlviertel: Steyregg, auf Wiesen 21.5.1903, Pfenningberg 2.6.1909 (HD., KNITSCHKE); Luftenberg, auf Lößhängen 11.5.1938, 12.5.1948 (K.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe bis Mai an *Salvia pratensis* in Herztrieben oder zwischen zusammengezogenen Blättern.

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg.

***Epinotia nanana* TREITSCHKE (*Steganoptycha nanana* TR.)**

In Fichtenbeständen, lokal bis ca. 1300 m aufsteigend. Zur Massenvermehrung neigend. Flugzeit: Mai–Juni.

Mühlviertel: Puchenau 3.7.1939 (K.), Koglerau 17.6.1910 (WOLF.), Dießenleiten 2.7.1940 (K.), Pfenningberg 27.5.1931 und 21.6.1969 (K.); Sandl, Grandlau 5.7.1974 (K.); Lambarth-Au 10.7.1965 (K.), Tanner-Moor 12.7.1978 (K.), Neustift bei Liebenau 2.7.1939 (K.), Mühlal bei Neufelden 9.6.1940 (K.), Unterweißenbach 1983 (GERSTBERGER), Grein 17.6.1983, 24.5.1985 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld, Ebelsberg, Schiltensberg Mai bis Juli, massenhaft 1904 und 1905 (HD.); Steyr häufig (MTBG.), Marchtrenk, Unterhart 26.5.1946 (K.); Vöcklabruck Juni 1928 (FLT.), Kirchdorf a. d. Krems (HD.).

Alpengebiet: Gmunden, Dürnberg 1.7.1945 (RO.); Gradenalm, 1250 m, Ende Juli (HD.); Traunstein, Mayralm 19.5.1946 (RO.).

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 325.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: St. Peter i. d. Au.
Stmk.: Admont, Präbichl.
Salzburg: St. Josefsau, Leopoldskron.

Epinothia crenana HÜBNER (Epiblema crenana HB.)

In Wollweidengebüschen. Eine nur sehr wenig beobachtete Art.

Mühlviertel: Lobenstein, Geng, Rodtal 28.4.1929, 1 ♂ an *Salix aurita* (K.).

Alpengebiet: Trattenbach 7.8.1915 (MTBG.), Mösern, 970 m, 3.5.1908 (MTBG.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Selzthal-Moor.
Südbayern: Isarauen bei München.

Epinothia ustulana HÜBNER (Epiblema ustulana HB.)

In Gebüsch mit *Rubus*-, besonders *R. caesius* - Vorkommen. Flugzeit: Ende Juni bis Juli.

Alpenvorland: Gaumberg Ende Juni 1906 (K.), Donauauen bei Linz Anfang Juli 1907, 1908 und 21.6.1910 zahlreich (HD.); Schörgenhub, Traunauen, um *Rubus caesius* 12.7.1932 (K.); Kirchdorf a. d. Krems, Park Juli 1887, 1 Exemplar (HD.); Steyr, nicht selten (MTBG.); Donauauen bei Eferding Juli 1971, 1 ♂ (MI.).

Lebensweise: Die Raupe lebt zwischen den terminalen, zusammengesponnenen Blättern von *Rubus caesius*, nach anderen Autoren auch an *Rubus fruticosus* und *R. idaeus* (K.).

Nachbarfaunen:

Salzburg: Itzlingerau, Grödig.
Südbayern: Isarauen bei München.

Epinothia pygmaeana HÜBNER (Asthenia pygmaeana HB.)

In Nadelwäldern, besonders an jüngeren Fichten an Waldrändern. Steigt lokal bis ca. 1300 m Höhe. Flugzeit: April–Mai, in höheren Lagen Ende Mai–Juni.

Mühlviertel: Pfenningberg (HD.), Oberneukirchen-Lobenstein (K.), Hellmonsödt, Breitlüber-Wald 24.4.1932 (K.); Obermühl a. d. Donau 1.5.1954, Sternstein-Schönegg 24.4.1954, 7.5.1978 (K.); Sarmingstein 22.4.1984 (PUCHBERGER), Königswiesen 10.5.1987 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld, Ebelsberg, Schiltberg (HD.); Steyr und Umgebung, nicht selten (MTBG.); Kirchdorf a. d. Krems in Nadelwäldern verbreitet, lokal häufig (HD.); Vöcklabruck 31.3.1947, 2.5.1954, 1958 am Licht (FLT.).

Alpengebiet: Gradenalm, Hirschwaldstein, 1300 m, Mai–Juni (HD.); Hinterstoder-Dietlhölle 27.4.1963 (K.), Traunstein, Mairalm 18.5.1949 (K.).

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 325.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Stmk.: Schladming.

Epinotia subsequana HAWORTH (Steganoptycha subsequana HW.)

In Nadelwäldern, besonders in jüngeren Beständen. Flugzeit: April–Mai.

Alpenvorland: Engelhartzell 20.4.1942, 1 ♂ von Tannenzweigen geklopft (K.); Kirchdorf a. d. Krems, Weinzierl (HD.); Umgebung von Steyr, nicht selten (MTBG.).

Alpengebiet: Micheldorf, Georgenberg, Herndl-Frauenstein April bis Mai (HD.); Hirschwaldstein, Herrentisch, Kaibling bis ca. 1200 m im Juni (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Juni an Nadelhölzern (HD.), nach SPULER an Tanne.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Jauerling.

Südbayern: Regensburg, Lochhausen bei München.

**Rhopobota ustomaculana CURTIS
(Steganoptycha ustomaculana CURT.)**

In Heidelbeer- und Preiselbeer-Beständen. Nur einzeln auftretend. Flugzeit: Juni bis Juli.

Mühlviertel: Hellmonsödt, Föhrau, 866 m, e. l. 4.–24.6.1931 *Vaccinium vitis idaea* (K.); Tanner-Moor 28.6.1931, 28.7.1956, 19.7.1967 (K., GERSTBERGER).

Alpengebiet: Gschlif bei Gmunden 8.7.1945, Steyrbrück-Hinterstoder 30.7.1911, 1 Imago (HD.); Haselleiten b. Gmunden 14.6.1945 (RO.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai zwischen versponnenen Blättern von *Vaccinium vitis idaea* und *V. myrtillus* (K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Karlstift.

Südbayern: Garmisch, Mittenwald.

Rhopobota unipunctana HAWORTH (Rhopobota naevana HB.)

An Waldrändern, in *Vaccinium*- und *Calluna*-Beständen, nach HAUDER auch in Gärten und Laubgehölzen. Flugzeit: Ende Juni bis August.

Mühlviertel: Pöstlingberg, Koglerau, Dießenleiten, auf trockenen *Calluna-Vaccinium*-Beständen 1905 und 1906 häufig (HD.); Mairspindt bei Leopoldschlag 15.8.1982 (K.), Sandl 15.8.1982 (K.), Summerau 1.8.1959 (K.), Tanner-Moor 28.7.1956 (K.), Schütz-Au bei Bernhardschlag 3.8.1955 (K.), Königsau bei Sandl 5.9.1981 (K.).

Alpenvorland: Kopl-Steinwänd Juli und August, einzeln am Licht (MI.); Sauwald, Hötzenedt 30.7.1972 (MI.); Umgebung von Steyr (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems, in Gärten und Laubgehölzen selten (HD.).

Alpengebiet: Pröllern Ende Juli selten (HD.), Hinterstoder-Polsterlucke 4.7.1931 (K.), Losenstein (MTBG.), Rettenbachtal bei Ischl 27.7.–23.8. in Weißdornhecken (HORM.).

Beobachtete Formen:

f. *geminana* STPH.: Die überwiegende Form auf Heideplätzen.

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai zwischen versponnenen Wipfelblättern von *Vaccinium myrtillus*; vermutlich auch an *Erica* und *Calluna* und wohl auch an *Crataegus*, *Prunus spinosa*, *Rhamnus* und an Obstbäumen (HD.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Hohenfurth a. d. Moldau.

Nied.-Öst.: Karlstift.

Stmk.: Eisenerzer Reichenstein.

Salzburg: Strobl, Untersberg, Leopoldskron.

Südbayern: Landshut, München, Mittenwald, Garmisch, Gröbenzeller Moos (f. *geminana* STPH.).

Griselda stagnana DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Steganoptycha fractifasciana* HW.)

Auf Wiesen und Berglehnen, im Alpengebiet bis ca. 1900 m aufsteigend. Flugzeit: April–Mai und Juli–August, in zwei Generationen. In höheren Lagen einbrütig im Juni–Juli.

Mühlviertel: Steyregg (HD.), Pfenningberg 27.4. und 7.5.1931 (K.); Puchenau 4.5.1931 (K.), Pulgarn 21.4.1930 (K.), Luftenberg 6.4.1957 (K.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz (HD.), Ebelsberg (HD.), Kirchdorf a. d. Krems, Linz-Freinberg 27.4.1940 (K.); Umgebung von Steyr (MTBG.), Schweigau 10.7.1987 (DESCHKA).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl, auf trockenen Lehnen, oft häufig (HD.); Kienberg, Steyrtal 28.4. und 5.5.1956 (K.); Hinterstoder-Polsterlucke 18.5.1938 (K.), Gr. Priel, 1500 m, 24.7.1909 (HD.); Gr. Pyrgas, 1600 m, 16.6.1940 (K.); Dachstein-Ochsenwieshöhe, 1900 m, 29.7.1938 (K.); Traunstein, Lainautal 15.5.1948 (K.); Warscheneck, Brunnsteiner-See, 1450 m, 21.6.1982 (K.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe vom Juli–September zwischen Wurzelblättern von *Scabiosa*.

Nachbarfaunen:

Salzburg: Leopoldskron, St. Josefsau.

Griselda myrtillana HUMPHREYS & WESTWOOD
(*Steganoptycha vacciniana* L. & Z.)

Besonders in Heidelbeergebieten, im Alpengebiet bis ca. 1300 m aufsteigend. Flugzeit: Ende Mai bis Anfang Juli.

Mühlviertel: Lichtenberg bei Linz, 900 m, 23.5.1971 (K.); Hellmonsödt, Föhrau 866 m, 3.7.1978 (K.); Sternstein-Hirschenstein 28.5.1969 (K.). Im Linzer Gebiet auf Granit in *Vaccinium myrtillus*-Beständen im Juni (HD.).

Alpenvorland: Marchtrenk, Unterhart 26.5.1946 (K.); Steyr-Münichholz (MTBG.).

Alpengebiet: Kremsursprung Ende Juni, Gradenalm, Kaibling, 1300 m, im Juli ziemlich selten (HD.); Hinterstoder-Polsterlucke 9.6.1941 (K.), Rettenbachtal bei Windischgarsten 24.5.1959 (K.), Großes und Kleines Löckermoos bei Gosau, 1400 m, 24.6.1947 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im August bis September zwischen flach versponnenen Blättern von *Vaccinium myrtillus* (HD., K.); zweifellos lebt sie auch noch an anderen Pflanzen, da die Imago an Stellen gefunden wurde, wo keine Heidelbeeren vorkommen (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Pürgschachen-Moor.

Salzburg: Leopoldskroner-Moor.

Zeiraphera ratzeburgiana SAXEN (Steganoptycha ratzeburgiana SAX.)

In Nadelholzbeständen, besonders junger Fichten. Flugzeit: Juni–Juli. Stets nur einzeln beobachtet.

Mühlviertel: Koglerau 22.7.1910 (HD.), Rodtal bei Gramastetten 12.7.1958 am Licht (K.), Sandl, Rosenhof 19.7.1964, aus Fichte geklopft (K.); Böhmerwald-Schöneben 29.7.1964 (K.), Unterweißenbach (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Linz-Gaumberg 8.7.1910 (WOLF.), Linz-Brunnenfeld 21.6.1904 (HD.), Steyr-Münichholz 22.6.1904 (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems, Park 7.8.1908 (HD.); Kopl-Steinwänd 27.7.1958, 1 ♂ am Licht (Ml.).

Alpengebiet: Kremsursprung Juli 1887 und 1890 (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai in Knospen und zwischen versponnenen jungen Trieben an Fichten, Tannen und Föhren; lose herabhängende Ausschlagsschuppen verraten sie (HD.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Uretschlag.

Nied.-Öst.: Karlstift.

Stmk.: Ramsau.

Salzburg: Gaisberg.

**Zeiraphera rufimitrana HERRICH-SCHÄFFER
(Steganoptycha rufimitrana H.S.)**

In Nadelholzbeständen. Flugzeit Juli.

Mühlviertel: Böhmerwald-Schöneben 19.7.1964 (K.).

Alpenvorland: Linz-Donauauen 24.6. und 4.7.1908 (KNITSCHKE), Kopl-Steinwänd 10.7.1958, 1♂ am Licht (Ml.); Schlierbach-Schacher, Lauterbach, an Tannen; Kirchdorf a. d. Krems, Park 7.8.1908 (HD.); Steyr-Münichholz häufig (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt vorzugsweise an Tanne, aber auch an Fichten vom April bis Juni in den frischen Trieben in leichtem Gespinst (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Präbichl.

Salzburg: Grödig, Nonntal, Leopoldskron.

Südbayern: Regensburg und Umgebung, Gräfelfing bei München, Kochel im Moos.

Zeiraphera isertana FABRICIUS
(*Steganoptycha corticana* sensu HÜBNER)

In Eichenbeständen, auch in Erlenbrüchen. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Pöstlingberg, am Licht (HD.); Pabneukirchen (KAUTZ), Pfenningberg e. l. 28.6.1932, 6.7.1941 an *Quercus* (K.); Puchenau e. l. 4.7.1932 (K.).

Alpenvorland: Linz-Freinberg 18.6.1946 (K.), Ebelsberg, Schiltensberg 6.7.1941, 12.6.1943 (K.); St. Peter bei Linz (HD.), Donau- und Traunauen bei Linz, in Erlenbeständen häufig (HD.); Offenhausen 1.7.1950 (NEUSTETTER), Kopl-Steinwänd 10.–15.7.1958 am Licht, nicht selten (MI.); Schlierbach einzeln (HD.), Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Steyr-Münichholz (MTBG.).

Alpengebiet: Micheldorf einzeln (HD.), Losenstein (MTBG.).

Beobachtete Formen:

f. adustana HB.; *f. nigricana* SORH.: (HD., MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai an *Quercus* zwischen versponnenen Blättern (HD., K.), in den Auen an *Alnus* (HD.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Ennsdorf.

Stmk.: Stoderzinken (Einzelfund!).

Salzburg: Mönchsberg, Salzachau.

Zeiraphera diniana GUENÉE (*Steganoptycha diniana* GN.)

In Lärchenbeständen, besonders im Alpengebiet. Bisher liegen noch keine Meldungen über ein Massenaufreten dieser, besonders in den West- und Südalpen in bestimmten Abständen zu Massenentwicklung neigenden Art vor. Flugzeit: Juli bis August.

Mühlviertel: Schloß Haus bei Wartberg o. d. Aist, Park 6.8.1964 am Licht (K.); Bayrische Au bei Aigen i. M. 18.8.1956 (K.), Böhmerwald-Holzschlag 16.7.1964 am Licht (K.), Schöneben, 940 m, 29.9.1964 (K.); Unterweißenbach 1983 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Linz-Donauauen 3. und 17.7.1908, einige Imagines an Stellen, wo keine Lärchen vorkommen (HD., KNITSCHKE); Umgebung von Steyr selten (MTBG.), Vöcklabruck August 1956, 8.7.1957 (FLT.); Kopl-Steinwänd 1.9.1957, 1 ♂ am Licht (MI.), St. Lorenz am Mondsee 14.8.1962 (HAYEK).

Alpengebiet: Hinterstoder-Polsterlucke 10.8.1929 (K.), Warscheneck-Dümlerhütte, 1600 m, um Lärchen im August 1903, 1904 und 1909, nicht selten (HD.); Dachstein-Oberfeld, 1850 m, 4.9.1960 (FLT.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai bis Juni zwischen versponnenen Lärchennadeln, auch an anderen Nadelhölzern, vielleicht auch noch an anderen Pflanzen (HD.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Grübl, Eisenerzer Reichenstein, Dachstein, Brandriedl.
Salzburg: Gaisberg.

Gypsonoma dealbana FRÖLICH
(*G. incarnana* FRÖL., *G. alnetana* GN.)

Auf Waldschlägen und in Augebieten in Pappel- und Weidenbeständen; im ganzen Lande sehr verbreitet. Flugzeit: Ende Mai bis Juli.

Mühlviertel: Dießenleiten 2.7.1940 (K.), Ottensheim (HD.), Pfenningberg 5.7.1940 (K.), Unterweißenbach Juli 1986 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz häufig (HD.), Wilhering, Traunauen (HD.); Engelhartzell 25.6.1942 (K.), Wegscheid bei Linz-Schottergrube 4.6.1931 (K.); St. Martin bei Traun e. l. 13.5.1936, 10.7.1936 (K.); Linz-Freinberg 4.6.1941 (K.); Pichling, Auen 18.7.1932 (K.); Schörgenhub 9.7.1932 (K.), Offenhausen 24.6.1949 (NEUSTETTER), Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Umgebung von Steyr, nicht selten (MTBG.); Steyr-Schiffweg Mitte Juni bis Anfang Juli (MTBG.), Öhndorf-Traunauen 27.5.1986, 1 ♂ (REICHL).

Alpengebiet: Steyrtal Ende Mai–Juli (HD.), Kūpferrn-Ennstal 12.6.1986 (LICHTENBERGER).

Beobachtete Formen:

f. *alnetana* GN.: Überall mit der Nennform und vielen Übergängen auftretend, besonders in den Auen (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai an *Salix* und *Populus* zwischen versponnenen Blättern (HD., K.), auch an *Quercus* und anderen Laubbäumen (MTBG.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Ennsdorf.
Stmk.: Schladming, Präbichl, Altenmarkt/Enns.
Salzburg: St. Josefsau, Hallwang.
Südbayern: Regensburg, Landshut, Umgebung von München, Garmisch.

Gypsonoma aceriana DUPONCHEL

In Auegebieten in Pappelbeständen.

Mühlviertel: Sarmingstein 7.6.1985 (PUCHBERGER), Grein 31.5.1985 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz 8.6.1920 (HD., KNITSCHKE).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg, Isarauen bei München.

Gypsonoma minutana HÜBNER (Steganoptycha minutana HB.)

In Auegebieten, in Pappel- und Weidenbeständen im Juni.

Mühlviertel: Dießenleiten 15.7.1905 (HD.), Pfenningberg e. l. 13.6.1930 (K.), e. l. 26.6.1919 (WOLF.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz Juni und Juli, nicht selten (HD.); Linz - Freinberg 25.7.1965 (K.), Kirchdorf a. d. Krems, Schießstätte (HD.).

Alpengebiet: Trattenbach 23.7.1912 (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt bis Juni an *Populus* und *Salix*-Arten zwischen aufeinander gesponnenen Blättern (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Passau, Landshut, Wolfratshausen.

Gypsonoma sociana HAWORT (Gypsonoma neglectana DUP.)

In Auen und Weiden- und Pappelbeständen. Flugzeit Juni.

Mühlviertel: Dießenleiten (HD.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz, Ebelsberg im Juni (HD.); Umgebung von Steyr (MTBG.), Umgebung von Kirchdorf a. d. Krems selten (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Georgenberg, Kremsursprung, Herndl (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai zwischen versponnenen Blättern von Weiden und Pappeln (HD.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Eisenerz.

Salzburg: Henndorf, St. Josefsau.

Südbayern: Regensburg, Dingolfing, Landshut, Umgebung von München, Mittenwald, Garmisch.

Gypsonoma oppressana TREITSCHKE
(*Steganoptycha oppressana* TR.)

In Augebieten und in Pappelbeständen. Flugzeit Juni. Spätestes Funddatum 24.8.

Mühlviertel: Dießenleiten Juni 1905 (HD.).

Alpenvorland: Traun-Auen 20.6.1939 (K.), Scharlinz, Ebelsberg-Auen (HD.); Donauauen im Jahr 1904 häufig, ein noch gutes Exemplar am 24.8.1908 (HD.).

Alpengebiet: Trattenbach 23.5.1913 (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt bis April in Knospen von *Populus* (HD.).

Nachbarfaunen:

Salzburg: Salzachauen.

Südbayern: Regensburg, Landshut, Isarauen bei München.

Gypsonoma nitidulana LIENIG & ZELLER
(*Steganoptycha ericetana* L. & Z.)

In Gebüsch, auf trockenen Lehnen. Erscheinungszeit: Mai–Juni.

Mühlviertel: Dießenleiten, St. Georgen a. d. Gusen, Pöstlingberg, Pfenningberg, Gasthaus Panglmayr 29.5.1909 (HD.); Weitersfelden 22.5.1981 (K.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz im Mai (HD.), Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Kopl-Steinwand 18.5.1957, 1 ♂ (K.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl, Pießlinggraben, auf trockenen Lehnen im Mai und Juni (HD.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe im August an jungen *Populus tremula* in versponnenen Blättern.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Stmk.: Präbichl.

Südbayern: Regensburg, Landshut, Beuerberg.

Gibberifera simplana FISCHER v. R. (Steganoptycha simplana F.R.)

Bisher wurden nur wenige Funde aus der Linzer Gegend bekannt.

Mühlviertel: Plesching, Sandgrube 13.6.1935 *Populus tremula* 1 frisches ♂ (K.); Pfenningberg, Gasthaus Panglmayr 25.5.1910 (HD.), Dießenleiten 5.5.1904 (HD.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe im Juli–August an *Populus tremula* zwischen Wipfelblättern.

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg.

Epilema cynosbatella LINNAEUS (E. tripunctana DEN.& SCHIFF.)

An Waldrändern, Böschungen und Feldsäumen mit Vorkommen von *Rosa canina*.
Flugzeit: Mai–Juli.

Mühlviertel: Pfenningberg, St. Magdalena, Pöstlingberg am Licht (HD.); Pregarten 31.5.1909 (KNITSCHKE), Neustift bei Liebenau 20.6.1932 (K.), Unterweißenbach 1983 (GERSTBERGER), St. Nikola a. d. Donau (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Ebelsberg (HD.), Kopl-Steinwand Ende Mai bis Anfang Juni, einzeln am Licht (MI.); Kirchdorf a. d. Krems, Schlierbach, Kremsmünster (HD.).

Alpengebiet: Gschlif bei Gmunden 26.5.1945 (RO.), Losenstein und Umgebung, 900 m, 13.7.1902 (MTBG.); Hinterstoder-Polstersand 7.6.1930 am Licht (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai in versponnenen Trieben und Blättern von *Rosa canina* agg. (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Karlstift, Ybbsitz.

Stmk.: Präbichl.

Salzburg: Gaisberg.

Epilema uddmanniana LINNAEUS (Notocelia uddmanniana L.)

In Auen, in Gebüsch, besonders in Brombeerhecken. Flugzeit: Mai–Juli.

Mühlviertel: Puchenau (HD.), Koglerau 18.6.1910 (WOLF.), Rodlital bei Gramastetten 6.6.1931 und 4.6.1932 (K.); Böhmerwald, Hochficht, 1000 m, 22.7.1962 (K.); Unterweißenbach (GERSTBERGER), Grein 10.7.1984 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz, um *Rubus caesius* (HD.); St.Margarethen, Ebelsberg, Wilhering nicht selten; Linz-Brunnenfeld 1904 häufig (HD.), Steyr nicht selten (MTBG.), Sauwald, Hötzenedt 8.7.1972 (MI.); Kopl-Steinwand Juli 1958 am Licht (MI.), Vöcklabruck Mai 1934 (FLT.), Gaumberg 22.6.1910 (WOLF.), Kirchdorf a. d. Krems, Seebach (HD.); Öhndorf-Traunauen 11.6.1986 (REICHL), Schweigau 10.7.1987 (DESCHKA).

Alpengebiet: Micheldorf, Kremursprung, Herndl, Gradenalm ca. 1000 m, auf einem Waldschlag im Juli (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt bis Mai an knäuelartig versponnenen Endtrieben von *Rubus fruticosus* und *R. caesius* (HD., K., MTBG.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Stmk.: Seizthal, Altenmarkt/Enns.

Salzburg: St. Josefstal.

Epiblema trimaculana HAWORTH (Notocelia suffusana DUP.)

In Laubgehözen, im Gebüsch und *Crataegus*- und *Prunus spinosa*-Hecken. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Pfenningberg, Urfahr-Bachl (HD.); Kefermarkt Juli 1934 am Licht (FLT.), Königswiesen 17.6.1985 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Linz-Freinberg, Brunnenfeld, Gaumberg, Ebelsberg, in *Crataegus*-Hecken Juni und Juli (HD.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Kremsmünster, nicht selten (HD.); Schlierbach (HD.), Umgebung von Steyr (MTBG.).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr e. l. 10.6.1931 an *Crataegus* (K.); Micheldorf (HD.), Wendbachtal (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai an *Crataegus*, *Prunus spinosa* und anderen Laubhölzern, wie *Salix* und *Populus*, in Gärten an *Prunus communis*, in versponnenen Trieben (HD.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Präbichl, Schladming.

Salzburg: Hallein, St. Josefsau.

Südbayern: Regensburg, Passau, Landshut, Umgebung von München, Kochel.

Epiblema rosaecolana DOUBLEDAY (Notocelia rosaecolana DBLD.)

Auch diese lokal verbreitete Art konnte im Lande mit nur wenigen Funden in der Linzer Gegend und neuerdings im Ennstal nachgewiesen werden.

Alpenvorland: Linz-Stadtgebiet, in einem Garten an Rosen Juni 1910, 2 Exemplare (KNITSCHKE); Bergham bei Leonding Juni 1912, 24.6.1913, 4 Exemplare (WOLF.).

Alpengebiet: Kūpfem-Ennstal 19.6.1986 (LICHTENBERGER).

**Epiblema roborana DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(Notocelia roborana DEN.& SCHIFF.)**

Auf Feldrainen, an Waldrändern und in Gärten mit Vorkommen von *Rosa*. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Urfahr, Steyregg (HD.); St.Magdalena 3.6.1982 am Licht (REICHL); Luftenberg 31.7.1931 (K.); Rodtal bei Gramastetten 31.7.1937 am Licht (K.); Unterweißenbach 1986 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Ebelsberg (HD.), Schlierbach, Kremsmünster (HD.); Umgebung von Steyr (MTBG.), Kopl-Steinwänd 3.8.1957, 1.–6.7.1969 am Licht (MI.); Sauwald, Hötzenedt August 1975 (MI.).

Alpengebiet: Micheldorf (HD.), Windischgarsten 14.7.1955 (REISSER).

Lebensweise: Die Raupe lebt bis Mai und Juni zwischen versponnenen Blättern von Wildrosen (HD., K.); nach anderen Autoren auch an verschiedenen anderen Rosaceen.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Ramsau, Prébichl.
Salzburg: Parsch.

Epiblema incarnatana HÜBNER (Notocelia incarnatana HB.)

Von dieser in Mitteleuropa nur sehr lokal verbreiteten Art liegt lediglich ein Fund vor.

Alpengebiet: Traunstein, Westflanke 1.6.1945 (RO.).

Nachbarfaunen:

Salzburg: Parsch.

Epiblema grandaevana LIENIG & ZELLER

An Wasserläufen, in Auen mit *Petasites*-Beständen. Flugzeit: Juni–Juli. Auf kristallinem Boden nicht festgestellt; lokal bis 1300 m Höhe verbreitet.

Alpenvorland: Traunauen bei Traun 30.5.1942 (K.), Steyr-Münichholz (MTBG.).

Alpengebiet: Klaus, Steyrling, Steyrbrück, Kremursprung, meist nicht selten im Juni und Juli (HD.); Hinterstoder-Polsterlucke (HD.), 8.6.1930 und 12.6.1938 (K.); Wendbachtal, nicht selten (MTBG.); Warscheneck, Roßleitnerreit 8.8.1909, 3.7.1910 häufig (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Wurzelstock von *Petasites*-Arten, besonders *P. niveus* und *P. albus* (MTBG.).

Literatur: MITTERBERGER, K.: Ztschr. wiss. Ins. Biol. 1910 : 293 – 297.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Stmk.: Admont, Hieflau, Präbichl.

Salzburg: Untersberg.

Epiblema turbidana TREITSCHKE

In Auen, an Wasserläufen mit Beständen von *Petasites*-Arten. Flugzeit: Mai bis Juni.

Alpenvorland: St. Martin bei Traun, Schottergrube 3.6.1936 (K.); Schörgenhub, Traunauen 29.5.1936 (K.); Wimsbach, Almauen 18.5.1952 (K.); Kirchdorf a. d. Krems, bei der Kirchenmühle (EISENDLE).

Alpengebiet: Traunstein, Südflanke ca. 800 m, 15.5.1948 zahlreich frische ♂♂ bei Sonnenuntergang (K.); Wendbachtal Ende Juni und Anfang Juli (MTBG.), 22.6.1905 (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt in großen röhrenförmigen Gängen innerhalb des Wurzelstockes von *Petasites* (MTBG.).

Literatur: MITTERBERGER, K.: Krancher's Ent. Jahrbuch 1932 : 1 – 4.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Kainisch.

Südbayern: Umgebung von München, Niederaschau.

Epiblema foenella LINNAEUS

Auf Trockenstellen, besonders auf Ruderalplätzen mit Vorkommen von *Artemisia vulgaris*. Flugzeit: Ende Juni–August.

Mühlviertel: Pöstlingberg 23.7.1908 am Licht (KNITSCHKE), Pfenningberg Ende Juni und Juli, einige Exemplare (HIMSL, GFÖLLNER).

Alpenvorland: Wegscheid bei Linz Anfang Juli 1921 (KNITSCHKE), Öhndorf-Traunauen 23.7.1986, 1 ♂ (REICHL), Kopl-Steinwänd 4.8.1968 am Licht (MI.), Vöcklabruck 9.8.1958 am Licht (FLT.).

Lebensweise: Die Raupe lebt nach HAUDER und anderen Autoren im Wurzelstock von *Artemisia vulgaris*.

Nachbarfaunen:

Salzburg: Parsch.

Südbayern: Haag bei Freising, Schleißheim, Obermenzing, Isartal bei Großhesseloh.

Epiblema obscurana HERRICH-SCHÄFFER

Von dieser wärmeliebenden Art liegen nur zwei Funde aus dem Linzer Gebiet vor.

Mühlviertel: Pfenningberg, Lößhänge bei Plesching 28.5.1942.

Alpenvorland: Ebelsberg, Schiltensberg, Südhang 23.5.1946 (K.).

Epiblema graphana TREITSCHKE

Auf Trockenboden, auf Böschungen und sonnigen Hängen. Flugzeit: Ende Mai bis Juli.

Mühlviertel: Dießenleiten (HD.).

Alpenvorland: Wegscheid-St.Martin, auf Schotterboden 11. und 28.7.1933, 26.5.1957 (K.); Linz-Brunnenfeld, Ebelsberg im Juni und Juli einzeln (HD.); Steyr (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt an der Wurzel von *Achillea* (HD.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg.

Epiblema asseclana HÜBNER (Epiblema similana DEN. & SCHIFF.)

Eine wärmeliebende Art, die im Alpengebiet stellenweise bis 1200 m verbreitet ist. Flugzeit: Mai–Juni. Auf Bergwiesen.

Mühlviertel: Lößhänge des Pfenningberges bei Plesching 26.5.1931, 8.5.1951 (K.); Böschungen beim Gasthaus Panglmayr (HD.).

Alpenvorland: Sand bei Steyr 4.6.1896 (MTBG.), Neubau-Hörsching 3.6.1911 (HD.), Marchtrenk (K.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl (HD.); Klaus-Frauenstein (HD., K.), Georgenberg, Pröllner, nicht selten im Mai und Juni (HD.); Hirschwaldstein, Herrentisch ca. 1200 m, Ende Juni einzeln (HD.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Paß im Stein.

Südbayern: Umgebung von Regensburg, Kirchseemoos bei Schäftlach.

Epiblema mendiculana TREITSCHKE

Bisher nur im Alpengebiet auf südexponierten Hängen und Waldschlägen von Mitte Mai bis Anfang Juni festgestellt.

Alpengebiet: Traunstein, Südflanke bei ca. 850 m, zwischen Hochstauden auf kräuterreichen Stellen am Fuße von Geröllhalden 15.5.1948, einige ♂♂ und ♀♀ (K.); Micheldorf, auf Waldschlägen Ende Mai 1897, 10.6.1900 (HD.); Hinterstoder-Polsterlucke, Waldschlag 9.6.1941 (K.).

Epiblema hepaticana TREITSCHKE

Auf Waldschlägen mit Vorkommen von *Senecio nemorensis* in bergigem Gelände; im Alpengebiet bis ca. 1600 m verbreitet. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Pfenningberg, Koglerau, Puchenuergraben (HD.); Pöstlingberg 12.7.1933 (K.), Rodtal bei Gramastetten 30.6.1940 und 6.7.1941 (K.); Hornbachgraben 28.5.1930 (K.), Gr. Mühlthal bei Neufelden 9.6.1940 (K.), Pabneukirchen (KAUTZ), Böhmerwald-Schöneben 26.6.1983 (K.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz Juni (HD.), Hongar Juni 1933 (FLT.), Sauwald, Hötzenedt Juli 1975 (MI.); Umgebung von Steyr, Münichholz, Schiffweg (MTBG.); Schweigau bei Linz 11.6.1987 (LICHTENBERGER, DESCHKA).

Alpengebiet: Gmunden, Gschlif, Dürnberg 12.6.1946 (RO.); Micheldorf bis 1400 m stellenweise häufig, Kaibling, Herrentisch, Parnstalleralm, Warscheneck, Roßleitnerreit, Stofferalm Anfang August (HD.); Herndl, Klaus, Steyrbrück (HD.); Hinterstoder-Polsterlucke 25.6.1939 und 9.6.1941 (K.); Spital am Pyhrn, 1000 m, 16.6.1940 (K.); Traunstein, Mairalm 22.6.1943 (K.); Sengsengebirge, Mistleben (MTBG.); Kūpferrn-Ennstal 16.–17.6.1986, Kleinreifling 19.5. und 8.6.1986 (LICHTENBERGER).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Frühjahr im Stengel und Wurzelstock von *Senecio nemorensis* und *S. jacobaea*, oft gesellig (HD.).

Beobachtete Formen:

f. *tristana* HD.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Stmk.: Admont, Schladming, Präbichl.

Salzburg: Untersberg, Fürstenbrunn.

Südbayern: Regensberg, Landshut, Beuerberg, Kochel, Oberaudorf.

***Epiblema costipunctana* HAWORTH (*Epiblema trigeminana* STPH.)**

Es liegen hauptsächlich alte, bestätigungsbedürftige Meldungen über das Vorkommen der Art im Lande vor:

Mühlviertel: Unterweißenbach Juli 1986 (GERSTBERGER).

Alpengebiet: Prielhaus 1600–1700 m, mehrere Stücke zwischen Legföhren, 31.7.1902 (HD., det. REBEL), ebendort 20.7.1909 (KNITSCHKE).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg, Isartal bei München.

***Epiblema farfarae* FLETCHER**

(bei HAUDER als *E. brunnichiana* FROELICH angegeben)

Auf Bauplätzen, auf mit Huflattich bewachsenen Stellen. In den Alpen stellenweise bis ca. 1200 m aufsteigend. Nach HAUDER in zwei Generationen: Mai–Juli und Juli–September.

Mühlviertel: Pfenningberg, Steinbrüche (HD.); Koglerau 22.7.1954 (K.).

Alpenvorland: Stadtgebiet Linz, in einem Schulgarten zu Waldegg, 6.7.1909 zahlreich (HD.); Scharlitz, Wilhering (HD.); Ebelsberg 12.6.1943 (K.).

Alpengebiet: Gschlif am Grünberg b. Gmunden Mitte Juli 1943 (RO.); Humsenbauernkogel bei Micheldorf (HD.), Steyrbrück (HD.), Tal der Krumpfen Steyrling (HD.), Gradenalm bis ca. 1200 m (HD.), Mistleben (MTBG.), Unterlaussa, auf einer mit *Tussilago* bewachsenen Böschung mehrfach 6.6.1985 (K.); Traunstein, Westflanke 4.7.1942 um *Petasites* und *Tussilago* (RO.); Hinterstoder-Polsterlucke 1.6.1930, 12.6.1938 (K.); Almsee 14.7.1978 (K.), Bad Ischl, Uferauen der Traun, Ende Juni (HORM.); Steyr, Wendbachtal (MTBG.).

Beobachtete Formen:

f. *ochreana* HAUDER: Eine nicht selten auftretende ockergelbe Form. .

Lebensweise: Die Raupe an der Wurzel von *Tussilago farfara* im Sommer und Herbst bis Frühjahr.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Admont.

Salzburg: Morzg.

Epiblema scutulana DENIS & SCHIFFERMÜLLER

(*E. pflugiana* auct., *E. luctuosana* DUP.)

Es war nicht möglich, die unklaren nomenklatorischen Verhältnisse der Artgruppe *E. scutulana* - *cirsiana* - *simploniana* - *sublimana* zu klären, um dadurch eine sichere Zuweisung der von HAUDER angegeben Funddaten betreffend die Arten dieser Gruppe zu erreichen. Es wird daher den neuesten von PRÖSE und BURMANN gewonnenen Erkenntnissen bei der Bestimmung des vorhandenen eigenen Materials gefolgt, die Anführung der HAUDERSchen Angaben unterlassen und die Klärung der Frage des Vorkommens von *E. simploniana* DUP. in Oberösterreich auf spätere Zeit bei Vorliegen von entsprechendem Vergleichsmaterial verschoben.

Mühlviertel: Unterweißenbach Juli 1983 und 1986 (GERSTBERGER).

Alpengebiet: Klaus 21.5.1936, Hinterstoder-Polsterlucke 9.6.1941, Polstersand 7.6.1930; Gr. Pyrgas, 1600 m, Hochstaudenfluren 23.6. und 28.7.1940 (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Gesäuse, Präbichl.

Salzburg: Strobl, Leopoldskron, Gaisberg.

Epiblema cirsiiana ZELLER (E. luctuosana KENNEL, E.M. HERING)

Auf sumpfigen Wiesen. Flugzeit: Mai–Juni.

Mühlviertel: Eidenberg bei Linz, Nasse Au 20.5.1983; Königswiesen 18.5.1966, Sternstein ca. 1000 m, 24.5.1951; Dürnau bei Weigetschlag 23.5.1958, Schönegg 26.6.1980, Böhmerwald, Zwieseln 26.5.1971. Sämtliche Funde von KLIMESCH. Die Imagines wurden meist um *Cirsium palustre* fliegend erbeutet.

Pelochrista caecimaculana HÜBNER (Epiblema caecimaculana HB.)

Eine wärmeliebende Art, die auf Trockenboden, besonders in der Welscherheide einzeln gefunden wurde. Neuere Nachweise fehlen.

Alpenvorland: Wegscheid bei Linz Mitte Juli 1921 häufig (HD.), Gaumberg Ende Juli bis Anfang August 1919 häufig (HD.), Bergham bei Leonding 20.7.1912 (HD.).

Pelochrista modicana ZELLER (Epiblema modicana Z.)

Von dieser wärmeliebenden Art liegen nur einige alte Funde vor.

Mühlviertel: Hohenstein bei Pulgarn, 1 Exemplar 10.7.1901 (HD.); Pfenningberg, 2 Exemplare 4.7.1909 (KNITSCHKE). In neuerer Zeit nicht mehr gefunden. Bestätigungsbedürftig!

Alpengebiet: Trattenbach, Kienauerleiten 22.6.1916 (MTBG.).

Pelochrista hepatariana HERRICH-SCHÄFFER
(*Pseudocosma hepatariana* H.S.)

Von dieser in Mitteleuropa sehr lokal auftretenden Art wurde bisher nur ein Fundort aus dem Lande bekannt.

Mühlviertel: Rodlitz bei Gramastetten, Klamleiten 6.6.1931, 30.6.1940, 27.6.1943 auf trockenen Stellen auf Waldschlägen mit Vorkommen von *Inula conyza*, sehr einzeln (K.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Prien.

Eriopsela quadrana HÜBNER (Steganoptycha quadrana HB.)

Auf Wiesen und Alpenmatten bis ca. 1800 m aufsteigend. Flugzeit je nach Höhenlage von Mai bis August. Vorwiegend den höheren Lagen des Kalkgebietes angehörend.

Mühlviertel: Pfenningberg, Plesching 14.5.1956 (K.); Schloß Haus bei Wartberg o. d. Aist 7.5.1964 (K.), Böhmerwald, Zwieseln 26.5.1971 (K.).

Alpenvorland: Kopl-Steinwänd April–Mai (K., Ml.).

Alpengebiet: Gradenalm, Kaibling Ende Mai bis Juni (HD.); Warscheneck, Roßleitnerreit, Stofferalm-Lanerfeld (1300–1700 m), 8.8.1909, 9.8.1910 (HD.); Speikwiese, 2000 m, 24.7.1938 (K.); Wurzer-Alm, 1400 m, 5.9.1948 (K.); Gr. Priel, Klinserscharte, 1800 m, 23.7.1911 (HD.); Pießlinggraben Mai, Kremsursprung 22.6.1909 (HD.); Mistleben 12.6.1905 (MTBG.), Hinterstoder-Polsterlucke 10.5.1936 (K.); Rettenbachtal bei Windischgarsten 28.5.1977 (K.), Gr. Pyhrgas, 1600 m, 16.6.1940 (K.); Dachstein-Ochsenwieshöhe, 2000 m, 15.7.1928, 27.7.1933 (K.); Traunstein, Mairalm 28.4.1946 (RO.); Kl. Pyhrgas, 1600 m, 29.6.1941 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt nach HAUDER unter anderem zwischen Gespinst an *Knautia* an den unteren Blättern, nahe der Erde.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Eisenerzer Reichenstein, Stoderzinken.
Salzburg: St. Josefsau.

Eucosma hohenwartiana DENIS & SCHIFFERMÜLLER (*E. scopoliana* auct., *E. fulvana* STEPHENS, *E. cana* sensu HANNEMANN)

Verbreitet auf Wiesen, Berglehnen und in Augebieten; steigt bis ca. 1000 m im Gebirge hoch. Flugzeit: Mai–August.

Mühlviertel: Unterweißenbach (GERSTBERGER), Linz-Urfahr, Pfenningberg, Pöstlingberg, Dießenleiten (HD.).

Alpenvorland: Linz-Donauauen, Brunnenfeld Juni–Juli (HD.); Schörgenhub 12.7.1932 (K.), Wegscheid bei Linz 23.6.1933 und 20.5.1940 (K.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Umgebung von Steyr (MTBG.), Ebelsberg, Gaumberg Mai–August (HD.); Schweigau 19.6.1987 am Licht (DESCHKA).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl, Hinterstoder (HD.); Langbathseen 20.5.1932 (FLT.), Gaisberg bei Molln 8.7.1906 (MTBG.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Ramsau.

Salzburg: Grödig, Fürstenbrunn.

Eucosma cana HAWORTH (Epiblema cana HW.)

Auf Waldschlägen und Bergwiesen, im Alpengebiet bis 1200 m verbreitet. Flugzeit: Juni–August.

Mühlviertel: Dießenleiten, Pfenningberg (HD.); Böhmerwald-Holzschlag 14.7.1964 am Licht (K.), Unterweißenbach (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Traun (HD.), Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Steyr-Münichholz 12.7.1896, 26.6.1905, 11.6.1907 (MTBG.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl, Alt-Pernstein, Herrentisch-Südseite ca. 1200 m, Ende Juni auf Berglehnen (HD.); Gr. Pyrgas, 1200 m, 14.7.1935 (K.); Hinterstoder-Polsterlucke 10.8.1929 (K.); Wendbachtal 29.6.1900 (MTBG.), Trattenbach 2.6.1915 (MTBG.), Losenstein 20.7.1908 (MTBG.), Veichtal bei Windischgarsten 16.7.1953 (REISSER).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe in Blütenköpfen von *Carduus*, *Cirsium* und *Centaurea* im August–September.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Stmk.: Schladming, Admont.

Salzburg: Grödig.

Eucosma obumbratana LIENIG & ZELLER (Epiblema expallidana auct.)

Auf Wiesen, auch auf Trockenboden. Flugzeit: Mai und Juli. Spätester Fund 1. September.

Mühlviertel: Rodtal bei Gramastetten 31.7.1937 (K.); Puchenau (HD.).

Alpenvorland: Gaumberg, Ebelsberg, Donauauen bei Linz Mai und Juli (HD.); Linz-Brunnenfeld 1.9.1908 (HD.), Offenhausen 3.5.1950 (NEUSTETTER), Wegscheid bei Linz 18.–28.7.1932, 4.–13.5.1936 (K.); Steyr-Boig 11.5.1908 (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im September in Blütenköpfen von *Picris hieracioides*, *Centaurea* und *Sonchus* (HD.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Eisenerzer Reichenstein.

Salzburg: Gersbergalpe, Leopoldskron.

Südbayern: Landshut, Haag bei Freising, Umgebung von München, Prien, Kochel im Moos.

Eucosma aemulana SCHLÄGER (Semasia aemulana SCHLÄG.)

Auf Waldschlägen mit Vorkommen von *Solidago virgaurea*. Flugzeit: Juli–August.

Mühlviertel: Dießenleiten (HD.), 19.7.1939, 3.8.1937 (K.); Pregarten 31.5.1909 (KNITSCHKE) Rodtal bei Gramastetten 31.7.1937, 4.8.1951 am Licht (K.); Schloß Haus bei Wartberg o. d. Aist 6.8.1964 am Licht (K.), Unterweißenbach (GERSTBERGER), Grein, Ramspeck 17.8.1984 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Gaumberg (HD.), Öhndorf-Traunauen 23.7.1986, 1 ♂ (REICHL), Umgebung von Steyr selten (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems 13.8.1910 (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Pröllern, auf trockenen Berglehnen 25., 27.7.1896 und Anfang August 1903 (HD.); Kremssprung Ende Juli 1897 (HD.), Traunstein-Westflanke 4.8.1943 (RO.), Trattenbach 4.8.1912 (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Herbst in Blüten und Samen von *Solidago virgaurea* (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Weinsberger Forst.

Stmk.: Altenmarkt/Enns.

Salzburg: Mönchsberg.

Südbayern: Regensburg, vereinzelt im Gebirge.

Eucosma aspidiscana HÜBNER (Semasia aspidiscana HB.)

Auf Bergwiesen und in Hochstaudenfluren sowohl auf kristallinem Boden als auch im Alpengebiet auf Kalk bis ca. 1600 m sehr verbreitet. Flugzeit: Mai–Juni; in höheren Lagen im Juli–August.

Mühlviertel: Pöstlingberg Mitte Mai 1909 (HD.), Rottenegg-St.Gotthard 6.5.1905 (HD.), Pfenningberg 20.5.1931 (K.), Luftenberg 6.5.1948 (K.), Neufelden, Gr. Mühlthal 1.5.1952 (K.); Rodtal bei Gramastetten 29.4.1959 (K.), Waldaisttal bei St. Leonhard 19.5.1966 (K.), Böhmerwald, Zwiesel 26.5.1971 (K.); Dürnau-Sternstein 23.5.1958 (K.).

Alpenvorland: Wimsbach, Almauen 18.5.1952 (K.); Aschachtal, Kopl-Steinwänd 7.5.1959 (K.); Umgebung von Steyr, Boig, Dürnbach, Münichholz 19.5.–7.6 (MTBG.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl, Frauenstein, auf Bergwiesen nicht selten (HD.); Klaus 25.5.1941 (K.), Kaibling, 1300 m, häufig (HD.); Hinterstoder-Polsterlucke 9.6.1941 (K.), Umgebung des Prielschutzhauses bis 1600 m, Ende Juli 1902 und 24.7.1909 (HD.); Mistleben (N-Fuß des Sengsengebirges) 12.6.1905 (HD.); Traunstein, Mairalm, auf einem Waldschlag 15.5.1948 (K.); Schoberstein (MTBG.).

Beobachtete Formen:

f. *catoprana* REBEL.: Prielschutzhaus, 1550 m (HD.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe im August–September zwischen versponnenen Blüten und im Hauptstengel von *Solidago virgaurea*.

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Hohenfurth a. d. Moldau.

Nied.-Öst.: Ybbsitz.

Stmk.: Präbichl.

Salzburg: Untersberg.

Eucosma campoliliana DENIS & SCHIFFERMÜLLER (*Steganoptycha nigromaculana* HW.)

Auf Waldschlägen und in Hochstaudenfluren mit Beständen von *Senecio nemorensis*, sowohl auf kristallinem Boden als auch im Alpengebiet. Flugzeit: Ende Juni bis August.

Mühlviertel: Dießenleiten (HD.), Haselgraben 5.8.1954 (K.), Rodital bei Gramastetten 31.7.1937, 14.7.1940, 7.8.1948 und 12.7.1958 (K.); Böhmerwald-Holzschlag 10.–12.7.1966 (K.); Neufelden, Gr. Mühltal 28.7.1923 (SKALA); Pabneukirchen 25.7.1913 (KAUTZ), Unterweißenbach (GERSTBERGER), Grein 2.8.1984 (PUCHBERGER), Eidenberg 4.8.1980 (K.), Sarmingstein (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Ebelsberg, Schiltensberg, Anfang Juli 1917–1918 häufig (HD.); Wegscheid bei Linz 6.7.1920 (HD.), Kopl-Steinwänd, Ende Juli bis Anfang September am Licht (MI.); Sauwald, Hötzenedt August 1975 (MI.); Linz, Schweigau 1.8.1987 (LICHTENBERGER).

Alpengebiet: Micheldorf, Kremsursprung 1899 häufig (HD.); Herndl, Klaus, einzeln Ende Juni, Juli; Warscheneck, Roßleitnerreit, 1300 m, 3.7.1910 (HD.); Trattenbachtal, 700 m, Mitte Juli 1915 (MTBG.); Küpferrn-Ennstal 4.7.1987 (LICHTENBERGER).

Lebensweise: Die Raupe lebt im September in den Blüten von *Senecio nemorensis* (K.), nach HAUDER auch von *Senecio jacobaea*.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Stmk.: Admont.

Spilonota ocellana DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Tmetocera ocellana* DEN.& SCHIFF.)

In Laubgehölzen und Gärten mit *Malus*- und *Prunus domestica*-Kulturen. Flugzeit: Mai–Juli.

Mühlviertel: Puchenau 3.7.1939 (K.), St.Magdalena 4.6.1982 am Licht (REICHL), Grein, Mühlberg 30.8.1984 (PUCHBERGER); Sarmingstein 3.8.1985 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz Juli 1907 (HD.), Linz-Freinberg, an Gartenzäunen 12.7.1933, 28.7.1939 (K.); Bruck-Waasen 17.7.1946 an *Malus*-Stämmen (K.), Kirchdorf a. d. Krems, verbreitet, meist häufig (HD.); Steyr häufig (MTBG.), Kopl-Steinwänd 27.7.1958, 1 ♂ (Ml.).

Lebensweise: Die Raupe lebt nach HAUDER bis Mai an *Malus*, *Prunus domestica*, *Sorbus* und anderen Laubbäumen.

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 326.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Amstetten.

Stmk.: Präbichl, Eisenerzer Reichenstein.

Salzburg: Hallwang, Mönchsberg.

Südbayern: Regensburg, Passau, Landshut, München, Garmisch.

Spilonota laricana HEINEMANN (*Tmetocera laricana* HEIN.)

In Lärchenbeständen. Geringe Höhenverbreitung. Flugzeit: Juni–Juli. Spätestes Funddatum 12. August.

Mühlviertel: Pöstlingberg Juni 1911 (HD.), Urfahr 14.7.1918 (WOLF.), Dießenleiten 12.8.1936, 19.7.1939 (K.); Pfenningberg e.l. 10.–17.5.1934 an *Larix* (K.); Böhmerwald-Holzschlag 22.7.1965, 1 ♂ am Licht (K.); Rodtal bei Gramastetten 24.7.1948 (K.).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld, an Lärchen Juni 1907–1909 (HD.); Kirchdorf a. d. Krems, Buchenhain (HD.); Lauterbach Juni, Juli selten (HD.).

Alpengebiet: Pröllern bei Micheldorf (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt an Lärchen, besonders an den Knospen (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Salzburg: Hallwang.

Südbayern: Mittenwald.

Blastesthia posticana ZETTERSTEDT

In Kiefernbeständen, besonders in den wärmeren Lagen des Linzer Gebietes. Flugzeit Mai. Frühestes Erscheinungsdatum 18. April.

Mühlviertel: Dießenleiten 17.5.1904 mehrfach e. l. Mai 1905 (HD.), 18.4.1920 (WOLF.); Puchenau e. p. 2.5.1940 (K.).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld 4.5.1906 (HD.), Steyr-Münichholz 21.5.1903 (MTBG.), Aschachtal, Kopl-Steinwänd 10.5.1958, 1 ♂ am Licht (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt bis März in den Knospen jüngerer Föhren (HD., K.).

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 323.

Nachbarfaunen:

Südbayern: Ismaninger Moos.

Blastesthia turionella LINNAEUS (Evetria turionana HAWORTH)

In Föhrenbeständen, in warmen Lagen. Flugzeit: Ende April bis Juni.

Mühlviertel: Dießenleiten (HD.).

Alpenvorland: Scharlinz, Traun 1903–1906 nicht selten (HD.); Kirchdorf a. d. Krems Mai 1896, sehr selten (HD.); Kopl-Steinwänd 13.–18.5.1957, 14.5.1969, 9.5.1971 am Licht (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Herbst und im Frühjahr in Knospen von *Pinus sylvestris* (HD.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Karlstift.

Stmk.: Selzthal.

Blastesthia mughiana ZELLER

In Latschengebieten der Mühlviertler Moore und in höheren Lagen des Alpengebietes. Flugzeit: Ende Juni bis Juli.

Mühlviertel: Sandl, Königsau 3.7.1965 (K.).

Alpengebiet: Kaibling 28.6.1903 (HD.), Warscheneck-Lanerfeld, 1800 m, 8.8.1909 (KNITSCHKE); Gr. Pyhrgas 1300–1800 m, 7.7.1919, 1.7.1928 (K.); Kl. Pyhrgas, 1500 m, 29.6.1941 (K.); Höllengebirge-Feuerkogel, 1600 m, 15.7.1970 (K.); Dachstein-Ochsenwieshöhe, 2000 m, 29.7.1933 (K.); Gr. Priel, Polsteralm, 1600 m, zwischen Latschen 31.7.1902 (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Herbst und Frühjahr in Knospen von Latschen (K.).

Bemerkung: HAUDER hat die Art, die früher als Form der *B. turionella* L. angesehen wurde, mit *B. posticana* ZETT. vermischt.

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Böhmerwald-Mader.

Stmk.: Gesäuse, Zinödl.

Südbayern: Kampen bei Lenggries, um Mitterwald in Latschenbeständen.

Rhyacionia pinicolana DOUBLEDAY (Evetria pinicolana DBLD.)

In Kiefernbeständen. Flugzeit: Ende Juni bis August.

Mühlviertel: Dießenleiten 19.–21.7.1939 (K.), Puchenu 29.7.1948 (K.).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld Juni 1904 und 1905 (HD.), Umgebung von Wels-Marchtrenk 4.8.1936 (K.), Kopl-Steinwand 20.8.1955, Juni 1971 am Licht (Ml.); Hörsching 8.7.1910 (WOLF.), Ibmer Moos 18.8.1967 (K.).

Alpengebiet: Hinterstoder-Polstersand, Föhrenheide 5.7.1967 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt bis Mai und Juni in Knospen von *Pinus sylvestris*.

Bemerkung: Die Art wurde erst in neuerer Zeit am Kontinent von der nahestehenden und sehr ähnlichen *Rh. buoliana* unterschieden. Es sind daher die älteren Funde erst nach einer anatomischen Untersuchung richtig zu erkennen.

Literatur:

KLIMESCH, J.: Naturkundl. Mitt. aus O.Ö. 1950/1.

KLIMASCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 324.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Pürgschachen-Moor.

Rhyacionia buoliana DENIS & SCHIFFERMÜLLER

In Kiefernbeständen, zuweilen als Schädling auftretend.

Mühlviertel: Unterweißenbach 1984 (GERSTBERGER).

Bemerkung: Über die Verbreitung im Lande kann erst nach einer Überprüfung der Funde unter Heranziehung der Kopulationsapparate beider Arten ein klares Bild gewonnen werden. Nach den bisher gewonnenen Eindrücken dürfte *Rh. pinicola* DOUBL., die von älteren Autoren nicht berücksichtigt wurde, im Lande verbreiteter und häufiger sein.

Nachbarfaunen:

Salzburg: Tennengebirge.

Rhyacionia pinivorana LIENIG & ZELLER (Evetria pinivorana L. & Z.)

In Föhrenbeständen, besonders in warmen Lagen des Linzer Raumes. Flugzeit: Mai bis Anfang Juni.

Mühlviertel: Pöstlingberg e. l. 23.5.1904, 5.6.1905 (HD.); St. Magdalena, am Licht 4.6.1982 (REICHL); Waldburg b. Freistadt 26.6.1921 (KNITSCHKE), Unterweißenbach 1983 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld, zwischen jungen Föhren 20.5.1904, 10.6.1917 (HD.); Hörsching-Neubau 23.6.1923 (WOLF.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Frühjahr in Knospen und Trieben von *Pinus sylvestris* (HD.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Ysper.

Südbayern: Landshut, Garchinger Heide, Lochhauser Sandberg.

Rhyacionia duplana HÜBNER (Evetria duplana HB.)

In jungen Föhrenbeständen. Flugzeit: April–Mai. Frühestes Funddatum 21. März.

Mühlviertel: Puchenau 24.4.1931 (K.), Braunberg bei St. Oswald b. Freistadt 29.4.1957 (K.).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld, an niederen Föhren April–Mai selten (HD.); Gaumberg April 1910 (WOLF.).

Alpengebiet: Hinterstoder, Polstersand-Föhrenheide 21.3.1943 (K.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg, Passau, Schleißheim.

Retinia resinella LINNAEUS (Evetria resinella L.)

In Föhrenbeständen, auf Hochmooren an Latschen. Flugzeit Mai.

Mühlviertel: Tanner-Moor e. l. 3.–10.6.1932 (K.); Pöstlingberg, auch am Licht (HD.); Dießenleiten, Pfenningberg Mai 1904 und 1905, ziemlich häufig (HD.).

Alpenvorland: Scharlinz, Föhrenwäldchen, Ebelsberg, Traun (HD.); Vöcklabruck, Harzgallen an Föhren 1962 (FLT.); Fornacher-Moor, Harzgallen an Latschen (FLT.); Kirchdorf a. d. Krems selten (HD.).

Alpengebiet: Pröllern bei Micheldorf selten (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt zweijährig in Harzgallen auf Zweigen und jungen Stämmchen von Föhren und Latschen auf Hochmooren bis Mai, Juni (HD., K.).

Literatur: KLIMESCH, K.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 323 – 324.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Karlstift.

Stmk.: Ardning, Selzthal.

Südbayern: Regensburg, Landshut, Umgebung München, Schaftlach.

Enarmonia formosana SCOPOLI (Grapholitha woerberiana DEN. & SCHIFF.)

In Gärten, besonders an Apfelbäumen. Flugzeit: Mai–Juli. Spätester Fund 4. September. In neuerer Zeit nicht mehr gefunden.

Mühlviertel: Pfenningberg 29.5.1909 (HD.), 26.6.1939 (K.); Pabneukirchen Ende Juni 1907 (KAUTZ).

Alpenvorland: Linz-Freinberg e. l. 26.3.1930 an *Prunus avium*, 21.6.1939, 28.6.1947 (K.); Donauauen bei Ebelsberg 26.5.1909 (HD.), Schlierbach (HD.), Steyr, Unterwald 4.9.1899 (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai unter der Rinde von Obstbäumen, besonders von *Prunus avium* und *Malus*. Bohrmehl und Saftausfluß verraten sie (HD., K.).

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 325.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Präbichl.

Salzburg: Mönchsberg.

Südbayern: Regensburg, Vilshofen, München, Mittenwald.

Froelichia textana FRÖLICH (Olethreutes textana H.G.)

Von dieser wärmeliebenden Art liegen nur drei alte Fundmeldungen vor.

Mühlviertel: Reichenstein a. d. Aist 17.6.1917 (HD.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz 3.6.1921 (HD.), Kirchdorf a. d. Krems 13.7.1896 (HD.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Eisenburg bei Memmingen, Ellmau, Garmisch.

Eucosmomorpha albersana HÜBNER (Grapholitha albersana HB.)

In Gebüsch mit Vorkommen von *Lonicera*. Die Verbreitung der Art im Lande ist bemerkenswert: einerseits im Alpengebiet, meist in den höheren Lagen, andererseits auf der Welscherheide im Linzer Raum.

Alpenvorland: St. Dionysen bei Traun 13.5.1946 (K.), Hörsching-Neubau 3.5.1952 (K.); Linz-Poschacher Wäldchen 22.5.1907 (HD.).

Alpengebiet: Falkenmauer, Kaibling Juli und Anfang August (HD.); Warscheneck, Stofferalm-Lanerfeld bis 1650 m, Juli–August (HD.); Hinterstoder-Polsterlucke 9.6.1941 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt an *Lonicera*-Arten zwischen versponnenen Blättern im Herbst (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Südfuß des Loser bei Altaussee.

Südbayern: Landshut, Mittenwald.

***Latronympha strigana* FABRICIUS (*Semasia hypericana* HB.)**

In Schonungen, Brachen, Feldrainen mit Vorkommen von *Hypericum perforatum*. Flugzeit: Mitte Mai–Juni und Juli–August in zwei Generationen. Bis 1700 m in den Alpen aufsteigend.

Mühlviertel: Pöstlingberg, Mayrbühel, Dießenleiten, Steyregg, Pulgarn (HD.); Urfahrwänd 16.5.1930 (K.), Rodital bei Gramastetten 15.5.1937 und 31.7.1949 (K.); Sandl, Rosenhof 22.5.1969, Böhmerwald 13.7.1978 und 15.8.1983 (K.); Unterweißenbach (GERSTBERGER), Grein e. l. 4.7.1984 (PUCHBERGER); Liebenau 10.7.1908 (PREISS.), Königswiesen (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Hörsching 3.6.1911 (HD.), Kopl-Steinwänd, Mai und August am Licht (MI.); Sauwald, Hötzenedt Juli 1975, Mitteredt 25.6.1972 (MI.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Gmunden-Fehramüllnerhalt 4.6.1946 (RO.), Umgebung von Steyr 2.6.–7.8. (MTBG.).

Alpengebiet: Gschlif bei Gmunden 3.6.1946 (RO.), Michldorf, Herndl, Frauenstein, Klaus, Vorderstoder (HD.); Mairalm, Traunstein 8.8.1942 (RO.); Langbathseen Juni 1933 (FLT.), Gradenalm, Herrentisch (HD.); Warscheneck-Stofferalm Ende Juli bis August.

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Dobau-Kapellen.

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Salzburg: Hallwang, Untersberg.

***Collicularia microgrammana* GUENÉE (*Grapholitha microgrammana* GN.)**

Auf Trockenboden der Welserheide, um *Ononis spinosa*. Flugzeit: Mai–Juni und August.

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld 14.6.1905 (HD.), Wegscheid bei Linz 4.5.1934, 29.5.1936, 7.8.1940 (K.).

***Strophedra weirana* DOUGLAS (*Pammene flexana* auct.)**

In Buchengebüsch, besonders an Waldrändern. Flugzeit Mai.

Mühlviertel: Pfenningberg, Plesching, Steyregg e. l. *Fagus* 5.5.1916, e. l. 27.3.1916 (WOLF.), e. l. 4.4.–2.5.1933 *Fagus* (K.); Sarmingstein 15.6.1985 (PUCHBERGER), Puchenau, Gründberg nicht selten; Puppe im Oktober zwischen Buchenblättern (HD.).

Alpenvorland: Kirchdorf a. d. Krems, Park Mai selten (HD.); Linz-Ebelsberg (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Kremsursprung, Herndl Mai selten.

Lebensweise: Die Raupe lebt ganz ähnlich wie jene der *St. nitidana*, jedoch nur an *Fagus*. In der Vergangenheit wurden beide Arten häufig zusammengeworfen (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Gesäuse.

Südbayern: Regensburg.

***Strophedra nitidana* FABRICIUS (*Pammene flexana* Z.)**

In Eichengebüsch. Nur wenig beobachtet.

Alpenvorland: St. Dionysen bei Traun 13. und 21.5.1946 (K.); Marchtrenk-Unterhart 26.5.1946 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt zwischen zwei zusammengesponnenen Blättern an *Quercus*; sie erzeugt Schabefraß. Die Verpuppung findet zwischen Blättern statt (K.).

***Pammene splendidulana* GUENÉE**

In Eichenbeständen, an Waldrändern, in warmen Lagen. Flugzeit: Ende April–Mai.

Mühlviertel: Koglerau (HD.).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld, Poschacher Wäldchen, Donauauen, nicht selten an Eichen (HD.); Hörsching-Neubau 29.4.1952, 5.5.1956 (K.); Kopf-Steinwänd, Aschachtal 10.5.1958 (K.); Steyr-Münichholz (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems, Buchenhain 24.4.1890 (HD.).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr (MTBG.), Steyrtal bei Klaus 25.5.1941 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt nach SCHÜTZE zwischen zwei übereinander gesponnenen Blättern an Eichen. Bohrt sich zur Verpuppung in dürre Zweige, in denen sie sich im Herbst zur Puppe verwandelt. HAUDER gibt Eichenrinde als Nahrung an; es ist aber wohl damit der Verpuppungsort der Raupe gemeint.

Nachbarfaunen:

Südbayern: München, Schäftlarn.

Pammene obscurana STEPHENS

Nur mit wenigen Funden aus der Linzer Gegend bekannt.

Mühlviertel: Urfahr 1 Exemplar 21.5.1909, Pöstlingberg 15.5.1906 (HD., det. RB.), Koglerau bei Linz 13.5.1915 (HD.). Es liegen keine neueren Nachweise vor.

Pammene inquilana FLETCHER (P. fimbriana HW.)

In Eichenbeständen, in warmen Lagen. Nur wenig beobachtet.

Alpenvorland: Wels, aus dünnen Eichenzweigen 1 Exemplar erhalten 22.3.1951 (K.); Ebelsberg, Schiltensberg, 1 ♀ an einem Baumstamm 4.4.1951 (K.); Steyr, Unterwald e. l. 24.1.1908 (MTBG.).

Lebensweise: Nach Angaben älterer Autoren und besonders von SCHÜTZE lebt die Raupe im Sommer in Gallen von *Andricus quercus*, *Cynips quercus* und geht nur zur Verpuppung im Herbst in morsches Holz und in Rindenspalten.

Nachbarfaunen:

Südbayern: München.

Pammene argyrana HÜBNER

In Eichenbeständen in warmen Lagen. Flugzeit: Ende April bis Mitte Mai.

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld, Gaumberg (HD.); Hörsching-Neubau 29.4.1952, mehrere Imagines im Sonnenschein um Eichen fliegend (K.); Kopl-Steinwänd 10.5.1958 (K.), Ende April, Mai (Ml.); Steyr-Münichholz (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems, Blumau 15.5.1889, 1 Falter (HD.).

Lebensweise: Nach den Angaben älterer Autoren lebt die Raupe im Sommer in Eichengallen und geht nur zur Verpuppung unter die Rinde.

Nachbarfaunen:

Südbayern: Landshut, Kellheim, Isarauen bei München.

Pammene ignorata KUZNETSOV (Pammene gallicolana auct.)

In Eichenbeständen, besonders der Linzer Gegend. Flugzeit: Mai–Juni.

Mühlviertel: Urfahr-Stadtwäldchen, Bachl, Koglerau, an Eichen (HD.).

Alpenvorland: Gaumberg e. l. 21.–25.5.1919 (WOLF.); Poschacher Wäldchen, nicht selten (HD.); Bergham bei Leonding 23.5.1914 (WOLF., von HD. als "*Iobarzewskii* NOW." angeführt!).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Herbst und Frühjahr in alten Cynipsgallen an Eiche; aus einer Galle schlüpfen drei Falter (HD.).

Bemerkung: Bei dem eingesehenen Material handelt es sich zweifellos um die bei KENNEL (1921) unter dem Namen *Pammene gallicolana* Z. beschriebene und abgebildete Art (pag. 692 – 693, Tafel XXIV, Fig. 80). Die Synonymie ist nach der Darstellung neuerer Autoren (HANNEMANN, LERAUT) unklar, da noch weitere Arten darin verwickelt sind.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Ysper.

Südbayern: Kelheim.

Pammene spiniana DUPONCHEL

An Waldrändern, in Weißdorn- und Schlehenhecken, in warmen Lagen. Flugzeit: August–September.

Mühlviertel: Luftenberg, in Schlehenbeständen 2.9.1931 (K.); Untergang 5.9.1954 an Schlehen (K.).

Alpenvorland: Ebelsberg, Linz-Brunnenfeld, an Weißdornhecken (HD.); Steyr, Neulust, Münichholz (MTBG.); Kirchdorf a. d. Krems, Buchenhain (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Georgenberg, Herndl-Frauenstein einzeln (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai in den Blüten von *Crataegus* und *Prunus spinosa* (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg, München, Oberaudorf.

Pammene populana FABRICIUS

In Gebüsch, besonders in Beständen von *Salix caprea*. Flugzeit Juli–August. Es liegen nur alte Daten vor.

Alpenvorland: Ebelsberg, Gaumberg, Donauauen, bei St. Peter b. Linz (HD.); Kirchdorf, Auen an der Krems (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Park 8.8.1906 (HD.); Herndl (HD.), Gradental, 1200 m, 28.7.1900, 1 Imago (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai und Juni zwischen versponnenen Blättern an *Salix caprea*, mehr an den Zweigenden; sie wurde auch an schmalblättrigen Weiden gefunden (HD.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Admont.

Salzburg: Wallersee.

Südbayern: Regensburg, Umgebung von München, Gröbenzeller-Moor.

***Pammene aurantiana* STAUDINGER**

Es liegen nur wenige Meldungen dieser sehr lokal verbreiteten Art aus dem Alpengebiet vor.

Alpenvorland: Kirchdorf 23.7.1900, 1 Exemplar aus Gesträuch auf einer Wiese an der Krems (HD.), ein weiteres bei der Kirchenmühle 25.7.1903 (HD.).

Alpengebiet: St. Lorenz am Mondsee 7.8.1962 (HAYEK), Obertraun 11.8.1956, 1 ♂ am Licht (K.); Herndl 8.8.1906, 1 ♂ ♀ in *Copula* (HD.).

Nachbarfaunen:

Salzburg: Mönchsberg.

Südbayern: Isartal bei München, Anger bei Reichenhall, Kochel, Garmisch.

***Pammene regiana* ZELLER**

In Laubgehölzen, an Waldrändern mit Vorkommen von *Acer pseudoplatanus*.
Flugzeit: Mai–Juli.

Mühlviertel: Pfenningberg e. p. 28.4.–1.5.1934 (K.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz Ende Juli 1901, 1 abgeflogenes Exemplar (HD.); Steyr-Münichholz e. l. (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems, Seebach, Krohleiten (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Georgenberg (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Sommer in den Flügelfrüchten von *Acer pseudo-platanus*, überwintert unter der Rinde des Stammes und verpuppt sich dort im Frühjahr (K.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg, Landshut, Umgebung von München, Murnau, Kochel.

Pammene trauniana DENIS & SCHIFFERMÜLLER

In Laubgehölzen mit Beständen von *Acer campestre*. Flugzeit Mai.

Mühlviertel: Luftenberg e. l. 13.–14.4.1935 (K.).

Alpenvorland: Kirchdorf a. d. Krems, Buchenhain (HD.); Steyr-Schiffweg 14.5.1904 (MTBG.).

Alpengebiet: Micheldorf, Georgenberg 22.5.1901 (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Sommer in den Flügel Früchten von *Acer campestre*; sie überwintert unter der Rinde, wo auch im Frühjahr die Verpuppung stattfindet (K.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Umgebung von München.

Pammene fasciana LINNAEUS (Pamene juliana CURT.)

Von HAUDER nur einmal (31.5.1906) "im Wäldchen nächst der Poschacher Brauerei in Linz" gefangen. Das Stück wurde später durch *Dermestes*-Fraß vernichtet. Zweifelhaft!

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg, Isarauen bei München.

Pammene germmanna HÜBNER

In Auen, in Laubgehölzen und Gebüsch. Flugzeit: Mai bis Anfang Juni.

Mühlviertel: Rodlital bei Gramastetten 4.6.1932, 10.5.1934, 30.5.1943 (K.).

Alpenvorland: Gaumberg 29.5.1910 (WOLF.), St. Dionysen bei Traun 13.5.1946 (K.), Ebelsberg, St. Peter bei Linz, Donauauen 25.5.1909, 3 Imagines an *Fraxinus* (HD.); Schlierbach, Kirchdorf a. d. Krems, Buchenhain (HD.).

Alpengebiet: Steyr-Damberg Mai, Juni (MTBG.); Micheldorf, Kremsursprung, Herndl, Georgenberg einzeln (HD.).

Nachbarfaunen:

Südbayern, Landshut.

Pammene ochsenheimeriana LIENIG & ZELLER

In Fichtenbeständen. Flugzeit: Mai–Juni.

Mühlviertel: Koglerau (HD.), Sandl, Grandl-Au 16.6.1969, 5.7.1974 von jungen Fichten geklopft (K.); Königsau 10.6.1969 (K.); Dießenleiten (HD.).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld, Wilhering, Ebelsberg, Schiltensberg, Hörsching-Neubau an Fichten Mai bis Juli (HD.); Steyr-Schiffweg 20.5.1904 (MTBG.), Gaumberg 18. und 20.5.1910 (WOLF.).

Lebensweise: Die Raupe lebt nach HAUDER und anderen an Tanne und Fichte; SCHÜTZE fand sie auch in grünen Chermesgallen.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Pürgschachen-Moor.

Südbayern: Regensburg, Umgebung von München.

Pammene rhediella CLERK

Eine wärmeliebende Art, in Weißdornhecken. Flugzeit: Ende April, Mai.

Mühlviertel: Dießenleiten-Urfahr 25.5.1919, 1 ♂ (WOLF.).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld, Anfang Mai 1908 und 1909 häufig um *Crataegus* (HD.); Hörsching-Neubau, 11.5.1958, 1 ♂ (K.); Kirchdorf a. d. Krems, Park, Buchenhain, an Zäunen und Stämmen, April–Mai selten (HD.); Umgebung von Steyr (MTBG.), Traun 22.5.1909 (HD.), Gaumberg (HD., KNITSCHKE).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr (MTBG.), Georgenberg bei Micheldorf (HD.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe in unreifen Früchten von *Crataegus*.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Ennsdorf.

Salzburg: Leopoldskron.

Südbayern: Regensburg, München.

Cydia succedana DENIS & SCHIFFERMÜLLER

(*Grapholitha succedana* DEN. & SCHIFF.)

An sonnigen Busch- und Waldrändern, auf Lehnen mit Vorkommen von *Cytisus nigricans* und *Genista tinctoria*, besonders an geschützten Stellen der Linzer Bucht. Flugzeit: Ende Mai bis Juli.

Mühlviertel: Pfenningberg e. l. 16.5.1934 (K.), Luftenberg 20.7.1933 (K.), Pöstlingberg, Dießenleiten, Puchenuergraben (HD.); Koglerau 16.7.1909 (KNITSCHKE), Juni 1910 und 1911 häufig (HD.); Pregarten 31.5.1909 (KNITSCHKE).

Alpenvorland: Ebelsberg, Schiltenberg (HD.); Kopl-Steinwänd, Juni mehrfach (Ml.); Kirchdorf a. d. Krems, Buchenhain selten (HD.); Umgebung von Steyr, meist zahlreich (MTBG.).

Alpengebiet: Herndl 4.6.1895 selten (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Sommer in den Hülsen von *Cytisus nigricans* an den unreifen Samen; auch an *Genista*, *Lotus* und *Sarothamnus* (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Salzburg: Bluntauatal.

Cydia pactolana ZELLER (Grapholitha pactolana Z.)

In Fichtenwäldungen, besonders in jungen Beständen. Flugzeit: Mai–Juni. Sehr geringe Höhenverbreitung!

Mühlviertel: Pfenningberg (HD.), 13.5.1931, 11.5.1947 (K.); Koglerau (HD.), Rodtal bei Gramastetten 10.5.1934 (K.), Sternstein-Hirschenstein ca. 1000 m, 11.6.1969 (K.); Waldaistal b. Maasch 17.5.1966 (K.).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld, Ebelsberg, Schiltenberg massenhaft um junge Fichten, 1903–1906 (HD.); Neubau-Hörsching Juni, Juli 1909, einige Imagines (HD.); Steyr häufig (MTBG.), Kopl-Steinwänd Juni 1971 (Ml.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe im Herbst und Frühjahr im Bast junger Fichten, mehr in den Seitenquirleln; Kot am Auswurfloch verrät sie.

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 325.

Nachbarfaunen:

Salzburg: Rosittental.

Südbayern: Regensburg, Landshut, Umgebung von München.

Cydia duplicana ZETTERSTEDT (Grapholitha duplicana ZETT.)

In Fichtenbeständen. Flugzeit: Mai–Juni. Zwei Funde vom August.

Mühlviertel: Dießenleiten 20.5.1904 (HD.), Steyregg, Pfenningberg (HD.), 9.5.1934 (K.); Sternstein-Hirschenstein 11.6.1969 (K.).

Alpenvorland: Gaumberg 6.6.1910 (WOLF.), Scharlitz (HD.), Oftring 27.5.1921 (HD.), Wegscheid bei Linz 31.5.1922 (KNITSCHKE), Steyr-Münichholz 7.6.1911 (MTBG.).

Alpengebiet: Herndl, Anfang August 1889 auf *Juniperus* (HD.); Warscheneck-Dümlerhütte, 1600 m, 7.8.1902 (HD.); Hinterstoder-Polstersand 12.6.1938 (K.), Sengsengebirge, Hohe Nock ca. 1000 m, 24.5.1959 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt nach HAUDER bis Mai im Bast junger Fichten und Tannen; nach HARTMANN an *Juniperus* in Anschwellungen.

Bemerkung: Es liegen noch keine Untersuchungen betreffend das Vorkommen von *C. interruptana* H.S., die früher als Synonym von *C. duplicana* angesehen wurde, vor.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Ramsau, Schladming.

Südbayern: Regensburg, Umgebung von München, Ascholding, Oberstdorf.

Cydia aurana FABRICIUS (*Grapholitha aurana* F.)

An Waldrändern, an Wasserläufen mit Vorkommen von *Heracleum sphondylium*.
Flugezeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Böhmerwald, Sonnenwald, Kanalstraße, auf blühendem *Heracleum sphondylium* 29.7.1964, nicht selten (K.); Unterweißenbach 1984 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Ebelsberg, Schiltensberg 24.7.1936 (K.); St. Peter bei Linz, Donauauen selten (HD.); Schlierbach, Kirchdorf, auf Wiesen an der Krems, auf *Umbelliferen*-Blüten, Juni–Juli nicht selten (HD.); Steyr (MTBG.).

Alpengebiet: Pröllner, Herndl-Frauenstein Ende Juni bis Anfang Juli 1908 (HD.); Hinterstoder-Polsterlucke 10.8.1929, einige Imagines auf *Heracleum*-Blüten (K.); Gr. Dirn, 1157 m, 17.8.1902, nicht selten (MTBG.); Trattenbach 20.7.1914, 10.8.1916 (MTBG.).

Beobachtete Formen:

f. *aurantiana* KOLL.: Nebst Übergängen unter der Nennform, aber selten (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im August–September in versponnenen Samen von *H. sphondylium* (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Salzburg: Leopoldskron.

Südbayern: Regensburg, Landshut, Schäftlarn, Hirschbachtal.

Cydia servillana DUPONCHEL (Grapholitha servillana DUP.)

In Gebüsch, auf jungen Anpflanzungen mit Vorkommen von *Salix caprea*. Flugzeit: Ende April bis Juni.

Mühlviertel: Puchenuergraben, Pöstlingberg, auch einmal am Licht, Dießenleiten Mai, Juni; Koglerau 13.6.1911 (HD.); Pfenningberg 29.5.1909 (KNITSCHKE), e. l. 28.4.1952 (K.); Pregarten 31.5.1909 (HD.), Rodtal bei Rottenegg 3.5.1949 (K.), Grein 8.5.1985 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Ebelsberg, Schiltensberg 27.5.1951 (K.); Kopl-Steinwänd, 1 ♂ am Licht, 20.4.1958 (MI.); Gaumberg 21.5.1912 (WOLF.), Kirchdorf a. d. Krems, Buchenhain (HD.); Steyr (MTBG.).

Alpengebiet: Micheldorf, Georgenberg, Herndl (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt bis April in terminal etwas verdickten Zweigen von *Salix caprea* (K.), auch in den Blütenkätzchen (HD.).

Nachbarfaunen:

Salzburg: St. Josefsau.

Südbayern: Regensburg, Landshut, Ismaninger Moos, Oberaudorf.

Cydia splendana HÜBNER (Grapholitha splendana HB.)

In Eichenbeständen, besonders in wärmeren Hanglagen. Flugzeit: Juli–August.

Mühlviertel: Pöstlingberg, mehrfach am Licht (HD.); Pfenningberg 31.7.1935 und 2.8.1935 (K.); Rodtal bei Gramastetten 31.7.1948 am Licht (K.); Böhmerwald-Holzschlag 14.7.1964 (K.), Urfahr-Stadtwäldchen (HD.), Schmiedgraben e. l. in Anzahl aus Eichen Juni 1919 (HD.); Grein, Mühlberg 30.8.1984 (PUCHBERGER); Schloß Haus, Park 6.8.1986 (K.).

Alpenvorland: Ebelsberg, Schiltensberg, Linz-Brunnenfeld (HD.); Hörsching 1.7.1913 (WOLF.), Linz-Stadtgebiet, in einem Magazin, an importierten Edelkastanien (HD.); Kirchdorf a. d. Krems, Krohleiten (HD.); St. Thomas bei Grieskirchen, e. l. 17.6.1947 (K.); Kopl-Steinwänd 14.7.–20.8. am Licht (MI.); Offenhausen 30.6.1953 (NEUSTETTER), Sauwald, Hötzenedt August 1975 (MI.).

Alpengebiet: Micheldorf, Georgenberg selten (HD.); Hinterstoder-Polstersand, am Licht 10.8.1929 (K.); Bad Ischl, an einer Hausmauer 12. Juli (HORM.); Kūpferrn-Ennstal, Weyer 4.7.1987 (LICHTENBERGER).

Beobachtete Formen:

f. *reamurana* HEIN.: Selten unter der Nennform; 4 Imagines an importierten Edelkastanien in einem Linzer Magazin (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im September in abgefallenen Eicheln (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Salzburg: Mönchsberg, Leopoldskron.

Südbayern: Regensburg, Haag bei Freising, Umgebung von München, Starnberg, Kochel.

Cydia fagiglandana ZELLER (Carpocapsa grossana HW.)

In Laubwaldungen mit Buchenbeständen. Flugzeit: Juni bis Anfang August.

Mühlviertel: Puchenuergraben, Pfenningberg, Pöstlingberg Juni, Juli am Licht nicht selten (HD.); Rodtal bei Gramastetten 24.7.1948 am Licht (K.), Pregarten 8.6.1913 (WOLF.), Sarmingstein 15.6.1985 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Schlierbach 2.8.1909 (HD.), Kirchdorf a. d. Krems, Buchenhain (HD.); Sauwald, Hötzenedt Juli 1975 am Licht (Ml.); Kopl-Steinwänd Juni und Juli einzeln am Licht (Ml.), Ebelsberg, Schiltenerberg 1.7.1916 (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Georgenberg, Kremsursprung (HD.); Kūpferrn-Ennstal 10. und 28.6.1986 (LICHTENBERGER).

Lebensweise: Die Raupe lebt im August–September in Bucheckern (HD.).

Nachbarfaunen:

Salzburg: Parsch.

Südbayern: Isartal südlich von München, Kochel.

Cydia nigricana FABRICIUS (Grapholitha nigricana F.)

Auf Berglehnen, Feldrainen und Gärten. Die Imago wird öfter in Wohnungen gefunden (Erbsen!). Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Dießenleiten, Pfenningberg, Puchenu (HD.).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld, Ebelsberg, Donauauen bei Linz (HD.); Neulust bei Steyr (MTBG.), Offenhausen 10.6.1950, 1 ♂ (NEUSTETTER); Schlierbach, Kirchdorf a. d. Krems, manchmal nicht selten (HD.); Vöcklabruck September 1933, Raupen in Erbsen; nicht gezüchtet, daher Artzugehörigkeit nicht ganz sicher (FLT.).

Alpengebiet: Micheldorf (HD.), Losenstein (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt in den Hülsen der Erbsen, *Pisum sativum*, an den grünen Samen, aber auch an anderen Fabaceen (HD., K., MTBG.).

Literatur: KLIMESCH, K.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 325.

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg, Landshut, Umgebung von München.

***Cydia millenniana* ADAMCZEWSKI**

(*Grapholitha zebeana* HERRICH-SCHÄFFER, *Laspeyresia deciduana* STEUER)

In Lärchenbeständen. In den Alpen bis zur Baumgrenze aufsteigend.

Mühlviertel: Davidschlag bei Hellmonsödt e. l. Anfang Juli 1977; Pfenningberg e. l. 23.4.–6.5.1935 (K.).

Alpenvorland: Linz-Freinberg e. l. 10.5.1935 (K.); Ebelsberg, Schiltensberg e. l. 28.4.1920 (HD.), e. l. 19.–23.5.1932 (WOLF.); Linz-Brunnenfeld 23.5.1903, 10.5.1904, 12.5.1905, Mai 1907 und 1909 (HD.).

Alpengebiet: Pröllern bei Micheldorf Ende Juni (HD.), Hornaußwiese Ende Mai 1893 (HD.), Warscheneck-Stofferalm, Fraßspuren (HD.); Lanerfeld, 1800 m, 1 geflogenes ♀ (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt zweijährig in gallenartigen Anschwellungen an Zweigen von *Larix* (HD., K.). Die Raupe der nächstehenden *C. zebeana* auct., mit der *C. millenniana* früher verwechselt wurde, lebt unter der Stammrinde von Lärchen.

Literatur: ADAMCZEWSKI: Remarks on some larchfeeding Tortricids (LY., TORTR.). Ann. Zool. Warsz. 28 : 367 – 371 (1967).

***Cydia cosmophorana* TREITSCHKE (*Grapholitha cosmophorana* TR.)**

In Föhrenbeständen und in Latschengebieten auf Hochmooren. Flugzeit: Ende Mai–Juni.

Mühlviertel: Dießenleiten e. l. 8.–14.5.1919 (WOLF., HD.); Tanner-Moor e. l. 24.5.1932 (K.); Königsau bei Sandl 24.5.1966, Grandl-Au bei Sandl 5.7.1974 (K.).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld, St. Peter, Traun Mai und Juni, abends um die Zweige und Wipfel von Föhren fliegend, (HD.).

Alpengebiet: Löckermoos bei Gosau, 1380 m, 24.6.1947 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt hauptsächlich in verlassenen *E. resinella*-Harzgalen, aber auch an anderen harzigen Stellen der Rinde von Zweigen von *Pinus silvestris* und *P. mugo* (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Selzthal.

Südbayern: Umgebung von München, Kirchsee bei Schaftlach, Bad Kreuth.

Cydia coniferana SAXEN (Grapholitha coniferana RTZBG.)

Nur durch alte Funde aus der Linzer Gegend belegt:

Mühlviertel: Dießenleiten, St.Magdalena (HD.).

Alpenvorland: An Föhren in den Wäldchen bei St. Peter und Traun, im Juni, Juli 1906 und 1907 nicht selten (HD.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Karlstift.

Stmk.: Brandriedl.

Südbayern: Regensburg, sonst nur im Gebirge.

Cydia illutana HERRICH-SCHÄFFER (Grapholitha illutana HS.)

In Fichtenwaldungen. Nur sehr einzeln beobachtet. Flugzeit: Ende Mai bis Anfang Juni.

Alpenvorland: St. Peter bei Linz, Traun, in einzelnen Stücken von jungen Fichten Anfang Juni 1903, Ende Mai 1906 und 1908 (HD.); Linz-Brunnenfeld 3.6.1908, Scharlinz 29.5. 1911, e. l. 23.5.1904 (HD.); Ebelsberg 26.5.1916 (HD.), Hörsching 4.6.1917 (WOLF.), Linz-Freinberg 21.5.1920 (K.).

Lebensweise: Die Raupe wurde von HAUDER mit Fichte eingetragen; nach der Literatur lebt sie in grünen Fichtenzapfen.

Cydia amplana HÜBNER (Carpocapsa amplana HB.)

Diese mediterrane, an *Quercus ilex* gebundene Art ist sicher nicht einheimisch. Der einzige Fund eines Exemplares (Mitte Juni 1905 KAUTZ), am elektrischen Licht des Pöstlingberg-Restaurants ist rein zufälliger Natur und dürfte wohl auf eine eingeschleppte Raupe oder Puppe zurückzuführen sein.

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg (SCHMID).

Cydia pomonella LINNAEUS (Carpocapsa pomonella L.)

Sehr verbreitet in Gärten. Flugzeit Mai–Juli.

Mühlviertel: St. Magdalena bei Linz, am Licht 4.6.1982 (REICHL); Pabneukirchen (KAUTZ), Sarleinsbach Juli 1917 (KLOIBER), Kefermarkt, am Licht Juli 1933 (FLT.); Grein 30.8.1984 (PUCHBERGER), Königswiesen e. l. 3.7.1983 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Linz-Stadtgebiet, in Gärten, Wohnungen und Vorratsräumen, jahresweise häufig (HD.); Linz-Freinberg e. l. 25.4.1935, 7.5.1950, 20.6.1948 und 2.7.1049 (K.); Offenhausen 24.–29.5.1949 (NEUSTETTER); Kopl-Steinwänd 14.6.–14.7.1969, einzeln am Licht (MI.); Schlierbach (HD.), Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Wels, Aschach a. d. Donau (HD.); Steyr nicht selten (MTBG.), Donauauen bei Eferding, am Licht 1.–31.7.1971 (MI.); Gmunden in Obstgärten, Ramsau, auch aus Marillen gezogen 14.5.1945 (RO.); Vöcklabruck, am Licht 25.5.1956 und Juli 1933 (FLT.).

Alpengebiet: Micheldorf (HD.), Gosau 23.6.1947 (K.).

Beobachtete Formen:

f. *putaminana* STRG.: Einzeln unter der Nennform (HD., MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt in Äpfeln, seltener in Birnen, die Kerne fressend; auch in Walnüssen (f. *putaminana* STRG.). Sie überwintert in einem Gespinst in den Rindenritzen und verpuppt sich im Frühjahr. Zahlreich fand HAUDER die Puppengespinste in dem um die Apfelbaumstämme gebundenen Wellpapier.

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 326.

Cydia corollana HÜBNER

Bisher nur aus der Linzer Umgebung durch wenige Funde bekannt geworden; in neuerer Zeit nicht mehr gefunden!

Mühlviertel: Dießenleiten 12.5.1909, e. l. 28.4.1905 (HD.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz Anfang Mai 1904.

Lebensweise: Die Raupe lebt in den durch *Saperda populnea* (Coleoptera, Cerambycidae) hervorgerufenen Stengelanschwellungen an *Populus tremula* (HD.).

Cydia legumiana LIENIG & ZELLER (Grapholītha legumiana L. & Z.)

In Buchenbeständen. Flugzeit: Mai–Juni, in höheren Lagen noch im Juli.

Mühlviertel: Pfenningberg 23.5.1956, 1 ♂; Pregarten 9.6.1914 (WOLF.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz 1.8.1918 (HD.).

Alpengebiet: Georgenberg bei Micheldorf 4.6.1893 (HD.), Gradenalm ca. 1200 m, 19.7.1895 (HD.); Damberg bei Steyr 2.6.1901 (MTBG.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe im Oktober unter der Rinde an *Alnus*; nach SCHÜTZE in gleicher Weise an *Fagus*.

Cydia inquinatana HÜBNER (Grapholītha inquinatana HB.)

Von dieser lokal verbreiteten Art liegen nur wenige Fundmeldungen vor.

Mühlviertel: Pfenningberg 20.5.1909, 1 Imago (KNITSCHKE).

Alpenvorland: Kirchdorf a. d. Krems Juni 1887 (HD.).

Alpengebiet: Trattenbach 15.5.1915 (MTBG.).

Nachbarfaunen:

Salzburg: Parsch.

Südbayern: Regensburg.

Cydia strobilella LINNAEUS (Grapholītha strobilella L.)

In Fichtenwäldern. Flugzeit: Ende April–Mai.

Mühlviertel: Steyregg-Pfenningberg, Koglerau (HD.); Dießenleiten Februar 1932 in Anzahl durch Zucht erhalten (K.).

Alpenvorland: Offenhausen 17.–23.4. und 2.5.1949, 26.4.1950 (NEUSTETTER); Ebelsberg, Schiltensberg, Schlierbach (HD.); Kürnberg-Wald (HD.), Kirchdorf a. d. Krems nicht selten (HD.), Umgebung von Steyr, nicht selten (MTBG.); Mondsee (FLT.).

Alpengebiet: Micheldorf (HD.), Rettenbachtal-Hohe Nock, 1000 m, 28.5.1978, 1 ♂ (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Herbst in Zapfen von Fichten, zuerst in der Markröhre, später in den Samen; sie fällt mit dem geknickt aussehenden Zapfen im Herbst zu Boden und verpuppt sich darin nach der Überwinterung (HD., K.);

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 325.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Jauerling.

Salzburg: Mittenwald.

Südbayern: Um München, Tegernsee.

Cydia gemmiferana TREITSCHKE (Grapholitha gemmiferana TR.)

Nur aus dem Linzer Gebiet durch ältere Funde bekannt geworden:

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld Anfang Juni; Dießenleiten, Steyregg, auf trockenen Plätzen (HD.).

Cydia janthinana DUPONCHEL (Grapholitha janthinana DUP.)

Es liegen nur alte Funde vor.

Mühlviertel: Pfenningberg Juni (HD.).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld, zahlreich an *Crataegus*, Juni 1908 und 1909 (HD.); Freinberg (HD.), Kirchdorf a. d. Krems, Buchenhainsaum, Park (HD.).

Alpengebiet: Pröllner bei Micheldorf Juni selten (HD.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe in reifen Weißdornfrüchten.

Cydia tenebrosana DUPONCHEL (Grapholitha roseticolana Z.)

Diese in Mitteleuropa lokal verbreitete Art wurde im Lande nur wenig beobachtet.

Alpenvorland: Gaumberg Ende Juni 1904 (HD.), Kirchdorf a. d. Krems Anfang Juli 1896 (HD.).

Alpengebiet: Kremursprung Ende Juni 1889 einzeln (HD.), Trattenbach 3.7.1916 (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im August–September in unreifen Früchten von *Rosa canina* (HD.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Taubenberg bei Landau, Ellmau.

***Cydia funebrana* TREITSCHKE (*Grapholitha funebrana* TR.)**

Um Schlehengebüsch und in Gärten. Flugzeit: Mai–Juni.

Mühlviertel: Kefermarkt Juli 1933 am Licht (FLT.).

Alpenvorland: Linz-Freinberg 6.7.1943, e. l. 11. und 28.5.1936, 2.6.1936 (K.); Linz-Stadt (HD.), Vöcklabruck, Raupen in Pflaumen, September 1933 (FLT.); Kirchdorf a. d. Krems, manchmal häufig in Gärten (HD.); Steyr (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt in frühreifen Zwetschken, auch in anderem Steinobst im August–September (HD., K.).

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 325.

***Cydia molesta* BUSCK**

Dieser eingeführte Schädling an Steinobst wurde erstmalig durch den Fang eines ♀ im Lande festgestellt.

Alpenvorland: Linz-Freinberg, Wohnung 26.8.1980 (K.).

***Cydia lathyрана* HÜBNER (*Grapholitha scopariana* H.S.)**

Auf sonnigen Hängen und Lehnen mit Vorkommen von *Genista germanica*. Bisher besonders auf kristallinem Boden der Linzer Gegend gefunden. Flugzeit: April bis Mitte Mai.

Mühlviertel: Plesching, Löbhänge des Pfenningberges 21.–24.4.1956, 3.5.1958 8.4.1959 (K.); Pöstlingberg und benachbarte Höhen, meist häufig (HD.); St. Magdalena Mitte April bis Mai (HD.).

Alpenvorland: Kopl-Steinwänd Ende April bis Mai einzeln am Licht, häufiger auf felsigen Steilstellen um *Genista germanica* im Sonnenschein fliegend (K.); Gahberg bei Schörföling 14.5.1966 (K.), Steyr-Münichholz 21.5.1907 (MTBG.).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr 12.5.1908 (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt nach HAUDER hauptsächlich in Blüten von *Genista tinctoria*.

Nachbarfaunen:

Südbayern: Um München.

Cydia jungiella CLERCK (Grapholitha perlepidana HW.)

Auf sonnigen Lehnen, auf Trockenwiesen mit Vorkommen von *Lathyrus pratensis*, *Vicia sepium* und anderen Fabaceen. Flugzeit: Mitte April bis Mai.

Mühlviertel: Luftenberg, Löbhänge 13.4.1960 (K.).

Alpenvorland: Steyr-Schiffweg Mai (STGR.), Traunauen bei Marchtrenk-Wels 5.5.1968 (K.).

Alpengebiet: Neuperstein, Herndl einzeln (HD.); Wendbachtal, Klausriegler am Schoberstein (MTBG.); Höllengebirge-Weißenbachtal Mai 1976 (K.), Traunsteingebiet-Mairalm 26.4.1946 (RO., K.).

Lebensweise: Nach HAUDER u.a. lebt die Raupe im Juni und Juli zwischen ver-spinnenen Blättern verschiedener Fabaceen wie *Orobus*, *Lathyrus*, *Vicia* und *Astragalus*.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Herzograd.

Südbayern: Regensburg, Umgebung von München.

Cydia nebritana TREITSCHKE (Grapholitha nebritana TR.)

Auch von dieser Art liegen nur alte Funde von HAUDER vor:

Mühlviertel: Dießenleiten im Juni (HD.).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld im Juni (HD.), Kirchdorf a. d. Krems, Buchenhain, in einem Garten, (HD.).

Alpengebiet: Georgenberg (HD.).

Cydia discretana WOCKE (Grapholitha discretana WOCKE)

In Auen und an Wasserläufen mit Vorkommen von *Humulus lupulus*. Flugzeit: Mitte Mai bis Juni.

Mühlviertel: Koglerau Juni (HD.); Puchenuergraben (HD.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz Ende Mai, Juni 1908, 1909, 1910 zahlreich (HD.), 26.5.1910 (WOLF.); Traunauen bei Wels 11.5.1952 (K.), Steyr, Waldneukirchen (MTBG.).

Alpengebiet: Arzberg bei Reichraming 8.6.1903 (MTBG.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe im Herbst und Frühjahr in Hopfenranken nahe der Wurzel.

Nachbarfaunen:

Satzburg: St. Josefsau.

Südbayern: Regensburg, Isarauen nördl. von München.

Cydia lunulana DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(Grapholitha dorsana auct.)

An Waldrändern und Wiesen. Flugzeit Mai.

Alpenvorland: Hörsching-Neubau 19.5.1912 (WOLF.), Ebelsberg selten (HD.), Niedernhart Mai in Anzahl (HD.); Steyr-Wehrgrabenau 15.5.1924 (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems Mai selten (HD.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe im Juni und Juli in Hülsen von Erbsen und anderen Fabaceen.

Nachbarfaunen:

Südbayern: Landshut, München.

Cydia orobana TREITSCHKE

Eine Bestätigung des Vorkommens dieser Art im Lande ist notwendig, da die von HAUDER angeführten Funde (Warscheneck-Stofferalm, 1500 m, leg. EISENDLE 25.5.1904 (HD.), zweifelhaft erscheinen!

Cydia compositella FABRICIUS (Grapholitha compositella F.)

Auf Trockenwiesen, Lehnen und Böschungen. Flugzeit: Mai–August. Im Alpengebiet bis ca. 1100 m aufsteigend.

Mühlviertel: Plesching, Löbhänge 6.5.1950, Luftenberg, Löbhänge 30.8.1931 (K.); Rodtal bei Gramastetten 13.5.1936, 14.7.1940 (K.); Mühtal bei Neufelden 16.5.1964 (K.), Unterweißenbach 1984 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Wels, Traunauen 11.5.1952 (K.); Kronstorf 7.8.1935 (K.), Kirchdorf, auf Wiesen an der Kream und Kleefeldern, zuweilen zahlreich Mai–August (HD.); Steyr häufig (MTBG.), Offenhausen 19.6.1950 (NEUSTETTER).

Alpengebiet: Gschlif bei Gmunden (RO.), Herrentisch Juli (HD.), Mairalm, Traunsteingebiet 18.8.1943 (RO.); Steyrtal bei Klaus 4.7.1937, 25.5.1941, 20.5.1951 (K.); Abhänge des Jainzen bei Ischl 30.7.–7.8. (HORM.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe im Juli und Herbst bis Frühjahr in versponnenen Trieben von *Trifolium*, *Coronilla*, *Medicago* und verwandten Pflanzen.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Pichl-Schladming.

Salzburg: Strobl, Lehen.

Südbayern: Regensburg, Passau, Landshut, Umgebung von München, Kochel.

Cydia sinana FELDER (Grapholitha tetragrammana STGR.)

Nur einige bestätigungsbedürftige Funde: Ein reines Stück in den Donauauen bei Linz 25.7.1910 (KNITSCHKE), weitere ebendort 9.7. und 1.8.1918 (HD.).

Cydia coronillana LIENIG & ZELLER (Grapholitha coronillana L. & Z.)

Auf Trockenboden, besonders auf der Welser Heide. Flugzeit Mai bis Mitte Juni.

Mühlviertel: Pfenningberg, Lößhänge bei Plesching 13.5.1931, 6.5.1950, 25.5.1953 (K.); Dießenleiten (HD.).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld (K.), Hörsching-Neubau 3.5.1952 (K.), Wels, Traunauen 11.5.1952 (K.); Marchtrenk, Unterhart 3.5.1952 (K.); Almauen bei Wimsbach 18.5.1952 (K.), Kirchdorf a. d. Kream, Weinzierl Anfang Juni 1889 (HD.).

Alpengebiet: Trattenbach 23.6.1915 (MTBG.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe im August in Hülsen von *Coronilla varia*.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: St. Valentin-Ennsdorf.

Südbayern: Landshut, Ebenhausen, Beuerberg.

Cydia pallifrontana LIENIG & ZELLER (Grapholitha pallifrontana L. & Z.)

An sonnigen Waldrändern mit Vorkommen von *Astragalus glycyphyllos*. Flugzeit Juni. Spätestes Funddatum 15. Juli.

Mühlviertel: Rodital bei Gramastetten e. l. 18.5.1943 A. *glycyphyllos* (K.); Unterweißenbach Juli 1984 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld, Gaumberg, Ebelsberg, Schiltensberg 15.7.1909 (KNITSCHKE); Kirchdorf a. d. Krems, Krohleiten, Wiesen an der Krems (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Georgenberg, Kremsursprung selten (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im August in den Hülsen von *Astragalus glycyphyllos* (K.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg.

Dichrorampha petiverella LINNAEUS

Auf Trockenboden, auf Feldrainen und Böschungen mit Vorkommen von *Achillea millefolium*. Flugzeit: Juni–Juli und August.

Mühlviertel: Puchenau 5.7.1930 (K.), Rodital bei Gramastetten 4.6.1931, 14.7.1940 (K.); Untergang 12.7.1966 (K.), Allhut bei Reichenenthal 15.8.1978 (K.), Böhmerwald-Schöneben 29.7.1964 (K.), Grein, Ramspeck 30.6.1984 (PUCHBERGER); Unterweißenbach 1983 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld Ende August 1908, auffallend kleine Stücke (HD.); Ebelsberg 13.6.1943 (K.), St. Dionysen bei Traun 5.6.1946 (K.), Wegscheid bei Linz 23.6.1932, 18.7.1934, 3.7. und 7.8.1940 (K.); Hafeld bei Lambach 28.7.1963 (K.), Donauauen häufig (HD.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Offenhausen 29.5.1949 und 7.7.1953 (NEUSTETTER).

Alpengebiet: Kaibling, Warscheneck-Stofferalm, 1400–1500 m, Ende Juli bis Anfang August (HD.); Südadhang des Jainzen 27. Juni bis August (HORMUZAKI).

Lebensweise: Die Raupe lebt nach HAUDER im Herbst und Frühjahr bis Juni in der Wurzel von *Achillea*.

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Dobau bei Kapellen.

Stmk.: Gesäuse, Altenmarkt/Enns, Präbichl.

Salzburg: Mönchsberg, Leopoldskron.

Dichrorampha alpinana TREITSCHKE

Auf trockenen, grasigen Stellen. Flugzeit: Juli–August. Steigt stellenweise bis 1000 m Höhe. Nur alte, überprüfungsbedürftige Meldungen liegen vor.

Mühlviertel: Urfahr-Bachl, Ende August 1908 (HD.).

Alpenvorland: Kirchdorf a. d. Krems bis 1000 m (HD.), Donauauen bei Linz, Ende August 1908 (HD.).

Alpengbiet: Herrentisch bei Micheldorf Juli (HD.).

Bemerkung: Die Art ist von der sehr ähnlichen *D. flavidorsana* KNAGGS mit Sicherheit nur durch Genitaluntersuchungen zu unterscheiden; solche stehen derzeit noch aus.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Präbichl, Brandriedl, Altenmarkt/Enns.

Dichrorampha flavidorsana KNAGGS (*Dichr. alpinana* v. *flavidorsana* KNAGGS)

Diese früher als Form von *D. petiverella* L. angesehene Art wurde bisher nur wenig beobachtet:

Alpenvorland: Donauauen bei Linz, Juli mehrere Exemplare (HD.); Kirchdorf a. d. Krems, im Juli 1 Exemplar (HD.).

Dichrorampha incognitana KREMKY & MASLOWSKI

Bisher nur wenige Funde auf Trockenboden in der Linzer Umgebung:

Alpenvorland: Ebelsberg, Böschung der Autobahn 13.6.1943, Wegscheid bei Linz 3.7.1940, 26.6.1943 (K.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Gröbenzeller Moor bei München.

Dichrorampha plumbagana TREITSCHKE

Auf Böschungen und Wiesen, Flugzeit: Mai–Juni. Nur in Tallagen.

Mühlviertel: Unterweißenbach, 1983 (GERSTBERGER); Umgebung von Linz, Kirchschlag 15.6.1933, 2 ♂♂ (K.); Puchenua (HD.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz, Gaumberg selten (HD.); Kirchdorf a. d. Krems, Mai–Juni selten (HD.).

Alpengebiet: Georgenberg, Herndl (HD.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Admont, Gstatterboden.

Salzburg: Strobl.

Dichrorampha senectana GUENÉE

Nur wenig beobachtet. Die von HAUDER unter *D. tanaceti* angeführten Funde gehören zu *D. senectana*.

Mühlviertel: Steyregg beim Gasthof Panglmayr 20. und 25.5.1909 (HD.).

Alpenvorland: St. Dionysen bei Traun 17. und 21.5.1946, 5.6.1946 (K.); Donauauen bei Linz (HD.).

Dichrorampha sequana HÜBNER

Nur wenige alte Meldungen:

Alpenvorland: Gaumberg, Wilhering, Donauauen bei Linz, Juni; Linz, Wäldchen bei der Poschacher Brauerei 17.5.1909 (HD.).

Alpengebiet: Pröllner bei Micheldorf, Ende Juli (HD., det. STAUDINGER).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg, Landshut, Umgebung von München, Mittenwald.

Dichrorampha acuminatana LIENIG & ZELLER

Aus dem Lande nur mit Einzelfunden bekannt geworden.

Mühlviertel: Urfahr-Bachl (HD.), Böhmerwald-Holzschlag 14., 15.7. und 29.7.1964, 22.7.1965 am Licht (K.).

Alpenvorland: Gaumberg, Donauauen bei Linz (HD.); Kirchdorf a. d. Krems selten (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl (HD.); Losenstein (MTBG.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: St. Gallen, Spitzenbachgraben, Admont.

Südbayern: Garching Heide, Ascholding, Moore bei Kochel, Isararauen bei München

Dichrorampha consortana STEPHENS

Auf Bergwiesen, Hängen und Feldrainen mit Vorkommen von *Chrysanthemum leucanthemum*. Flugzeit: Mai–Juni, einzeln noch im August.

Mühlviertel: Plesching e. l. 28.4.1950 (K.); Luftenberg, Löbhänge 12.5.1948 (K.); Rodital bei Gramastetten e. l. 10.–20.6.1935 (K.); Schönegg-Sternstein ca. 900 m, 5.6.1977, 20.5.1978 (K.); Waldaistal bei St. Leonhard 28.5.1967 (K.), Summerau 1.8.1954 (K.), Böhmerwald-Schöneben, 940 m, 11.7.1984 (K.).

Alpenvorland: Ebelsberg, Schiltenberg 23.5.1946 (K.); Kirchdorf, auf Wiesen an der Krems, Anfang Juni 1900 (HD.); Steyr 15.6.1903, 1 fragliches Exemplar (MTBG.).

Alpengebiet: Warscheneck, Wurzer-Alm, 1400 m, 6.9.1953 (K.); Hinterstoder, Wiesen an der Krumpfen Steyr 26.5.1935 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt in zusammengesponnenen Blütentrieben und im Stengel von *Chrysanthemum leucanthemum* (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Selzthal.

Südbayern: Krottenkopf bei Partenkirchen.

Dichrorampha simpliciana HAWORTH

Es liegt nur ein Fund aus der Linzer Gegend von Wegscheid (1.8.1921, HD.), vor. Bestätigungsbedürftig!

Bemerkung: Ein Vorkommen dieser an *Artemisia vulgaris* gebundenen Art auf der Roßleitner Reit, 1300 m, Warscheneck, ist ganz unwahrscheinlich, da dort die Futterpflanze ebenso wie auch in tieferen Lagen fehlt. (Zur Meldung HAUDER von 30.7.1901 und 7.8.1902).

Dichrorampha montanana DUPONCHEL (Dichr. alpestrana HS.)

Im Alpengebiet auf Bergwiesen bis ca. 2000 m Höhe verbreitet. Flugzeit je nach Höhenlage Ende Mai bis Mitte August.

Alpengebiet: Spital am Pyhrn ca. 800–900 m (K.), Micheldorf, Kremsursprung 28.6.1899 (HD.); Kaibling 23.6.1900 (HD.), Hinterstoder-Polsterlucke 31.5.1930 (K.), Warscheneck, Stofferalm-Speikwiese 7.8.1902, 13.8.1903, nicht selten (HD.); Gr. Pyhrgas, 1500 m, 22.6.1941 (K.); Kl. Pyhrgas, 1500 m, 29.6.1941 (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Ardnng, Dachstein, Brandriedl, Johnsbachtal.

Dichrorampha guenéana OBRAZTSOV

(*Dichr. politana* auct., *Dichr. questiona questionana* sensu PIERCE & METCALFE)

Auf Trockenboden. Flugzeit: Ende Mai–Juli.

Mühlviertel: Eidenberg bei Linz 16.7.1981 (K.).

Alpenvorland: Ebelsberg, Schiltenberg 23.5.1941 (K.); Kronstorf 7.8.1935 (K.), Donauauen bei Linz 17.7.1936 (K.), Offenhausen 19.6.1950, 24.6.1953 (NEUSTETTER).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Ennsdorf.

Dichrorampha agllana TENGSTRÖM

Es liegen nur wenige alte und daher bestätigungsbedürftige Funde vor:

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld und Donauauen (HD.), Kirchdorf, Kremswiesen, bei Kremsursprung Mai–Juni und August–September (HD.).

Alpengebiet: Lehnen bei Micheldorf und Herndl, Mai–Juni und August–September (HD.); Losenstein 4.9.1903, 1 ♀ (MTBG.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Präbichl.

Salzburg: Leopoldskron.

Dichrorampha distinctana HEINEMANN

Die Art wurde von HAUDER hauptsächlich im Kirchdorfer Gebiet gefunden:

Mühlviertel: Pabneukirchen 11.7.1913 (KAUTZ).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld und Donauauen, im Juni und 31.5.1910, 2 Exemplare (HD.).

Alpengebiet: Kaibling, Pfannstein bei 1300 m, Ende Juni, Anfang Juli, bei Kirchdorf a. d. Krems; Micheldorf, Herndl, Juni. In neuerer Zeit nicht mehr festgestellt.

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg, Luitpoldhaus am Hochvogel.

Dichrorampha alpigenana HEINEMANN (*Lipoptycha alpigenana* HEIN.)

Auf Geröllhalden des Alpengebietes, meist über 1600 m, stellenweise auch schon viel tiefer (Lawinengänge). Flugzeit je nach Höhe Anfang Mai bis Anfang August.

Alpengebiet: Traunstein, Schutthalden der SW-Flanke bei ca. 900 m, 27. und 28.6.1942, 5.5.1946 (K.); Höllengebirge, Plateau 26.7.1943 (RO.); Gr. Pyhrgas 1800–1900 m, 10. und 12.7.1939, 4.8.1940, 20.7.1941 (K.); Gr. Priel, oberhalb des Prielschutzhauses bei 1700 m, 3.8.1908 (HD.).

Literatur: KLIMESCH, J.: Ztschr. Wr. Ent. Ver. 1942 : 155.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Eisenerzer Reichenstein, Gesäuse, Hochtör-Koderalm.

Salzburg: Untersberg.

Südbayern: Mittenwald.

Dichrorampha bugnionana DUPONCHEL
(*Lipoptycha bugnionana* DUP.)

Eine alpine Art, die in den Hochlagen des Alpengebietes auf kräuterreichen Stellen, besonders aber auf Vegetationsinseln der Schutthalden und auf Kurzrasen zwischen 1800–2000 m meist nicht selten auftritt. Flugzeit: Mitte Juli bis August.

Alpengebiet: Höllengebirge-Feuerkogel 18.6.1950 (NEUSTETTER), 12.9.1948 (K.); Gr. Priel, Klinserscharte 3.8.1908, 30.7.1911 (HD.); Gr. Pyrgas 1600–2200 m, 31.7.1928, 6.8.1933, 23.7.1934 (K.); Warscheneck, Wurzer-Alm, 1400 m, (tiefster Fundort!); Brunnsteiner-See, Schutthalden 1450 m, Purgstaller Alm 1600–1700 m, 18.7.1943, 7.8.1949, 31.7.1960 (K.); Speikwiese, 2000 m, 31.7., 7.8.1902, 8.8.1909 (HD.); 25.7.1937, 7.8.1949, (K.), Frauenkar 1800–1900 m, 28.7.1983, 25.7.1985 (K.).

Literatur: MITTERBERGER, K.: Ent. Ver. Polyxena 6 : 8 – 11 (1911).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Gesäuse, Eisenerzer Reichenstein.

Dichrorampha cacaleana HERRICH-SCHÄFFER

In Hochstaudenfluren des Alpengebietes mit Vorkommen von *Senecio nemorensis*. Flugzeit: Ende Juli bis Anfang August.

Alpengebiet: Kaibling, 1300 m, 29.7.1899 und 18.7.1904 (HD.); Warscheneck-Roßleitnerreit 8.8.1909 (HD.), 21.7.1935 (K.); Stofferalm-Lannerfeld Ende Juli 1903 (HD.), 25.7.1937 (K.); Gr. Pyrgas, 1700 m, 31.7.1938 (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Admont.

Salzburg: Untersberg.

Dichrorampha plumbana SCOPOLI (*Lipoptycha saturnana* GN.)

In Auegebieten, Hochstaudenfluren. Flugzeit: Mai–Juni und Anfang August.

Mühlviertel: Waldaisttal bei St. Leonhard 22.5.1966, 21.5.1967 (K.); Königswiesen, Klamleiten 18.5.1966 (K.); Pfenningberg 25.4.1948, 25.5.1967 (K.); Unterweißenbach 1983 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Ebelsberg, Schiltberg 20.6.1943 (K.); Schörghenhub 13.5.1936 (K.), St.Margarethen, Juni 1907, 1908, 1910 nicht selten (HD.); Donauauen bei Linz, an *Tanacetum* (HD.).

Alpengebiet: Gmunden, Ramsau 30.6.1942, 26.4. und 8.5.1946 (RO.).

Nachbarfaunen:

Salzburg: Brandriedl.

Dichrorampha aeratana PIERCE & METCALFE

Auf Wiesen, in den Alpen bis ca. 1800 m aufsteigend. Flugzeit: Mai, in höheren Lagen Juni–August.

Mühlviertel: Haselgraben 28.4.1934, Pfenningberg 11.5.1947 (K.); Steyregg, Rodltal bei Gramastetten 14.7.1940 (K.); Grein, Wasenberg (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Almauen bei Wimsbach 18.5.1952 (K.), Traunauen bei Wels 11.5.1952 (K.).

Alpengebiet: Kl. Pyhrgas, 1500 m, 29.6.1941 (K.); Gr. Pyhrgas, 1800 m, 4.8.1940, 3.8.1941 (K.); Warscheneck, Wurzer-Alm, Brunnsteiner-See 1400–1500 m, Mitte Juli bis Anfang August; Frauenkar, 1800 m, 20.7.1983 (K.).

Bemerkung: HAUDER hat die Art noch unter *D. plumbana* SC. angeführt; die Art wurde erst später richtig erkannt. Die sehr ähnliche *D. sedatana* BUSCK, 1906, wurde bisher im Lande noch nicht festgestellt. Genitaluntersuchungen zu ihrer Feststellung sind noch ausständig.

COCHYLIDAE

Trachysmia sodaliana HAWORTH (*Phtheochroa sodaliana* HW.)

Zwei alte Meldungen bedürfen dringend der Bestätigung durch neue Nachweise:

Mühlviertel: Waldburg bei Freistadt 26.6.1921, 1 Imago (KNITSCHKE).

Alpenvorland: Umgebung von Kirchdorf a. d. Krems 1887 (HD., det. BRADE), leider von Schimmel vernichtet.

Trachysmia schreibersiana FRÖLICH (*Hysterosia schreibersiana* FRÖL.)

Es liegen nur wenige alte Funde aus dem Lande vor.

Mühlviertel: Pfenningberg, Gasthaus Panglmayr 29.5.1909, mehrere Imagines an einer Ulme (HD.).

Alpenvorland: Ebelsberg, 1 Imago an einem Pappelstamm, Ende Mai 1904 (HD.); Steyr-Schiffweg 11.6.1904 (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt in den von *Colopha compressa* KOCH. an Ulmen erzeugten Blattgallen, sich sowohl von der Gallensubstanz wie auch von den darin lebenden Blattläusen ernährend. Letzteres wurde durch Untersuchungen von JANETSCHEK, Innsbruck nachgewiesen. Die Verpuppung erfolgt außerhalb der Galle unter Rindenteilen (K.). Nach SCHÜTZE (1934) lebt die Raupe auch in den Gallen von *Tetraneura ulmi* DEG.

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg, Landshut, München.

Trachysmia inopiana HAWORTH (*Hysterosia inopiana* HW.)

Auf Waldschlägen, in Hochstaudenfluren; im alpinen Bereich bis ca. 1200 m aufsteigend. Um *Eupatorium cannabinum*, besonders in der Dämmerung. Flugzeit je nach Höhenlage von Ende Mai bis Ende Juli.

Mühlviertel: Pöstlingberg 24.7.1908 (KNITSCHKE), Rodltal bei Gramastetten 30.5. und 6.6.1931, 30.6.1940 (K.); Grein 27.6.1987 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Ebelsberg, Schiltensberg 12.6.1943 (HD.); Gaumberg (HD.), Steyr-Münichholz 23.6.1901 (MTBG.), Öhndorf-Traunauen 25.6.1986 (REICHL).

Alpengebiet: Micheldorf 1900–1902 häufig (HD.), Klaus, Herndl, Steyrbrück (HD.); Hinterstoder-Polsterlucke 5.7.1929 (K.), Warscheneck, Untere Wurzer-Alm ca. 1200 m, 21.7.1935 (K.).

Beobachtete Formen:

f. *pallidana* STGR. (HD.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Stmk.: Präbichl.

Salzburg: Nockstein.

Südbayern: Haag bei Freising, Dachauer Moos, Umgebung von München.

Stenodes perfusana GUENÉE (Conchylis perfusana GN.)

Eine alpine Art, die bis in Höhenlagen von 1600 m, ausnahmsweise bei 1700 m, gefunden wurde.

Alpengebiet: Micheldorf, auf einem Waldschlag, Ende Mai, Juni 1900–1902 und 22.6.1909 mehrere Imagines (HD.); Warscheneck-Lanerfeld bei 1700 m, 9.8.1910 (KNITSCHKE); Gr. Pyhrgas, 1600 m, 14.7.1935, 10.7.1939, 28.7. und 4.8.1940, mehrere Imagines aus krautiger Vegetation aufgestöbert (K.); Kleiner Pyhrgas, oberhalb der Gowil-Alm bei 1600 m, 29.6.1941 (K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Stenodes straminea HAWORTH (Euxanthis straminea HW.)

Nur auf Schotterboden des Linzer Gebietes, auf trockenen, warmen Stellen. Flugzeit im Mai und Juli, offenbar zweibrütig.

Alpenvorland: Kleinmünchen 9.6.1914 (E. HOFFMANN), Wegscheid bei Linz 8.7.1920, 14.5.1921, 3 Exemplare (HD.), 9.5.1931, 4.5.1935, 13.5.1936 (K.); Die Fundplätze wurden in der Zwischenzeit verbaut. Die Art ist damit verschwunden.

Stenodes alternana STEPHENS (Euxanthis alternana STEPH.)

Bisher nur durch einen Fund aus dem Lande bekannt geworden:

Alpengebiet: Sengsengebirge, Sprangriegler-Alm, 1400 m, 21.7.1952, 1 großes ♂ am Licht (REISSER).

Phalonidia curvistrigana STANTON (Conchylis curvistrigana STT.)

Auf Waldschlägen und in Hochstaudenfluren mit Beständen von *Solidago virgaurea*. Flugzeit: Mai und Juli–August.

Alpenvorland: Ebelsberg, Schiltensberg e. l. 4.8.1937 *Solidago virgaurea* (K.); Steyr-Münichholz 2.7.1920 (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems 15.7.1900 (EISENDLE), 13.8.1913 (HD.).

Alpengebiet: Traunstein, Südseite ca. 850 m, Hochstaudenfluren am Fuße von Geröllhalden 26.7.1942, 1 ♀ (K.); Klaus Mitte Mai 1901, Pröllner 6.8.1910 (HD.); Trattenbach 4.8.1912 (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt in den Blüten von *Solidago virgaurea* (K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Salzburg: Grödig.

Südbayern: Landshut.

Phalonidia gilvicomana ZELLER (Conchylis gilvicomana Z.)

An Waldrändern und in Fichtenhochwäldern mit Vorkommen von *Prenanthes purpurea*. Flugzeit: Juni–August.

Mühlviertel: Pöstlingberg 13.7.1933 (K.), Rodlital bei Gramastetten 17.7.1954 (K.), Mühlital bei Neufelden 3.7.1966 (K.).

Alpenvorland: Ebelsberg, Schiltensberg e. l. *Prenanthes purpurea* 31.7.–16.8.1937 (K.); Leonding 16.7.1912 (WOLF.).

Alpengebiet: Gschlif bei Gmunden 4.8.1943 (RO.), Georgenberg bei Micheldorf 20.7.1911 (HD.), Frauenstein bei Klaus 23.7.1908 (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Mai und Juni in den Blütenköpfen von *Prenanthes purpurea* und *Lactuca muralis* (K.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Berge um Kochel, Mittenwald, Garmisch.

Phalonidia manniana FISCHER v. R.)
(*Conchylis manniana* F.R., *Conchylis notulana* Z.)

In Augebieten: Flugzeit: Mai–Juli.

Alpenvorland: Linz, Schörghenhub, Traunauen 10.5.1930 (K.); Steyr, Wehrgraben-
au 24.5.1907, 2 Exemplare (MTBG., det. RBL); Wegscheid bei Linz 13.7.1920,
2 Imagines 22. und 25.7.1921 an *Mentha* (HD.).

Alpengebiet: Hinterstoder-Polsterlucke 31.5.1930 (K.), Traunstein-Südseite bei ca.
800 m, 15.5.1948, einige Imagines um *Mentha*.

Nachbarfaunen:

Salzburg: Untersberg.

Südbayern: Dachauer Moos, München, Landshut.

Phalonidia vectisana HUMPHREYS & WESTWOOD
(*Conchylis geyeriana* H.S.)

HAUDER meldet den Fund dieser Art von Weinzierl ("an einem nassen Wiesengraben") und
Herndl, Ende Mai 1900 selten (det. STAUDINGER & REBEL). Seither im Lande nicht wieder
festgestellt.

Phalonidia permixtana DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Conchylis mussehlina* TR.)

Auf feuchten Wiesen, besonders um *Rhinanthus*. Flugzeit: Mai und Ende Juli–
August. Vornehmlich in der Ebene, nicht in höhere Lagen aufsteigend.

Mühlviertel: Rodtal bei Gramastetten 24.5.1936 (K.), Steyregg (HD.), Urfahr (HD.).

Alpenvorland: Linz, Schörghenhub, Traunauen 12. und 14.7.1932 (K.); Wegscheid
bei Linz 9.7.1934 (K.), Gaumberg, Ebelsberg (HD.); Wilhering, Donauauen bei Linz
(HD.); Steyr (MTBG.), Kirchdorf, Kremswiesen, Krohleiten (HD.); Seebach (HD.),
Sauwald, Hötzenedt 30.7.1972 (MITTERNDORFER); Ibmer Moos, Randgebiete
10.6.1951, 1 ♂ (LÖBERBAUER).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl, Steyrbrück (HD.); Losenstein (MTBG.), Klaus
6.5.1934 (K.), Rettenbachtal bei Windischgarsten 24.5.1959 (K.).

Lebensweise: Nach HAUDER lebt die Raupe im Juni in Samenkapseln von
Rhinanthus minor, in Samen von *Butomus*, *Pedicularis* u.a.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Salzburg: Strobl, Leopoldskron, St. Josefsau.

Agapeta hamana LINNAEUS (Euxanthis hamana L.)

Auf Wiesen und Lehnen, mehr in trockenen, warmen Lagen; im Gebirge bis 900 m aufsteigend. Flugzeit: Juni und Juli.

Mühlviertel: Pöstlingberg (HD.), 12.7.1933 (K.); Pfenningberg (HD.), 12.7.1935 (K.); Ottensheim (HD.), Pulgarn, Steyregg (HD.).

Alpenvorland: Gaumberg-Linz 21.6. und 22.7.1910 (WOLF.); Ebelsberg, Traun, Kürnberg-Wald (HD.); Donauauen bei Eferding Juli 1971 (MI.), Öhndorf-Traunauen 25.6.1986 (REICHL), Steyr-Schönau, Münichholz (MTBG.); Traun, Hörsching, Kleinmünchen (HD., WOLF.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Kopl-Steinwänd 10.7.1956 (MI.), Vöcklabruck 15.6.1947, 26.6.1958 (FLT.); Schörfling 4.8.1962 (K.).

Alpengebiet: Micheldorf, Hirschwaldstein, 900 m, Herndl, Klaus, Leonstein, Molln (HD.); Klaus 21.5.1936 (K.).

Beobachtete Formen:

f. *diversana* HB.: Im Kirchdorfer und Linzer Gebiet nicht selten (HD.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: St. Peter i. d. Au.

Stmk.: Gröbming, Präbichl.

Salzburg: Gersbergalpe, Mönchsberg.

Agapeta zoegana LINNAEUS (Euxanthis zoegana L.)

Auf Wiesen und Lehnen sehr verbreitet: Flugzeit: Juni bis Ende August.

Mühlviertel: Pöstlingberg am Licht (KAUTZ), Pfenningberg auf Feldrainen (HD.), 1.8.1930, 6.8.1935 (K.); Schloß Haus, Park 6.8.1964 (K.).

Alpenvorland: Wegscheid bei Linz 16.8.1931, 4.7.1940 (K.); Linz-Brunnenfeld 20.6.1908 (HD.), Schörgenhub, Traunauen 14.7.1932 (K.); Donauauen bei Eferding 1.–15.8.1970 (MI.), Öhndorf-Traunauen 23.7.1986 (REICHL), Schörfling 4.8.1962 (K.), Kopl-Steinwänd 10.8.1956, 1968 und 1969 (MI.); Fornacher-Moor, Randgebiet 24.6.1934 (FLT.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Kremsmünster 23.8.1909 (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf auf Bergwiesen, Herndl, Klaus (HD.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Altenmarkt/Enns, Admont.
Salzburg: St. Josefsau, Itzlingerau.

Eupoecilia angustana HÜBNER (Euxanthis angustana HB.)

Auf Lehnen, in Gebüsch und auch auf feuchtem Gelände. Steigt bis 1200 m auf.
Flugzeit: Mai–Juni und Juli–August.

Mühlviertel: Linz, Pöstlingberg, Pfenningberg, Dießenleiten; Koglerau 20.5.1910 (HD., WOLF.); Schloß Haus b. Wartberg o. d. Aist 22.7.1964 (K.), Oberafiest-Hintring 26.8.1956 (K.).

Alpengebiet: Micheldorf, Georgenberg, Pröllner 18.8.1905, Herndl Ende Juni 1902 (HD.); Kremsursprung (HD.), Gradenalm 22.6.1899 (HD.), Schieferstein 1134 m, 28.7.1903 (MTBG.); Kūpferrn-Ennstal 28.6.1986 (LICHTENBERGER).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Hohenfurth a. d. Moldau (K.).
Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.
Stmk.: Pürgschachen-Moor (K.).
Südbayern: Landshut, Umgebung von München, Kochel.

Eupoecilia ambiguella HÜBNER (Conchylis ambignella HB.)

Es liegen nur zwei Funde aus der Linzer Gegend vor. Eine wärmeliebende, als Weinschädling bekannte Art.

Mühlviertel: Linz, Koglerau 28.6.1909 (KNITSCHKE).

Alpenvorland: Ebelsberg, Schiltnerberg 27.5.1951 (K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Wachau, Dürnstein.
Südbayern: Landshut.

**Eupoecilia sanguisorbana HERRICH-SCHÄFFER
(Conchylis sanguisorbana H.S.)**

Trotz des häufigen Vorkommens der Futterpflanze – *Sanguisorba officinalis* – im Lande liegen nur wenige Einzelfunde vor.

Mühlviertel: Schloß Haus b. Wartberg o. d. Aist, Park 30.7.1965, 1 ♂ am Licht (K.); St. Nikola 18.7.1987 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz (Seyrlufer) 12.7.1911, 1 Imago (HD.); Wimsbach, auf anmoorigem Gelände, 1 Imago 3.8.1922 (RAAB.).

Aethes cnicana WESTWOOD (Conchyliis cnicana WESTW.)

Auf feuchten Wiesen und versumpften Stellen mit Vorkommen von *Cirsium oleaceum*. Flugzeit: Mai und Juli–August.

Alpenvorland: Umgebung von Linz (HD., det. STANGE und REBEL); Donauauen bei Linz 23.5.1935 (K.), Schweigau 19.6.1987, 3. und 10.7.1987 (DESCHKA); Schörgenhub, Traunauen 14.7.1932 (K.); Dornbloach bei Pichling 31.5.1942 (K.), Umgebung von Kirchdorf a. d. Krems (HD., det. STANGE und REBEL).

Alpengebiet: Gschlif bei Gmunden 4.8.1943 (RO.), Klaus 21.5.1936 (K.), Gahberg-Häfelberg bei Schörfling 14.8.1967 (K.).

Bemerkung: Die Trennung der beiden Arten *cnicana* und *rubigana* ist angesichts deren Variabilität äußerst schwierig, da auch die Genitalorgane nur ganz geringe Unterschiede aufweisen (RAZOWSKI in Band III, *Cochyliidae*, der *Microlepidoptera Palaearctica* 1970 : 309 – 312). KENNEL (*Die pal. Tortriciden* 1921 : 246 – 247) neigt zu der Ansicht, daß es sich nur um eine Art handle.

Nachbarfaunen:

Salzburg: Morzg, St. Josefsau.

Aethes rubigana TREITSCHKE (Conchyliis badiana HB.)

Auf feuchten Plätzen, versumpften Wiesen mit Vorkommen von *Cirsium oleraceum*. Flugzeit: Mai und Juli–August.

Mühlviertel: Schloß Haus bei Wartberg o. d. Aist 24.7.1964 (K.), Böhmerwald-Schöneben 29.7.1964 (K.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz, Gaumberg (HD.); auf Lehnen bei Kirchdorf a. d. Krems (HD.).

Alpengebiet: Steyr, Wendbachtal (MTBG.); Micheldorf, Herndl, Klaus, Steyrling, Windischgarsten, Roßleiten, Molln, Leonstein (HD.); Hinterstoder-Polsterlucke 22.6.1942 (K.), Gradenalm, Parnstaller-Alm bei ca. 1300 m, Polsteralm 1300–1400 m (HD.); Gahberg-Häferlberg b. Schörfling 14.8.1967 (K.); Bad Ischl-Nussensee 8.8. (HORM.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Tusset.

Stmk.: Admont.

Salzburg: St. Josefsau.

Aethes margaritana HAWORTH (Conchylis dipoltella HB.)

Es liegen nur zwei neuere Funde aus dem kristallinen Gebiet des Landes vor:

Mühlviertel: Rodtal bei Gramastetten 12.7.1958, 1 ♂ am Licht (K.); Neustift bei Liebenau 23.6.1964, 1 ♂ am Licht (K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Retz.

Aethes aurofasciana MANN (Conchylis aurofasciana MN.)

Gehört dem alpinen Bereich an, wo sie bis in die höchsten Lagen auf Alpenmatten von Ende Juni bis Anfang August fliegt. Stellenweise bereits im Tale vorkommend, so bei Hinterstoder, auf Wiesen an der Krummen Steyr 10.5.1932, 26.5.1935, mehrere Imagines (K.).

Alpengebiet: Kaibling ca. 1300 m, 22.6.1899, 28.6.1903 (HD.); Warscheneck, Speikwiese, 2000 m, 30.7.1901 (EISENDLE), 8.8.1910 (KNITSCHKE); Gr. Pyrgas, 2000 m, 31.7.1938, 9.7.1939 (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Gesäuse, Zeiritz-Kampel (K.), Stoderzinken.

Aethes smeathmanniana FABRICIUS (Conchylis smeathmanniana F.)

Es liegen nur zwei Funde im Lande vor:

Mühlviertel: Dürnau, am Nordfuß des Sternsteins b. Bad Leonfelden 23.5.1958, 1 ♂ (K.).

Alpengebiet: Trattenbach 2.8.1916 (MTBG.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Budweis.

Nied.-Öst.: Raabs a. d. Thaya.

Südbayern: Regensburg, Eugenbach, Haag bei Freising.

Aethes rutilana HÜBNER (Conchylis rutilana HB.)

Bisher nur ein Nachweis aus dem Lande bekannt geworden:

Alpengebiet: Warscheneck, oberhalb des Brunnsteiner-Sees, 1 ♂ aus *Juniperus nana* geklopft, 1500 m, 18.7.1943 (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Dachstein-Südseite (HD.), Schladming, Gesäuse.

**Aethes tesserana DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(Conchylis aleella SCHULTZE)**

Auf Wiesen und Berglehnen, besonders in warmen Lagen; steigt im alpinen Bereich bis gegen 900 m. Flugzeit: Mitte Mai–Juli.

Mühlviertel: Puchenau, Dießenleiten, Ottensheim, Steyregg (HD.).

Alpenvorland: Linz-Freinberg 26.6.1968 (K.), Schörgenhub 25.5.1936 (K.), Wegscheid bei Linz 12.6.1928, 3.6.1931, 4.5.1934, 13.5.1936 (K.); Traun, Wilhering (HD.); Umgebung von Steyr, sehr verbreitet (MTBG.); Umgebung von Vöcklabruck 6.6.1935 (FLT.), Kirchdorf a. d. Krems (HD.).

Alpengebiet: Ramsau bei Gmunden 5. und 26.5.1945 (RO.); Micheldorf, Herndl, Klaus, Hinterstoder, Molln, Grünburg bis ca. 900 m (HD.); Hinterstoder-Polsterlucke 25.5.1930 (K.), Bad Ischl, untere Abhänge des Jainzen, Ende Juli (HORM.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Stmk.: Brandriedl, Haus a. d. Enns.

Salzburg: Leopoldskron, Gersbergalpe.

**Aethes decimana DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(Conchylis decimana DEN. & SCHIFF.)**

Gehört dem alpinen Bereich an und kommt stellenweise schon in Tallagen, sonst aber auf Wiesen und Alpenmatten der höheren Lagen bis ca. 1800 m vor. Flugzeit je nach Höhenlage: Juni und Juli. Einbrütig.

Alpengebiet: Hinterstoder-Polsterlucke, auf Wiesen an der Krems, Steyr 7.6.1930, 9.6.1941 (K.); Kaibling, Gradenalm, Parnstalleralm, 1300 m (HD.); Sengsengebirge-Feichtau (HD.), Gr. Priel, Polsteralm 1300–1400 m, Warscheneck, Stofferalm (HD.), Lanerfeld, 1800 m, 25.7.1939 (K.); Gr. Pyhrgas, 1700 m, 14.7.1935 (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Präbichl, Admont, Hochschwab.
Salzburg: Obere Rositten, Torrenerjoch.

Aethes hartmanniana CLERCK (Conchylis hartmanniana CL.)

Auf Wiesen und Lehnen bis ca. 1700 m verbreitet. Flugzeit von Mitte April bis Juli in zwei Generationen, in höheren Lagen in nur einer im Juli. Eine meist häufige Art.

Mühlviertel: Puchenu, Pöstlingberg, Pfenningberg, Steyregg (HD., K.); Pregarten (KNITSCHKE), Pabneukirchen, Mönchdorf (KAUTZ); Unterweißenbach (GERSTBERGER), Schloß Haus, Park (K.).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld 8.5.1913 (HD.), Ebelsberg, Wilhering (HD.); Offenhausen 2.6.1950 (NEUSTETTER), Vöcklabruck, Mai 1934 häufig (FLT.); Steyr-Münichholz, Boig (MTBG.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl, Grünburg, Georgenberg, Leonstein, Klaus, Steyrbrück, Hinterstoder (HD., K.); Windischgarsten, Gradenalm, Stofferalm bis 1300 m (HD.); Schön 17.5.1931 (K.), Almsee 29.5.1977 (K.), Höllengebirge-Feuerkogel, 1600 m, 17.7.1978 (K.); Gr. Pyrgas, 1700 m, 14.7.1935 (K.); Warscheneck-Dümlerhütte, 1600 m, 13.8.1933 (K.); Gmunden, Grünberg 22.4.1934 (K.); Traunstein, 800 m, 1.6.1946, 1 ♂ am Licht (K.); Kleinreifling, Bodenwies (MTBG.).

Beobachtete Formen:

f. *subbaumanniana* WLK.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Johnsbach.
Salzburg: Blurntal, Gersbergalpe.

Cochylidia rupicola CURTIS (Conchylis rupicola CURT.)

Auf Waldschlägen und Waldrändern mit Vorkommen von *Eupatorium cannabinum*. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Pöstlingberg, Puchenuergraben (HD.); Mühlal bei Neufelden 31.5.1969 (K.), Rodltal bei Gramastetten 4.6.1931, 30.6. und 14.7.1940, 17.7.1954 (K.).

Alpenvorland: Ebelsberg, Gaumberg (HD.); Steyr-Schiffweg, Münichholz, Lauberleiten (MTBG.); Wilhering (HD.), Wegscheid bei Linz 27.5.1936 (K.), Hörsching 24.6.1954 (K.), Schörgenhub 25.5.1936 (K.).

Alpengebiet: Micheldorf, Georgenberg, Kremsursprung, Herndl, Klaus, Pröller, Steyrbrück (HD.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Stmk.: Hieflau, Admont (K.).

Salzburg: Gersbergalpe, Leopoldskroner-Moor.

Cochylidia subroseana HAWORTH (Conchylis phaleratana H.S.)

Es liegen nur wenige, meist alte Funde, aus dem alpinen Bereich vor.

Mühlviertel: Unterweißenbach, Juni 1983, 1 ♂ (GERSTBERGER).

Alpengebiet: Kaibling, Ende Juni bis Juli 1900 und 1901 in Anzahl (HD.); Warscheneck-Stofferalm, 1600 m, Ende Juli (HD.); Traunstein-Südseite ca. 800 m, Hochstaudenfluren am Fuße von Geröllhalden 28.6.1942, 1 ♀ (K.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg, Dachauer Moos, Lenggries.

Cochylidia implicitana WOCKE (Conchylis implicitana WCK.)

Bisher hauptsächlich auf Kristallinboden beobachtet. Auf Waldschlägen. Flugzeit: Mai und Juli. Frühestes Funddatum 15. April.

Mühlviertel: Koglerau bei Linz 20.5.1910 (KNITSCHKE), Dießenleiten 6.7.1937 (K.), Unterweißenbach 1984 (GERSTBERGER), Böhmerwald-Schöneben 24.7.1964 (K.), Schloß Haus bei Wartberg o. d. Aist, Park 28.7.1962 (K.); Rodtal bei Gramastetten 31.7.1937, 15.4. und 14.7.1951, 12.7.1958 (K.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz – St. Peter 3.6.1904, Ende Mai 1910 (HD.); Hötzenedt-Sauwald 4.6. und 30.7.1972 (MITTERNDORFER); Aschachtal-Steinwänd 18.5.1957, 7.5.1959 (K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Ostrong.

Südbayern: Regensburg, Vilshofen.

Diceratura ostrinana GUENÉE (Conchylis ostrinana GN.)

Es liegt nur ein Nachweis vor.

Alpengebiet: Traunstein bei Gmunden, Lainaustiege, Felsenheide 25.7.1942, 1 ♀ (K., det. ZERNY).

Cochylis roseana HAWORTH (Conchylis roseana HW.)

Von dieser Art liegen sonderbarerweise nur alte Nachweise vor:

Mühlviertel: Pfenningberg (HD.), Koglerau 1.6.1910 (HD.).

Alpenvorland: Linz, Gaumberg (HD.); Kirchdorf a. d. Krems, Weinzierl (HD.).

Alpengebiet: Wienerweg bei Micheldorf, Herndl, Steyrbrück, meist nur vereinzelt im Juni und Juli (HD.).

Cochylis dubitana HÜBNER (Conchylis dubitana HB.)

Auf trockenen Wiesen und Böschungen, im Alpengebiet bis gegen 1400 m verbreitet. Flugzeit: Mai–Juni und Juli–August; in höheren Lagen im Juli.

Mühlviertel: Pöstlingberg, Dießenleiten, Koglerau, Puchenau, St. Magdalena, Pfenningberg, Pulgarn (HD.); Unterweißenbach 1984 und 1986 (GERSTBERGER); Pregarten (HD.), Luftenberg 17.8.1934, 11.5.1938 (K.); Urfahrwänd 16.5.1930 (K.), Lichtenberg bei Linz 24.7.1935 (K.), Neustift bei Liebenau 20.6.1932 (K.).

Alpenvorland: Offenhausen 15.7.1949, 1 ♂ (NEUSTETTER); Aschachtal - Steinwänd 18.5.1957, 10.7.1968 (K.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Steyr (MTBG.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl, Steyrbrück, Gradenalm, Parnstaller-Alm, Stofferalm, Polsteralm, 1400 m, 20.7.1909 (HD.); Schoberstein (MTBG.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Uretschlag.

Stmk.: Sulzenhals.

Salzburg: Gaisberg, Untersberg.

Cochylis pallidana ZELLER (Conchylis pallidana Z.)

Nur ein Fund: Wendbachtal 22.6.1905 (MTBG., det. REBEL).

Cochylis posterana ZELLER (Conchylis posterana Z.)

Von dieser wärmeliebenden, im östlichen Niederösterreich sehr verbreiteten Art liegen nur zwei Meldungen vor.

Alpengebiet: Herndl und Micheldorf, Juni (HAUDER). Bestätigungsbedürftig!

Cochylis nana HAWORTH (Conchylis nana HW.)

In Birkenbeständen der kristallinen Zone, besonders auf feuchten Plätzen, anmoorigen Stellen und auf Hochmooren. Flugzeit: Juni–Juli. Frühestes Funddatum 2. Mai.

Mühlviertel: Dießenleiten Anfang Juni 1903 (HD.), Koglerau 1.6.1910 (HD.), Neufelden 23.5. und 19.6.1923 (SKALA), Neustift bei Liebenau 20.6.1932 (K.), Sandl, Königsau 3.7.1965, 17.6.1969, 3.6.1971 (K.); Grandl-Au 5.7.1974, 22.6.1978 (K.); Lambarth-Au 4.7.1973 (K.).

Alpenvorland: Linz-Freinberg 2.5.1946 (K.), Gaumberg 23.5.1910 (WOLF.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Selzthal.

Südbayern: Regensburg, Schleißheim, Gröbenzeller Moos.

Falseuncaria ruficiliana HAWORTH (Conchylis ciliella HB.)

Auf offenen Stellen, besonders auf Wiesengelände, in allen Landesteilen, nicht in höhere Lagen aufsteigend. Flugzeit: Mai–Juni und August. Zweibrütig.

Mühlviertel: Linz, Dießenleiten, Steyregg, Pfenningberg (HD.); Waldaisttal bei St. Leonhard 17.5.1964 (K.), Neustift bei Liebenau 27.5.1956 (K.), Böhmerwald-Schöneben 10.3.1957 (K.).

Alpenvorland: Scharlinz, Traun (HD.); Offenhausen 6.5.1950, 1 ♂ (NEUSTETTER); Schweigau (DESCHKA), Kirchdorf a. d. Krems (HD.).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr (MTBG.), Micheldorf, Georgenberg, Herndl, Klaus (HD.); Hinterstoder, auf Wiesen an der Krumpfen Steyr 26.5.1935, 10.5.1936 (K.); Hengstpaß, 900 m, 15.5.1931 (K.); Losenstein (MTBG.), Bad Ischl, Zimitzwildnis 27. Juni, Abhänge des Jainzen 30. Juli (HORM.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Hohenfurth a. d. Moldau.

Stmk.: Admont, Ramsau.

Salzburg: Strobl, Gaisberg, Gersbergalpe.

ALUCITIDAE

Alucita hexadactyla LINNAEUS (Orneodes hexadactyla L.)

Lediglich zwei bestätigungsbedürftige Nachweise: Linzer Gebiet, 2 Stücke im August 1904 (HIMSL); Weinzierl bei Kirchdorf a. d. Krems Mai (A.PELL).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg, Schleißheim, Prien.

Alucita grammodactyla ZELLER (Orneodes grammodactyla Z.)

Auf Trockenwiesen und Hängen. Flugzeit: Mai und August. Zwei Generationen.

Mühlviertel: Rodtal bei Gramastetten 4.8.1951 am Licht (K.).

Alpenvorland: Kopl-Steinwänd 4.–8.9.1968 einzeln am Licht (MI.).

Alpengebiet: Micheldorf, Georgenberg, Pröller, Herndl-Fauenstein (HD.); Klaus 21.5.1936 (K.), Hungersbühel, Kremsursprung Mai und August (HD.); Hinterstoder-Polstersand 31.5.1930, 12.6.1938 (K.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg, München und weiter südlich.

Alucita hübnerei WALLENGREN (Orneodes hübnerei WALLGR.)

Nur eine alte Fundmeldung: Ebelsberg 1 Exemplar auf einem grasigen Hange (HD.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Reichenhall-Anger.

Alucita desmodactyla ZELLER (Orneodes desmodactyla Z.)

Alpenvorland: Steyr, Kirchholz 31.5.1908 (MTBG.).

Alpengebiet: Pröller, Georgenberg, Herndl-Frauenstein, Hungersbühel, Kremsursprung, Herrentisch, 1200 m, Mai–Juni und August aus Gesträuch geklopft (HD.); Spital am Pyhrn, Kornerriese ca. 900 m, 16.6.1940 (K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Buchenberg bei Waidhofen/Ybbs.

Pteropteryx dodecadactyla HÜBNER (Orneodes dodecadactyla HB.)

An Waldrändern und Gebüschern mit Vorkommen von *Lonicera xylosteum*. Flugzeit: Ende Juli–August.

Mühlviertel: Luftenberg 19.8.1932 (K.).

Alpenvorland: Gaumberg 18.8.1910 (WOLF.), Ebelsberg, Fraßspuren (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Georgenberg, Herndl, Steyrlingtal (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt bis Juli in jüngeren Trieben von *Lonicera xylosteum* (HD.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Pürgg.

Salzburg: Parsch.

Südbayern: Regensburg, Umgebung von München.

PTEROPHORIDAE

Ein Vorkommen von *Marasmarcha lunaedactyla* HW. (= *phaeodactyla* HB.), wie es MANN (1886) für Oberösterreich ohne genauere Fundortangabe meldet, konnte bisher nicht bestätigt werden. Die Art ist daher aus der Faunenliste zu streichen.

Anatomische Untersuchungen über die Artzugehörigkeit der in der älteren Literatur als "*Alucita tetradactyla* L." aufscheinenden Art stehen derzeit noch aus.

Oxyptilus pilosellae ZELLER

Auf trockenen Lehnen, an Waldrändern. Flugzeit: Mai–Juni.

Mühlviertel: Puchenuau, Pfenningberg, nicht selten (HD.); Reichenthal, Schoberberg 6.8.1957 (K.); Luftenberg 25.8.1949 (K.), Böhmerwald-Holzschlag 18.8.1965 (K.), Unterweißenbach 1984 und 1986 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Linz, Scharlinz, Gaumberg (HD.); Offenhausen 11.6.1950 (NEUSTETTER), Kirchdorf a. d. Krems selten (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf selten (HD.); Losenstein 16.7.1908 (MTBG.).

Nachbarfaunen:

Salzburg: Gersbergalpe, Leopoldskron.

Südbayern: Regensburg, Vilshofen, Umgebung von München, Isarauen.

Oxyptilus chrysodactylus DENIS & SCHIFFERMÜLLER (*Oxyptilus hieracii* Z.)

An sonnigen Rändern von Waldungen, besonders Laubwäldern, im Gebirge bis 1000 m aufsteigend. Flugzeit: Mai–Juni und Ende Juli–August, wohl 2 Generationen.

Mühlviertel: St. Magdalena, Pfenningberg (HD.), e. l. *Picris hieracioides*, *Hieracium umbellatum* 15.6.1931 (K.); Luftenberg, Buchenwald-Westrand 20.7.1913 (K.).

Alpenvorland: Scharlinz, Gaumberg, Ebelsberg (HD.); Scherleiten (HD.).

Alpengebiet: Georgenberg bei Micheldorf, Wienerweg, Herndl-Frauenstein, Unterhalb der Gradenalm, 1000 m (HD.); Losenstein 31.7.1902, 25.8.1903; Gr. Dirn 26.8.1902 (MTBG.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Präbichl.

Oxyptilus parvidactylus HAWORTH

Besonders an Waldrändern mit Vorkommen von *Hieracium pilosella*. Flugzeit: Juni–August.

Mühlviertel: Urfahr, Dießenleiten, Pfenningberg, Steyregg (HD.); Unterweißenbach 1983 und 1986 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Ebelsberg, Kürnberg-Wald, Steyr-Umgebung 21.6.1896, 15.8.1899, 6.6.1905 (MTBG.); Kirchdorf a. d. Krems, auf Lehnen, meist nicht selten (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl-Frauenstein, in höheren Lagen bis ca. 1300 m, Gradenalm, Stofferalm (HD.); Hinterstoder-Polsterlucke 8.6.1930 (K.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Budweis.

Crombrugghia tristis ZELLER (Oxyptilus tristis Z.)

Die alte Angabe von P. PFEIFFER über das Vorkommen der Art bei Kremsmünster (Dändleiten) konnte bisher nicht bestätigt werden.

Buckleria paludum ZELLER (Trichoptilus paludum Z.)

Auf anmoorigem Gelände, auf Plätzen mit *Drosera*-Vorkommen, der Futterpflanze der Art.

Mühlviertel: Koglerau bei Linz 13.6.1911 auf einer nassen Wiese (KNITSCHKE).

Alpenvorland: Fornacher-Moor 9.6.1948, in den späten Nachmittagsstunden, mehrere Exemplare um *Drosera rotundifolia* (K.); Irrsee-Moor 23.6.1974, 1 ♂ (K.).

Nachbarfaunen:

Salzburg: Leopoldskron.

Südbayern: Haag bei Freising, Kirchseemoos bei Schaftlach, Rohrseemoos bei Kochel.

Geina didactyla LINNAEUS (Oxyptilus didactylus L.)

Von dieser auf Plätzen mit *Geum rivale* vorkommenden Art liegen nur einige Nachweise aus dem Alpengebiet vor.

Alpengebiet: Vorberge der Falkenmauer, besonders am Pfannstein, oberhalb der Gradenalm, hier am 19.7.1904 häufig (HD.); In den Mösern, 970 m, östlich vom Schoberstein 29.6.1900, 30.6.1901 (MTBG.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Landshut, Dachauer Moos, Schleißheim.

Capperia trichodactyla DENIS & SCHIFFERMÜLLER (Oxyptilus leonuri STANGE)

HAUDER erwähnt ein von MITTERBERGER bei Steyr (31.5.1908) gefangenes Stück, das von REBEL als "*leonuri*" bestimmt wurde. Das Vorkommen dieser Art im Lande bleibt zweifelhaft, da in der Zwischenzeit keine neuen Funde bekannt wurden.

Nachbarfaunen:

Südbayern: Garchinger Heide.

Cnaemidophorus rhododactyla DENIS & SCHIFFERMÜLLER

Eine alte Fundangabe von HENNINGER (Atzelsdorf, Juli), konnte bisher nicht bestätigt werden. Das Vorkommen der Art im Lande bleibt zweifelhaft.

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Budweis, Susice.

Südbayern: Regensburg, Umgebung von München.

Amblyptilia acanthodactyla HÜBNER (Platyptilia acanthodactyla HB.)

Von dieser mehr südlich verbreiteten Art liegen aus dem Lande nur wenige Nachweise vor.

Alpenvorland: Donauauen bei Linz 26.6.1908 (KNITSCHKE).

Alpengebiet: Bad Ischl, Jainzen 22. August (HORM.); Warscheneck, Wurzer-Alm, 1400 m, 23.6.1928 (K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.
Stmk.: Admont, Pürgg.
Salzburg: Parsch.

Amblyptilia punctidactyla HAWORTH (Platyptilia cosmodactyla HB.)

Auf Waldlichtungen, an Waldrändern an Stellen, auf denen *Salvia glutinosa* und *Stachys silvatica* zahlreich vorkommen. Flugzeit: Juli–Oktober; überwintert.

Mühlviertel: Steyregg September 1908 (HD.), Luftenberg e. l. 6.11.1956, 26.8.1983 *Salvia glutinosa*; Haselgraben 24.7.1954 (K.), Urfahrwänd 21.9.1953 (KUSDAS), Neufelden 16.5.1923 (SKALA), Koglerau 2.10.1910 (HD.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz 26.6.1908 (KNITSCHKE), Ebelsberg Oktober 1911 (HD.), 25.7.1910 (KNITSCHKE); Steyr 13.9.1907 (MTBG.), Schörfling am Fuße des Gahbergs 4.5.–10.8.1972 *Stachys silvatica* (K.); Kirchdorf a. d. Krems, Kalvarienberg 29.3.1892, 19.7.1907 (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf Mitte August 1894, Herndl-Frauenstein 12.9.1891 (HD.), Kremsursprung Oktober 1897.

Lebensweise: Die Raupe lebt in den Blüten von *Salvia glutinosa* und *Stachys silvatica*.

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Susice.
Nied.-Öst.: Ysper.
Stmk.: Altenmarkt/Enns.
Südbayern: Landshut, Umgebung von München, Kienbachtal b. Hersching.

Platyptilia tesseradactyla LINNAEUS

Auf Trockenwiesen und Böschungen mit Vorkommen von *Antennaria dioica*. Flugzeit: Mai–Juli. Spätester Fund 20. August (HD.).

Mühlviertel: Puchenau, Dießenleiten, Steyregg (HD.); Waldaisttal bei St. Leonhard 4.6.1967 (K.), Königswiesen 18.5.1966 (K.), Neustift bei Liebenau 20.6.1932 (K.), Pregarten 31.5.1909 (KNITSCHKE).

Alpenvorland: Umgebung von Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Unterwald bei Steyr 14.8.1900 (MTBG.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl-Frauenstein (HD.); Hinterstoder, Wiesen an der Krummen Steyr 25.5.1930 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Blütenstiel von *Antennaria dioica* (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Budweis.

Salzburg: Parsch.

Platyptila gonodactyla DENIS & SCHIFFERMÜLLER

An Straßenrändern und auf Plätzen mit *Tussilago farfara*, bis ca. 1600 m aufsteigend. Flugzeit: Ende Juli bis August.

Mühlviertel: Puchenau, Steyregg (HD.); Unterweißenbach 1983 (GERSTBERGER), Grein 27.6.1987 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Wegscheid bei Linz, am Rande einer Schottergrube e. l. 1.–10.5.1934 (K.); Öhndorf-Traunauen 27.5.1986, 4 Exemplare (REICHL); Ebelsberg, Gaumberg, Waldegg, im Juni 1905 zahlreich HD.); Ranshofen August 1920 (FLT.).

Alpengebiet: Kremsursprung, Herndl-Frauenstein, Pießlinggraben, Steyrbrück, Hinterstoder (HD.); Spital am Pyhrn, 1000 m, 27.7.1956 (K.); Gradenalm, Roßleitnerreit Juli (HD.); Damberg bei Steyr, Mistleben, Wendbachtal 22.6.1905 (MTBG.); Unterlaussa 6.6.1985 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt im Blütenstiel von *Tussilago* im März–April (K.).

Besondere Formen:

f. *obfusca* HD.: Micheldorf.

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Budweis.

Nied.-Öst.: Ysper.

Stmk.: Schladming, Präbichl.

Salzburg: Untersberg.

Platyptilia calodactyla DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Platyptilia zetterstedtii* Z.)

Vorwiegend im alpinen Teil vorkommend. Besonders auf Holzschlägen mit *Solidago virgaurea*. Flugzeit: Juni bis Anfang August. Steigt bis ca. 1600 m ins Gebirge.

Mühlviertel: Böhmerwald-Schöneben, 900 m, 18.7.1962; Hochficht, 1000 m, 22.7.1962; Holzschlag 22.7.1965 am Licht (K.).

Alpenvorland: Sauwald, Hötzenedt 8.7.1972, 3 ♂♂ am Licht (MI.); am Flysch bei Kirchdorf a. d. Krems selten, ebenso bei Schlierbach (HD.); Steyr-Umgebung 30.7.1900 (MTBG.).

Alpengebiet: Gmunden, Fehramüllnerhalt ca. 470 m, 4.6.1945 (RO.); Micheldorf, Pröller, Kremsursprung, Herndl-Frauenstein, Pießlinggraben, Hopfing, auf den Vorbergen der Falkenmauer (Kaibling, Pfannstein, Herrentisch); Parnstalleralm, Polsteralm, Stofferalm Anfang August 1910 zahlreich (HD.); Gr. Pyrggas, 1000 m, 14.7.1935 (K.); Warscheneck-Dümlerhütte, 1600 m, 13.8.1933, 21.7.1935, 25.7.1937 (K.).

Beobachtete Formen:

f. *doronicella* FUCHS: Micheldorf, Kirchdorf.

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Susice.

Nied.-Öst.: Ysper, Karlstift.

Stmk.: Südliches Dachsteingebiet.

Südbayern: Im Flachland südlich von München.

Platyptilia nemoralis ZELLER

Auf Waldschlägen mit *Senecio fuchsii*-Beständen, besonders in bergigen Gegenden, bis 1300 m aufsteigend. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Puchenuergraben 31.7.1904 (GFÖLLNER), Rodtal bei Gramastetten 31.7.1937, 6.7.1941 (K.); Hirschau bei Liebenau 10.7.1908 (PREISS.); St. Stefan am Wald, Oberafiesl 15.8.1981, 1 ♀ (K.); Böhmerwald, Schöneben-Hochficht ca. 1000 m, 11.7.1984 (K.).

Alpenvorland: Schiltenberg bei Ebelsberg 31.5.1934 (K.), Braunreit bei Steyr 27.7.1899 (MTBG.), Kopl-Steinwänd Juli–August 1971 (MI.), Vöcklabruck 3.8.1948 (FLT.).

Alpengebiet: Gschlif bei Gmunden 20.6.1945 (RO.), Micheldorf, Kremsursprung 5.8.1899 (HD.); Warscheneck, Roßleitnerreit, 1200 m, 8.8.1909 (HD.), e. l. 26. und 30.7.1935 (K.); Wienerweg bei Micheldorf 28.7.1911 (HD.), Hongar ca. 700 m, 19.7.1958 (FLT.).

Lebensweise: Die Raupe lebt in Stengeln von *Senecio fuchsii* und verpuppt sich auch darin (K.).

Beobachtete Formen:

f. *saracenic* WCK.: Ein Übergang zu dieser verdunkelten Form (Roßleitnerreit), (HD.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Budweis.

Stmk.: Gesäuse, Gröbming.

Platyptilia ochrodactyla DENIS & SCHIFFERMÜLLER

Bisher lediglich ein Nachweis aus dem Lande:

Mühlviertel: Rodtal bei Gramastetten, mehrere Imagines wurden aus Raupen, die in den Blattachsen an *Tanacetum vulgare*-Stengeln gefunden wurden, gezüchtet, 20.–25.6.1935 (K.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Budweis.

Südbayern: Regensburg, Hochebene nördlich von München.

Platyptilia pallidactyla HAWORTH (Platyptilia bertrami RÖSSLER)

Bisher nur aus den höheren Lagen des Mühlviertels (900–1000 m) in wenigen Funden bekannt geworden.

Mühlviertel: Sternstein, 900–1000 m, auf einer Waldlichtung 11.7.1975 (K.); Böhmerwald-Schöneben, 940 m, an Waldrändern 15.7.1962, am Rande einer Schonung Anfang August 1982; Holzschlag 14.7.1964 mehrere Exemplare am Licht (K.).

Stenoptilia graphodactyla TREITSCHKE

Nur in alpinen Lagen vom Tale bis ca. 1300 m vorkommend. Besonders auf Holzschlägen und Hochstaudenfluren mit Beständen von *Gentiana asclepiadea*. Flugzeit: Ende Juni, Juli.

Alpengebiet: Herndl-Frauenstein, Klaus, Steyrling, Bernerau, Gradenalm, Roßleitnerreit (HD.); Mayrhoftal 3.7.1902, Gr. Dirn (MTBG.), Gr. Pyrgas, oberhalb der Hofalm ca. 1300 m, e. l. 3.7.1940 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt in den versponnenen Endtrieben von *Gentiana asclepiadea* im Juni (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Kleinreifling.

Stmk.: Tauplitz-Alm, Hochschwab.

Stenoptilia pelidnodactyla STEIN

Bisher nur im alpinen Bereich auf felsigen Stellen festgestellt.

Alpengebiet: Pröllern bei Micheldorf, einige Exemplare (HD., det. STGR.); Traunstein, 900 m, 18.5. und 2.6.1946, 2 ♂♂ (K.); Gmunden, Fehramüllnerhalt ca. 470 m, 4.6.1945 (RO.); Höllengebirge-Feuerkogel 17.7.1953 (NEUSTETTER).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: St. Peter i. d. Au.
Stmk.: Eisenerzer Reichenstein.

Stenoptilia coprodactyla STANTON

Nur im alpinen Kalkgebiet festgestellt. In Tallagen und auf Almböden bis ca. 1700 m. Flugzeit: Mai–August.

Alpengebiet: Micheldorf-Frauenstein, Klaus, Hopfing, Stodertal (HD.); Hinterstoder-Polsterlucke aus Raupen an *Gentiana clusii* (K.); Gradenalm, Polsteralm, Stofferalm (HD.); Hengstpaß e. l. 29.5.–2.6.1931 (K.); Höllengebirge, Sattel e. l. 21.6.1937 (FLT.); Feuerkogel 26.7.1943 (RO.), Traunstein-Südseite 26.5.1946 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt in versponnenen Blüten von *Gentiana clusii*, sich von den Generationsorganen ernährend (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Goesting/Ybbs.
Salzburg: Schafberg, Leopoldskron.

Stenoptilia zophodactylus DUPONCHEL

Das Vorkommen dieser von HAUDER mit zwei Funden (Traun, 22.5.1909 und Gaumberg, 7.6.1909) gemeldeten Art scheint für Oberösterreich zweifelhaft, da inzwischen keine neueren Nachweise beigebracht werden konnten. Die Art ist hauptsächlich im südlichen Europa verbreitet und wurde auch aus dem pannonischen Bereich Niederösterreichs und mit einem Fund aus Südböhmen gemeldet.

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Budweis.
Südbayern: Ascholding.

Stenoptilia bipunctidactyla SCOPOLI

Hauptsächlich im alpinen Teil auf Berglehnen. Bis ca. 1500 m aufsteigend. Flugzeit: Juni bis Anfang September.

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld 3.7.1917 und Donauauen 18.7.1918 (HD.); bei Kirchdorf a. d. Krems (HD.).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr 23.5.1904 (MTBG.), Bad Ischl, Chorinsky-Klause 29. Juni (HORM.); Herndl, Gradenalm (HD.); Klaus 1.5.1934 (K.), Wendbachtal 11.6.1899, Losenstein 28.8.1903, Prielschutzhaus 24.7.1909, Stofferalm 9.8.1910 (HD.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Admont, Gröbming.

Salzburg: Untersberg.

Stenoptilia pterodactyla LINNAEUS

Verbreitet auf Kalkboden und besonders in den höheren Lagen des Mühlviertels auf nassen Wiesen. Flugzeit: Ende Juni bis August.

Mühlviertel: Pöstlingberg 27.6.1905 (HD.), Liebenau 10.7.1908 (PREISS.), auf Sumpfwiesen im Tanner-Moor 28.7.1956 (K.); Pabneukirchen 7.7. und 3.8.1913 (KAUTZ), Sternstein, 900 m, 24.7.1935; Summerau 1.8.1954 (K.), Böhmerwald-Holzschlag 14.7.1964, 10.7.1966 (K.).

Alpenvorland: Offenhausen 20.7.1953 (NEUSTETTER), Umgebung von Kirchdorf (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl-Frauenstein, Steyrbrück-Stodertal, Gradenalm, Kaibling ca. 1300 m (HD.); Traunstein, 950 m, 28.6.1942 (K.); Warscheneck, Brunnsteiner-See 1400–1500 m, 27.7.1958; Filzmoos, Teichboden auf sumpfigem Gelände, 1350 m, 5.9.1948 (K.); Gr. Pyrgas, 1500 m, 23.7.1934 (K.); Trattenbach, 600 m, 17.7.1915 (MTBG.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Budweis, Schöninger.

Nied.-Öst.: Karlstift.

Stmk.: Admont, Stoderzinken.

Merrifieldia leucodactyla DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Pterophorus tridactylus* auct., *Alucita tetradactyla* auct.)

Eine Überprüfung des öö. Materials, das früher unter dem Namen "*Alucita tetradactyla* L." ausgewiesen wurde, aufgrund äußerer Merkmale (nach mündlichen Angaben ARENBERGERS: die Fühlerstruktur) ergab bei folgenden Funden eine Zugehörigkeit zu *leucodactyla* DEN.& SCHIFF.:

Mühlviertel: Dießenleiten 5.8.1936 (WOLF.), Sternstein, 1000 m, 12.7.1967 (K.); Summerau 1.8.1974 (K.).

Alpengebiet: Schoberstein, 1200 m, 11.7.1910, 1 ♂ (WOLF.); Rettenbachtal bei ca. 1000 m, 15.6.1978 (K.); Hinterstoder 7.6.1930 (K.), Gr. Pyhrgas 1500–1600 m, 6.8.1933, 22.7.1934, 2 ♂ (K.).

Nachbargebiet:

Über das Vorkommen in den angrenzenden Gebieten können noch keine genauen Angaben gemacht werden, da in den Faunenverzeichnissen *M. leucodactyla* und *M. tridactyla* noch nicht unterschieden werden.

Pterophorus pentadactylus LINNAEUS (*Alucita pentadactyla* L.)

In Hecken und an Waldrändern, zwischen Gesträuch (HD.). Flugzeit: Ende Mai bis August, Anfang September. Steigt nicht in höhere Lagen auf.

Mühlviertel: Windegg bei Steyregg (HD.), Rodital bei Gramastetten 30.5.1931 (K.), Pfenningberg 26.7.1930 (K.), Kefermarkt, mehrfach am Licht Juli 1933 (FLT.); Grein, Wasenberg 16.6.1984 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Donauauen (HD., WOLF.), Scharlinz, in größerer Zahl alljährlich (HD.); Hörsching 13.6.1910 (WOLF.), Vöcklabruck am Licht Juni 1934 (FLT.), Kirchdorf a. d. Krems, Schlierbach, Kremsmünster-Kirchberg (HD.).

Alpengebiet: Hinterstoder-Polsterlucke, durch Zucht an *Convolvulus*, 2. und 7.6.1948 (K.).

Lebensweise: Die Raupe lebt an Blättern von *Convolvulus arvensis* (K.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Budweis.

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Stmk.: Admont, Gröbming.

Salzburg: Leopoldskron.

Pterophorus baliodactylus ZELLER (Alucita baliodactyla Z.)

Bisher nur auf Kalkboden im Alpengebiet und in der Ebene des Alpenvorlandes festgestellt. Steigt bis 1300 m auf. Flugzeit: Ende Juni bis Mitte August.

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld 3.8.1917 (HD.), Hörsching 11. und 15.7.1915 (WOLF.); Stadl-Paura 11.8.1921 (RAAB).

Alpengebiet: Micheldorf, Georgenberg 28.5.1918, Pröllern, Herndl-Frauenstein, Gradenalm, Roßleitnerreit bis 1300 m, (HD.); Bad Ischl, Chorinsky-Klausen 26. Juni (HORM.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Aubinger Moos bei München, Hasellähne bei Mittenwald.

Pselnophorus heterodactyla MÜLLER (Pselnophorus brachydactyla KOLLAR)

In Fichtenwäldern mit Unterwuchs von *Lactuca muralis* und *Prenanthes purpurea*.
Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Gr. Mühlthal bei Neufelden e. l. 2.6.1941 *Lactuca muralis* (K.); Böhmerwald-Holzschlag 14.7.1964 (K.).

Alpenvorland: Ebelsberg, Schiltensberg 2.6. und Anfang Juli (HD.), e. l. 2.6.1941 *Prenanthes purpurea* (K.); Gaumberg 17.6.1905 (HD.), Aschachtal, Fichtenwälder um die Ruine Stauf e. l. 3.–20.6.1941 *Lactuca muralis* (K.).

Alpengebiet: Frauenstein, an schattigen Plätzen Ende Juli, einige Exemplare (HD.); Kremsursprung 21.7.1909 (HD.), Hinterstoder-Polsterlucke 25.6.1939, 1 ♂ (K.).

Lebensweise: Die Raupe wurde an *Lactuca muralis* und *Prenanthes pupurea*, auf der Unterseite der Blätter Löcher fressend, im Mai gefunden (HD., K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Gesäuse, Hochschwab.

Südbayern: Landshut.

Adaina microdactyla HÜBNER (Pterophorus microdactylus HB.)

Besonders auf Waldschlägen mit *Eupatorium cannabinum* - Vorkommen. Im Gebirge nicht in höhere Lagen aufsteigend. Flugzeit: Mai–August.

Mühlviertel: Puchenau, Dießenleiten, Steyregg (HD.); Pfenningberg (HD.), e. l. 1.–14.5.1935 (K.); Luftenberg e. l. Mai 1935 (K.); Rodltal bei Gramastetten 15.4.1958 (K.), Gr. Mühlal bei Neufelden 31.5.1969 (K.), Grein 7.8.1987 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Ebelsberg (HD.), Kopl-Steinwand 2.6.1957 am Licht (MI.), Hörsching-Neubau 11.5.1957 (K.), Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Umgebung von Steyr (MTBG.).

Alpengebiet: Gmunden, Ramsau 1.7.1945 (RO.); Micheldorf, Herndl-Frauenstein, Molln (HD.); Traunstein, in Hochstaudenfluren 27.6.1942 (K.).

Lebensweise: Raupe im Stengel von *Eupatorium cannabinum*, wo auch die Verpuppung stattfindet. Befallene Pflanzen sind an dem vorbereiteten Schlupfloch erkennbar.

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: St. Valentin, Waidhofen/Ybbs.
Stmk.: Präbichl.

Leioptilus scarodactylus HÜBNER (Pterophorus scarodactylus HB.)

Eine seltene, bisher nur in Einzelstücken aus der Linzer Gegend und dem alpinen Teil bekannt gewordene Art.

Mühlviertel: Plesching, Steinbruch 4.7.1940; Luftenberg 8.7.1941, je 1 ♂ (K.); Rotenegg-Eschelberg 1.7.1917 (HD.), Gründberg-Haselgraben 27.7.1917 (HD.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz 1.7.1911 (HD.).

Alpengebiet: Unterhalb der Gradenalm, 900 m, Anfang Juli, 2 geflogene Exemplare (HD., det. STGR.); Katzenstein, Traunsteingebiet 4.7.1946 (RO.); Schoberstein 16.6.1907 (MTBG.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Tusset, Budweis.
Stmk.: Präbichl.
Südbayern: Menzinger Wald bei München.

Leioptilus distinctus HERRICH-SCHÄFFER
(*Pterophorus distinctus* H.S.)

Nur zwei zweifelhafte Nachweise liegen vor:

Mühlviertel: Koglerau bei Linz 18.7.1920 (KNITSCHKE); Böhmerwald 3.8.1952, 1 geflogenes ♀ (K.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg, Kirchseemoos bei Schaftlach.

Leioptilus osteodactylus ZELLER (*Pterophorus osteodactylus* Z.)

Auf Holzschlägen mit *Senecio fuchsii* und *Solidago virgaurea*-Beständen im ganzen Lande sehr verbreitet. Flugzeit: Ende Juni–August.

Mühlviertel: Dießenleiten 19.6.1947 (K.), Rodltal bei Gramastetten 6.7.1941, Sandl, Rosenhof 4.7.1973 (K.); Böhmerwald-Holzschlag 22.7.1965 (K.), Pabneukirchen (KAUTZ), Unterweißenbach 1983, 1984 und 1986 (GERSTBERGER); Eibenstein 20.6.1980 (K.), Grein 13.7.1986 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Schörfling, am Fuße des Gahberges 21.7.1972 (K.); Steyr, Kirchholz (MTBG.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl, Steyrbrück, Vorberge der Falkenmauer, Gradenalm, Kaibling, Parnstalleralm bis ca. 1300 m, Juni bis Anfang August; Roßleitnerreit, 1200–1300 m, 3.7.1910 (HD.); Wendbachtal (MTBG.), Warscheneck, Untere Wurzer-Alm, 1200 m, 3.7.1943 (K.); Grünberg bei Gmunden 6.7.1942 (K.), Höllengebirge 26.7.1943 (K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Karlstift, Waidhofen/Ybbs.
Stmk.: Präbichl.

Leioptilus carphodactylus HÜBNER (*Pterophorus carphodactylus* HB.)

Auf trockenen Lehnen und auf sonnigen Waldwegen mit *Inula conyza* - Vorkommen, besonders auf Kalk verbreitet. Steigt bis zu 1500 m auf. Flugzeit: Mai–Juli.

Mühlviertel: Luftenberg, an einem SW exponierten Buchenwaldrand 30.8.1931 (K.); Rodltal bei Gramastetten e. l. 6.6.1931, 28.5.–2.6.1935 (K.).

Alpenvorland: Steyr-Umgebung (MTBG.).

Alpengebiet: Auf Berglehnen bei Micheldorf, Georgenberg 31.8.1904 (HD.); Pröller, Herndl (HD.); Klaus (HD.), 1.5.1934 (K.); Schön 17.5.1931 (K.), Steyrbrück (HD.), Hinterstoder-Polsterlucke 4.6.1930 (K.), Rettenbachtal (K.), Gradenalm, Parnstalleralm, Feichtau, Polsteralm, Stofferalm bis 1500 m (HD.); Gaisberg bei Molln 8.7.1906 (MTBG., HD.); Traunstein West- und Südseite, 950 m, 19., 21. und 26.5.1946 (RO.), 28.6.1942, 15.5.1948 (K.); Gr. Pyhrgas, 1600 m, 28.7. und 11.8.1940 (K.); Hengstpaß, Pügl-Alm ca. 900 m, 6.6.1935 (K.); Grünberg bei Gmunden 3.7.1942 (RO.),

Lebensweise: Die Raupe lebt in den Herztrieben von *Inula conyza* im April–Mai (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Loser, Präbichl, Hochschwab.

***Leioptilus inulae* ZELLER**

Ein zweifelhafter Fund, der auf einem geflogenen, Ende August 1892 in Seebach bei Kirchdorf a. d. Krems gefangenen (HD.) Exemplar, das STAUDINGER bestimmte, basiert. Seither wurde die Art nicht wieder gefunden.

***Leioptilus tephradactylus* HÜBNER (*Pterophorus tephradactylus* HB.)**

Vornehmlich auf felsigen Stellen im alpinen Gebiet bis ca. 1600 m und geschützten, warmen Hängen im kristallinen Bereich. Flugzeit: Mai bis Anfang August, je nach Höhenlage.

Mühlviertel: Haselgraben 24.6.1954 (K.), Rodtal bei Gramastetten 16.7.1944 (K.).

Alpenvorland: Kopl-Steinwänd 19.5.1857, 1♂ am Licht (K.); Ibmer Moos 27.7.1942 (K.).

Alpengebiet: Micheldorf-Kremsursprung 14.6.1898, 31.7.1901; Herndl Ende Juni 1901, Gradenalm-Herrentisch 20.7.1900 (HD.); Prielschutzhaus ca. 1600 m, 31.7.1902, 24.7.1909 (HD.); Warscheneck-Stofferalm 8.8.1909 (HD.), 13.8.1933 (K.); Traunstein und Lainaustiege bei ca. 700 m, e. l. 15. bis 19.5.1946 aus *Bellidiastrum michelii*; Gr. Pyhrgas, 1600 m, 20.8.1939 (K.).

Lebensweise: Die Raupe wurde an *B. michelii* in geschützten Felsennischen gefunden (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Südliches Dachsteingebiet.

Oidematophorus rogenhoferi MANN (Pterophorus rogenhoferi MN.)

Eine boreoalpine Art, für die im Lande erst ein Nachweis gelang: Gr. Pyrgas, bei ca. 1600 m, in Nischen einer südwest-exponierten Felswand 1 Imago (11.8.1940) und 3 an Felsen angespinnene Puppen, aus denen vom 24.–26.8.1940 die Falter schlüpfen. An der Fundstelle bestand die Vegetation in der Hauptsache aus *Bupthalmum salicifolium* und *Saxifraga aizoon* (K.).

Emmelina monodactyla LINNAEUS (Pterophorus monodactyla L.)

Auf Waldschlägen, in Gebüsch, in dichten Nadelholzzweigen, in den verschiedensten Lebensräumen vorkommend. Im Gebirge bis ca. 1200 m aufsteigend. Flugzeit: Juli bis Oktober, November; überwintert.

Mühlviertel: Ottensheim (HD.), Linz-Pfenningberg 26.7. und 3.10.1930 (K.).

Alpenvorland: Wegscheid bei Linz 1.9.1931 (K.), Öhndorf-Traunauen 30.7.1986 (REICHL), Aschach a. d. Donau (HD.), Umgebung von Steyr, nicht selten (MTBG.); Kopf-Steinwand Mitte Juli bis Ende Oktober 1957, einzeln am Licht (MI.); Vöcklabruck 28.1.1951 (FLT.).

Alpengebiet: Unterhalb der Gradentalm in 1200 m Höhe einige Exemplare (HD.).

Bemerkung: Die 1964 im Burgenland und 1976 in Westdeutschland festgestellte, ursprünglich nur aus Japan bekannte *Emmelina jezonica* MATSUMURA konnte bisher im Lande noch nicht aufgefunden werden. Beide Arten sind nur durch Genitaluntersuchungen mit Sicherheit zu erkennen. (VGL. hierzu DERRA G.: Eine für Deutschland neue *Pterophoridae*: *Emmelina jezonica* MATSUMURA, 1931, in *Atalanta* XI, 3 : 205 (1980).

PYRALIDAE

Wegen Fehlbestimmung ist die in der HAUDERSchen Liste aufscheinende *Pedia-sia (Crambus) fascelinella* HB. zu streichen.

Es fehlen derzeit noch Untersuchungen über das Vorkommen und die Verbreitung der erst in neuerer Zeit (DE LATTIN 1951) als gute Arten erkannten *Catoptria permutatella* H.S., *C. myella* HB. und *C. osthelderi* DE LATTIN.

Chilo phragmitellus HÜBNER

Diese an Schilfgebiete gebundene Art wurde hauptsächlich in Flußauen und Sumpfbetrieben durch Lichtfang festgestellt. Flugzeit: Juni–Juli. Spätester Fund 10. August.

Alpenvorland: Enns-Kronau 14.7.1931 (KUSDAS), Donauauen bei Linz 18.6.1919 (HD.), Schörgenhub 27.7.1930 (K.), Donauauen bei Eferding Juli 1971 (MI.), Ibrner Moos 14.6.1917 (MÜLLER), 9.6.1950, 18.7.1951, 28.6.1954, 7.7.1959 (FLT.); Vöcklabruck 10.8.1958 (FLT.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Budweis.
Stmk.: Trautenfels-Irdning.

Acigona cicatricella HÜBNER

Von dieser an *Scirpus palustris* lebenden Art wurden bisher nur zwei Funde aus den Donauauen bei Linz (24.6.1911, 17.8.1913, Lichtfang leg. WOLFSCHLÄGER) bekannt.

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg.

Calamotropha paludella HÜBNER (Crambus paludellus HB.)

Von dieser an *Typha latifolia* gebundenen, hauptsächlich in Augebieten vorkommenden Art liegt aus Oberösterreich bloß ein Fund vor:

Mühlviertel: Pöstlingberg Juli 1905, 1 Exemplar am elektrischen Licht des Berg-restaurants (KAUTZ).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Budweis.

Chrysoteuchia culmella LINNAEUS (Crambus hortuellus HB.).

In allen Landesteilen auf Wiesen bis ca. 1300 m. Hauptflugzeit: Juni–Juli; meist häufig.

Mühlviertel: Urfahr, Ottensheim (HD.); Pfenningberg (K.), St. Oswald b. Freistadt (FR.), Pabneukirchen (KAUTZ), Neustift bei Liebenau (K.), Böhmerwald-Schön-
eben 27.6.1983 (K.).

Alpenvorland: Enns (K.), Wegscheid bei Linz (K.), Wels (HD.), Donauauen bei Eferding, Kopt-Steinwänd (MI.), Fornacher-Moor (FLT.), Hötzenedt-Sauwald, 700 m, (MI.); Vöcklabruck (FLT.), Steyr-Boig, Neulust (MTBG.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Schörfling 4.8.1962 (K.), Öhndorf-Traunauen 18.6.1986 (REICHL).

Alpengebiet: Micheldorf, Gradenalm, Klaus, Windischgarsten, Stofferalm, Roßleitnerreit (HD.); Hinterstoder-Polsterlucke (K.), Altmünster (K.), Bad Ischl, Jainzental (HORM.); Oberlaussa (FLT.), Damberg bei Steyr (MTBG.), Warscheneck bis gegen 1500 m (HOFFMANN), Kūpfern-Ennstal 25.6.1977 (LICHTENBERGER).

Beobachtete Formen:

f. *cespitellus* HB.: (MTBG., HD.).

Crambus pascuellus LINNAEUS

In allen Gebieten bis ca. 1200 m auf Wiesen verbreitet. Hauptflugzeit: Ende bis Anfang August.

Mühlviertel: Urfahr, Steyregg, Ottensheim (HD.); Pfenningberg (K.), Pabneukirchen (KAUTZ).

Alpenvorland: Linz, Ebelsberg, Wels (HD.); Wegscheid bei Linz (K.), Ibmer Moos (FLT.), Mitteredt-Sauwald (MI.); Aschach a. d. Donau (HD.), Dornbloach bei Pichling (WOLF.), Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Gmunden (RO.).

Alpengebiet: Gradenalm bei Micheldorf, Stofferalm (HD.); Windischgarstner-Moor (HD., KNITSCHKE); Hinterstoder-Polstersand 4.7.1931 (K.); Oberlaussa 20.6.1945 (FLT.).

Crambus silvella HÜBNER

Sowohl auf nassen Wiesen als auch in Trockengebieten an Waldrändern verbreitet, doch nirgends häufig nachgewiesen. Flugzeit: Juli–August.

Mühlviertel: Puchenau (GFÖLLNER), Koglerau Ende Juli 1910 nicht selten (HD.), Kefermarkt (FLT.), Urfahr, Dießenleiten (K.); Pregarten (KNITSCHKE).

Alpenvorland: Linz-Schörghenhub (WOLF.), Vöcklabruck (FLT.), Kirchdorf, auf nassen Wiesen an der Krems (HD., K.); Fornacher-Moor häufig (FLT.).

Alpengebiet: Hinterstoder 10.8.1920 (K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: St. Peter i. d. Au.

Stmk.: Admont.

Salzburg: Strobl.

Crambus uliginosellus ZELLER (C. scoticus auct.)

Auf nassen Wiesen, lokal, in neuerer Zeit seltener beobachtet. Flugzeit: Juni–Juli. Frühester Fund 17. Mai.

Mühlviertel: Puchenau bei Linz, auf sumpfigen Plätzen Juni 1904 (GFÖLLER); Koglerau 10.6.1910 (KNITSCHKE).

Alpenvorland: Gaumberg-Leonding Juni 1905 (HD.), Ebelsberg 6. Juli 1909 (HD.), am Garstnersteich bei Steyr 23.7.1899 (MTBG.), Fornacher-Moor 13.7.1946 (K.).

Alpengebiet: Laudach-Moor 4.7.1946, Traunstein-Westseite 17.5. und 1.6.1945 (RO.), Steeg am Hallstättersee 25.6.1948 (K.), Stiedelsbach bei Reichraming 20.7.1905 (MTBG.), Windischgarsten-Moor 2.7.1910 (HD.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Lunz.

Stmk.: Admont.

Crambus ericellus HÜBNER

Eine wenig beobachtete Art, die besonders auf trockenen Lehnen, Heideflächen gefunden wurde. Flugzeit: Ende Mai–August. Frühester Fund 8. Mai.

Mühlviertel: Böhmerwald-Holzschlag 23.7.1965 am Licht; Schöneben, 940 m, 26.6.1983 (K.).

Alpenvorland: Kirchdorf a. d. Krems, Trockengebiete, selten (HD.); Steyr-Münichholz (MTBG.), Garsten 28.6.1911 (MTBG.), Fornacher-Moor 8.6.1948 (K.).

Alpengebiet: Micheldorf-Kremsursprung (HD.); Klaus-Frauenstein (HD.), 12.6.1932, 6.5.1934, 21.5.1936, 8.5.1946 (K.); Steyrtal, Steinwänd, auf Trockenwiesen (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk: Hauser Kaibling, HÖchststein bei Haus.

Crambus alienellus GERMAR & KAULFUSS

Eine auf Hochmoore beschränkte Art. Flugzeit: Juni–Juli. Steigt nicht in höhere Lagen auf.

Mühlviertel: Tanner-Moor 11.7.1908 (PREISS.), 22.6.1932, 9.7.1965 (K.).

Alpenvorland: Wolfgangsee-Moor 25.5.1922, 2 Exemplare (RAAB).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Karlstift.

Stmk.: Pürgschachen-Moor (K.).

Crambus pratellus LINNAEUS (C. dumetellus HÜBNER)

Eine meist häufig auf Wiesen auftretende Art, die im Gebirge bis über 1200 m vordringt. Flugzeit Juni–August.

Mühlviertel: Dießenleiten 22.5.1920 (K.), Pregarten (KNITSCHKE), Pabneukirchen (KAUTZ), Unterweißenbach (GERSTBERGER), Gramastetten, Klammleiten 29.5.1948 (K.).

Alpenvorland: Wegscheid bei Linz 26.5.1927 (WOLF.), 30.5.1928 (K.); Kopl-Steinwänd 23.6.1968 (MI.), Fornacher-Moor 8.6.1948 (K.), Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Seewalchen (KAUTZ), Steyr-Münichholz (MTBG.), Vöcklabruck (FLT.).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr (MTBG.), Gradenalm bei Micheldorf, Warscheneck-Stofferalm (HD.); Schoberstein (MTBG.), Gr. Pyhrgas ca. 1000 m, 14.7.1935 (K.); Grünberg bei Gmunden 5.7.1942 (RO.), Traunstein 10.6.1946 (RO.), Gr. Dirn (MTBG.), Gosau 24.6.1947 (K.).

Crambus nemorellus HÜBNER (C. pratellus auct.)

Wohl die häufigste *Crambus*-Art, die in allen Teilen des Landes auf Wiesen und anmoorigem Gelände festgestellt wurde. Flugzeit: Mai–August.

Mühlviertel: St.Magdalena bei Linz, Kefermarkt häufig (FLT.); Neustift-Liebenau, Tanner-Moor 20.6.1932 (K.); Grein, Minich 22.5.1984 (PUCHBERGER); Weitersfelden (K.), Unterweißenbach 1983 (GERSTBERGER), Böhmerwald-Schöneben, 940 m, häufig (K.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz (HD.), Wegscheid bei Linz (K.), Donauauen bei Eferding Juli 1971 (MI.), Öhndorf-Traunauen 11.6.1986 (REICHL), Kopl-Steinwand (MI.), Mondsee-Moor (FLT.), Ibmer Moos (FLT., LÖB.); Fornacher-Moor (K.), Mitteredt, Sauwald-Hötzenedt, 700 m (MI.); Umgebung von Steyr (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems (HD.).

Alpengebiet: Klaus (HD., K.), Hinterstoder (K.), Gradenalm, Polsteralm, Roßleitnerreit Anfang August 1909 sehr häufig (HD.); Windischgarsten, Spital am Pyhrn (HD., K.); Bad Ischl (HORM.), Gosau, Löckermoos, 1380 m, 24.6.1947 (K.); Traunstein West- und Süd-Seite, Lainautal, Gschlif bei Gmunden (RO.); Spital am Pyhrn (HD.), Ende Mai–August; Warscheneck, Filzmoos, 1350 m, 26.7.1985 (K.); Almsee 23.5.1986 (K.), St. Lorenz am Mondsee (HAYEK).

Crambus hamellus THUNBERG

Von dieser in Mitteleuropa nur sehr lokal verbreiteten Art liegen nur einige Funde von Tarsdorf, von einem verheideten Hochmoor mit Kiefernjungholz am Rande des Weilhartforstes, (August 1964, leg. SAUER) und vom Filzmoos bei Hochburg (22.8.1958, leg. SAUER) vor.

Literatur: FOLTIN, H.: Ztschr. d. Wr. Ent. Ges. 51 : 95 (1966).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Heidenreichstein.

Crambus perlellus SCOPOLI

Im ganzen Lande besonders auf feuchten Wiesen sehr verbreitet bis in die höheren Lagen der Alpen (1800 m). Flugzeit Juni–August.

Mühlviertel: Pöstlingberg, St.Magdalena bei Linz, Schloß Haus bei Wartberg o. d. Aist (K.); Kefermarkt (FLT.), Liebenau (PREISS.), Böhmerwald, Schöneben-Holzschlag (K.).

Alpenvorland: Wegscheid bei Linz (HD., K.), Schörgenhub (K.), Lambach (LINDORFER), Gaumberg bei Linz (HD.), Scharlinz (WOLF.), Donauauen, Waldegg, Ebelsberg (HD.); Steyr (MTBG.), Umgebung von Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Donauauen bei Eferding 12.6.1970 (MI.), Öhndorf-Traunauen 11.6.1986 (REICHL).

Alpengebiet: Micheldorf, Kremursprung, Gradenalm, Prielschutzhaus, Warscheneck bis oberhalb des Lanerfeldes (HD.); Umgebung von Bad Ischl (HORM.), Feichtau im Sengsengebirge, Hinterstoder (HD.); Traunsteingebiet 20.7.1943 (RO.), Obertraun 3.8.1916 (KOSCH), Gosau, Schilfwiesen (K.); Kūpferrn-Ennstal 25.6.1977 (LICHTENBERGER).

Beobachtete Formen: Die *f. warringtonellus* STT. vorwiegend in den höheren Lagen (HD.), aber auch anderwärts (Pöstlingberg, Steyr).

Agriphila tristella DENIS & SCHIFFERMÜLLER (Crambus tristellus SCHIFF.)

Diese Art wurde hauptsächlich auf Wiesen des Flach- und Hügellandes gefunden; sie weist eine geringe Höhenverbreitung auf. Flugzeit: Mitte Juli bis Anfang September. Ihre Variabilität ist bedeutend.

Mühlviertel: Pfeningberg, Dießenleiten, Koglerau, Lands Haag (HD., K.); Rodtal bei Gramastetten, Luftenberg (K.); Kefermarkt (FLT.), Mairspindt bei Windhaag b. Freistadt (K.), St. Oswald b. Freistadt (FREUDENTHALER); Grein, Mühlberg 30.8.1984 (PUCHBERGER); Unterweißenbach (GERSTBERGER), Allhut bei Reichenenthal (K.), Böhmerwald-Schöneben (K.).

Alpenvorland: Scharlinz (WOLF.), Wegscheid bei Linz (HD., K.), Donauauen bei Linz, St. Peter, Gaumberg, (RO.); Donauauen bei Eferding 1.–15.8.1970 (MI., HD.); Offenhausen (NEUSTETTER), Kopl-Steinwänd, Hötzenedt-Sauwald (MI.); Ibmer Moos (FLT.), Umgebung von Steyr (MTBG.), Vöcklabruck (FLT.), um Kirchdorf a. d. Krems bis 1000 m (HD.), Schörfing (K.), St. Lorenz am Mondsee 9.8.1962 (HAYEK), Gmunden, Hochholz (RO.).

Alpengebiet: Gradenalm (HD.), Mayralm, Traunstein-Gebiet (RO., FLT.); Trattenbach (MTBG.), Hinterstoder-Polstersand 1.–10.8.1929 (K.), Bad Ischl (HORM.), Obertraun 14.8.1916 (KOSCHABEK).

Beobachtete Formen:

f. paleella HB.; *fuscelinellus* STPH.; *f. aquilella* HB.

Agriphila inquinatella DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Crambus inquinatellus* SCHIFF.)

Von dieser durchaus nicht seltenen, trockene Lagen liebenden Art liegen relativ wenige Funde vor. Dies ist wohl darauf zurückzuführen, daß die Art hauptsächlich durch Lichtfang erbeutet werden kann. Flugzeit: Ende Juli bis August.

Mühlviertel: Luftenberg 30.8.1939, Kefermarkt August 1932 (FLT.), Grein, Mühlberg 30.8.1984 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Wegscheid bei Linz 16.–17.8.1931 und 7.8.1940 (K.); Kremsmünster (HD.), Umgebung von Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Pichling, Dornbloach 16.8.1942 (WOLF.); um Steyr auf Wiesen und Waldblößen Ende Juli bis Anfang September (MTBG.); Schörfling 4.8.1962 (K.).

Alpengebiet: Micheldorf, Hirschwaldstein, Herrentisch, Klaus, Windischgarsten, Stofferalp (HD.); Gschlif bei Gmunden 20.7.1943 (RO.).

Agriphila selasella HÜBNER (*Crambus selasellus* HB.)

Von dieser sehr lokalen, vielfach mit *A. tristella* verwechselten Art liegen nur wenige Funde vor; sie scheint feuchtes Gelände zu bevorzugen. Flugzeit: Ende Juli bis August.

Mühlviertel: Sandl 9.8.1952, 1 ♂ am Licht (K.).

Alpenvorland: Steyr 12.8.1923 (MTBG., ursprünglich als *A. tristella* bestimmt); Scharlinz, Linz 10., 27. und 29.8.1929 am Licht (WOLF.); Schörgenhub 23.8.1929 (WOLF.), Kirchdorf, oberhalb Weinzierl und an der Krems (HD.); Burgundenmoos am Mondsee 9.8.1962 (HAYEK).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Budweis.

Agriphila straminella DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Crambus culmellus* auct.)

Eine auf grasigen Plätzen im Lande sehr verbreitete und meist häufige Art. Flugzeit: Juni–August, in höheren Lagen auch noch etwas später.

Mühlviertel: Pöstlingberg, Koglerau, Pfenningberg, Böhmerwald, Schöneben, 940 m, (K.); Schwarzenberg (K.), St. Oswald b. Freistadt (FREUDENTHALER), Pregarten (KNITSCHKE), Pabneukirchen (KAUTZ), Grein 14.8.1984 (PUCHBERGER), Allhut bei Reichenthal 14.8.1981 (K.).

Alpenvorland: Ebelsberg, Kremsmünster (HD.); Steyr (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Hötzenedt-Sauwald (MI.); Kopl-Steinwänd (MI.), Mondsee-Moor (FLT.), Umgebung von Gmunden (RO.).

Alpengebiet: Micheldorf, Klaus, Grünburg, Windischgarsten bis 1600 m (HD.); Hinterstoder (K.), Warscheneck, Gradental, Prielschutzhaus (HD.); Bad Ischl (HORM.), Altmünster (K.), Rindbach bei Ebensee, Hallstatt, Obertraun (KOSCHABEK).

Agriphila geniculea HAWORTH (Crambus geniculeus HW.)

Alpenvorland: HAUDER erwähnt die Art als lokal und selten um Linz und Kirchdorf a. d. Krems vorkommend (Mitte Juli 1907 und 1909). In neuerer Zeit wurden nur Funde von WOLFSCHLÄGER von Scharlinz (25.7. und 6.8.1927, 8.8.1929, 21.7.1931) durch Lichtfang bekannt.

Nachbarfaunen: Nur aus den östlichen Teilen Niederösterreichs und der südlichen Steiermark bekannt geworden.

Catoptria permutatella HERRICH-SCHÄFFER (Crambus myellus auct.)

Mit Sicherheit wurde diese früher verkannte Art aus dem Mühlviertel und dem Alpenvorland nachgewiesen. Die Imago ist in der Hauptsache nachtaktiv. Flugzeit: Ende Mai bis Juni.

Mühlviertel: St.Magdalena bei Linz Ende Mai bis Anfang Juni 1982 am Licht (REICHL); Dießenleiten, Pöstlingberg (HD.); Kefermarkt Juni 1933 am Licht (FLT.), St. Oswald b. Freistadt (FREUDENTHALER), St. Nikola 7.6.1988 (PUCHBERGER), Pabneukirchen (KAUTZ), Unterweißenbach 1983 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Kopl-Steinwänd Juli 1952 und Juni 1969 (MI.); Vöcklabruck Juni 1950 (FLT.), Offenhausen 5.7.1953 am Licht (NEUSTETTER), Öhndorf-Traunauen 11. und 18.6.1986 (REICHL).

Bemerkung: Die Verbreitung der Art ist wegen ihrer ständigen Verwechslung mit *myella* HB. und *E. osthelderi* DE LATTIN, die sich alle äußerlich praktisch nicht unterscheiden und mit Sicherheit nur durch Genitaluntersuchung erkannt werden können, noch ungenügend bekannt (Vgl. KLIMESCH 1960: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1960 : 295 – 297. G. DE LATTIN, Studien über die Gattung *Crambus* F., I. Über *Cr. myellus* und die nächst verwandten Arten. Ztschr. Wr. Ent. Ges. 36, S.89–101 (1951).

Catoptria myella HÜBNER (Crambus myellus HB.)

Die tatsächliche Verbreitung dieser Art in Oberösterreich läßt sich erst nach morphologischer Untersuchung eines umfangreicheren Materials feststellen. Nach den bisherigen Überprüfungen scheint *C. myella* HB. auf das Alpengebiet beschränkt zu sein (Vgl. KLIMESCH. Naturkundl. Jahrbuch Linz 1960 : 295 – 297.

Alpengebiet: Micheldorf bis 1400 m (HD.), Gradenalm, Polsteralm (HD.); Hinterstoder-Polstersand 26.6.1937 (K.), Veichtal bei Windischgarsten 18.7.1952, 7.–16.7.1953 am Licht (REISSER); Trattenbach 1.9.1913 (MTBG.).

Literatur: Siehe bei *C. perumatella* HS.

Nachbarfaunen:

Über das Vorkommen v. *C. myella* und *perumatella* in den Nachbarländern liegen sichere Angaben nur aus dem SW.-Teil Niederösterreichs (LICHTENBERGER) vor.

Catoptria osthelderi DE LATTIN

Aufgrund anatomischer Untersuchungen LICHTENBERGERs konnte die Art, wie erwartet, auch für Oberösterreich festgestellt werden:

Mühlviertel: Prägarten 19.7.1913, 1 ♀ (KAUTZ); Pabneukirchen 26.7.1913, 1 ♀ (KAUTZ).

Alpenvorland: Almstipz bei Stadl-Paura 9.7.1989, 1 ♂ (STÖCKL); Steyr-Münichholz 17.7.1929, 1 ♀ (MTBG.); Kirchdorf a. d. Krems 14.7.1900, 1 ♀ (HAUDER).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Schrems (LICHTENBERGER).

Catoptria specularis Hübner (Crambus specularis HB.)

Es liegt nur ein Fund dieser hauptsächlich in den Westalpen und im westlichen Teil der Ostalpen vorkommenden Art vor:

Alpenvorland: Veichtal bei Windischgarsten, 1 ♂ 24.7.1955 am Licht (REISSER) in coll. KLIMESCH. Ein sehr auffälliger Fund!

Nachbarfaunen:

Stmk.: Bodensee bei Haus.

Catoptria pyramidella TREITSCHKE (Crambus pyramidellus TR.)

Eine alpine Art vornehmlich der höheren Lagen bis 1800 m. Flugzeit je nach Höhenlage Juni bis Mitte August.

Alpengebiet: Weißenbachtal, Höllengebirge 26.7.1935 am Licht (FLT.); Traunstein, 900 m, 5.7.1942, 1.6.1946 (K.); Traunstein-Scharte 10.7.1935 am Licht (FLT.); Kl. Pyhrgas, 1600 m, 10.7.1939, 11.8.1940, 20.7.1941 (K.); Sengsengebirge, Veichtal 14.7.1958 (REISSER); Gr. Pyhrgas, 1600 m, 10.7.1939, 11.8.1940, 20.7.1941 (K.); Gr. Priel-Polsteralm 31.7.1902 (HD.), Warscheneck-Stofferalm, 1600 m, 7.8.1909 (HD.); Kremsursprung bei Micheldorf 11.8.1899 (HD.), Wendbachtal (MTBG.), Gradenalm 19.7.1904 (HD.), Schoberstein 18.8.1912 (MTBG.), Küpferr-Ennstal 25.6.1977 (LICHTENBERGER).

Literatur: MITTERBERGER: Die Zucht von *Crambus pyramidellus* TR. aus dem Ei. Ent. Ztschr. Frankfurt XXV/47.

Catoptria luctiferella HÜBNER v. luctuella HERRICH-SCHÄFFER (Crambus luctiferellus HB.)

Eine alpine Art der höheren Lagen. Die in den öö. Kalkalpen gefundene Form gehört eindeutig der v. *luctuella* HS, an. Flugzeit: Juli bis Anfang August.

Alpengebiet: Lanerfeld, 1700 m, 9. Juli und August (HD.); Speikwiese, 2000 m, 29.7.1901 (HD.), 25.7.1937 (K.); Kl. Pyhrgas, 1800 m, 6.8.1949 (REISSER); Gr. Pyhrgas, 1800 m, 28.7.1940, 3.8.1941 (K.); Prielschutzhaus, 1700–1900 m (HD.); Dachstein-Ochsenwieshöhe, 1980 m, 31.7.1907 (KITT), 27.7.1933 (K.); Simonyhütte, 2200 m, 15.7.1928 (K.).

Beobachtete Formen: Es herrscht die scharf gezeichnete Form vor; seltener sind Exemplare mit getrüübter Grundfarbe und reduzierter Zeichnung.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Südliches Dachsteingebiet, Eisenerzer Reichenstein.

Catoptria conchella DENIS & SCHIFFERMÜLLER (Crambus conchellus SCHIFF.)

Entgegen den Angaben HAUDERS (1912) kommt die Art außerhalb des Alpengebietes nicht vor! Flugzeit: Juli und Anfang August.

Alpengebiet: Bei Kirchdorf a. d. Krems, Molln, vom Tal bis ca. 1700 m (HD.); Gradenalm, Falkenmauer (HD.); Sengsengebirge, Feichtau (HD.); Warscheneck-Lanerfeld (HD., K.), Schwarzeck, 1500 m, 26.7.1985; Filzmoos, 1350 m, 26.7.1985 (K.); Gr. Pyhrgas, 1600 m, 23.7.1934, 14.7.1935, 10.7.1939 (K.); Traunstein-Süd-

seite 26.5.1945 (RO.), Veichtal bei Windischgarsten 7.7.1953 (REISSER), Damberg bei Steyr, Wendbachtal (MTBG.).

Beobachtete Formen:

f. *rhombellus* Z.: Kirchdorf a. d. Krems (K.), Gaisberg bei Molln (MTBG.).

Nachbarfaunen:

Salzburg: Gaisberg.

Catoptria mytilella HÜBNER (Crambus mytilellus HB.)

Es liegen nur zwei Nachweise vor.

Alpenvorland: Steinwänd, Aschachtal 9.8.1958, 1 ♀ am Licht (K.).

Alpengebirt: Sengsengebirge, Veichtal 24.7.1955, 1 ♂ ebenfalls durch Lichtfang (REISSER).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Pürgg.

Salzburg: Kl. Göll bei Golling.

Catoptria pinella LINNAEUS (Crambus pinellus L.)

Eine wärmeliebende Art, von der nur wenige außeralpine Nachweise vorliegen. Flugzeit: Juli bis Mitte August.

Mühlviertel: Kefermarkt 1.–15.7.1936 am Licht häufig (FLT.).

Alpenvorland: Kopl-Steinwänd 3.4.1957 am Licht (K.), Linz-Brunnenfeld Mitte Juli 1913, Wegscheid bei Linz Juli 1920, 1921 (HD.); Gaumberg 16., 25.7., 11.8.1909 (WOLF.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Ramsau.

**Catoptria margaritella DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(Crambus margaritellus SCHIFF.)**

Eine auf nasses Gelände beschränkte Art, die im Gebirge nicht in die höheren Lagen vordringt. Flugzeit: Ende Juni bis Anfang August.

Mühlviertel: Tanner-Moor 11.7.1908 (PREISS., GERSTBERGER).

Alpenvorland: Fomacher-Moor 13.7.1946, auch f. *gilveolella* HAUDER (K.); Ibmer Moos 18.7.1950 (FLT.), Mitteredt, 700 m, 25.8.1972, 13.07.1974 (MI.); bei Kirchdorf a. d. Krems, auf Flysch selten (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, auf nassen Wiesen nicht selten (HD.); Molln, Roßleitnerreit, Windischgarstner-Moor Ende Juni 1910 nicht selten (HD.); Blinklingmoos bei Strobl häufig 23.7. und 1.8. (HORM.); Gosau 24.6.1947 (K.), Stofferalm (HD.), Gradenalm (HD.), Steeg am Hallstättersee 24.6.1947 (K.).

Beobachtete Formen:

f. *gilveolella* HAUDER: Einzeln.

Nachbarfaunen:

Stmk.: Brandriedl, Ramsau.
Salzburg: Leopoldskroner-Moor.

Catoptria falsella DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Crambus falsellus* SCHIFF.)

In allen Landesteilen festgestellt, doch stets einzeln vorkommend, nicht in höhere Lagen aufsteigend. Imagines gewöhnlich an Mauern, Felsen und Bretterzäunen. Flugzeit: Ende Juni bis September.

Mühlviertel: Haselgraben, Hornbachgraben bei Linz 30.7.1930, 29.7.1934 (K.); Dießenleiten 26.7.1928 (WOLF.), Kefermarkt Juli 1934 am Licht (FLT.), Allhut bei Reichenthal 12.8.1982, Pöstlingberg, Steyregg (HD.); Landshaag bei Aschach 23.8.1931 (K.), Neustift bei Liebenau 26.6.1930 (K.), Grein 14.8.1984 (PUCHBERGER), Sarmingstein 10.6.1983 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Ebelsberg (HD.), Donauauen bei Eferding, 1.–13.7.1971 (MI.); Hötzenedt-Sauwald, 700 m, 25.8. und 10.9.1972 (MI.); Kopl-Steinwand Mitte Mai–September am Licht, nicht selten (MI.); Offenhausen 30.8.1950 (NEUSTETTER), Steyr-Garsten (MTBG.), Umgebung von Kirchdorf a. d. Krems (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Molln (HD.); Bad Ischl, Jainzen 3. September (HORM.); Gr. Dirn (MTBG.), Hinterstoder-Polstersand 4.7.1931 am Licht (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Ramsau, Schladming.

Catoptria petrificella HÜBNER (*Crambus coulouellus* DUP.)

Diese außerhalb Oberösterreichs vorzugsweise auf kristallinen Bergen vorkommende Art wurde in den ö. Kalkalpen nur einzeln in Höhenlagen von 1300–1800 m gefunden. Flugzeit: Ende Juni bis Juli.

Alpengebiet: Löckermoos bei Gosau, 1300 m, 24.6.1947 (K.); Gosaukamm, Scharwand-Alpe 1500 m, 23.7.1940 (K.); Dachstein, Grobgstein-Hütte, Adamek-Hütte ca. 1800 m, 21.7.1940 (K.); Dachstein, Nord-Seite ca. 1800 m, 12.7.1919 (MÜLLER); Warscheneck, 1800 m, 7.7.1919 (MÜLLER); Wurzer-Alm, 1400 m, 4.7.1943 (K.); Teichboden, 1350 m, 26.7.1985 (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Dachsteingebiet.

Catoptria combinella DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(Crambus combinellus DEN.& SCHIFF.)

In den oö. Kalkalpen sehr verbreitet von ca. 1000 m, stellenweise schon tiefer, bis über 2000 m. Flugzeit: Juli bis Anfang August.

Alpengebiet: Kremsursprung bei Micheldorf, Steyrtal bei Frauenstein, Stodertal, Höll, Polsterlucke (HD., K.); Gradenalm, Falkenmauer (HD.); Schoberstein Juli 1919 (f. *atrox* GALV.), (KAUTZ); Bad Ischl, Zimitzwildnis von ca. 550 m aufwärts, 27. Juni (HORM.); Gr. Priel (HD.), Warscheneck, Wurzer-Alm, Speikwiese 25.7.1937 (K.); Laudachmoos bei Gmunden 17.7.1942, 4.7.1946 (RO.); Dachstein-Ochsenwieshöhe, 1900 m, 29.7.1933 (K.); Höllengebirge, Feuerkogel-Plateau Juli 1932, 17.7.1953 (FLT., NEUSTETTER); Gr. Pyhrgas 1600–1800 m, 14.7.1935, 28.7. und 11.8.1940 (K.); Weißenbachtal ca. 1000 m, 26.7.1935 (FLT.).

Beobachtete Formen:

f. *atrox* GALV.

Catoptria verella ZINCKEN (Crambus verellus ZCK.)

Stets nur einzeln in allen Landesteilen festgestellt. Steigt nicht in höhere Lagen auf. Die Imago ruht mit Vorliebe an Bretterzäunen und Mauern. Flugzeit Juli.

Mühlviertel: St. Georgen a. d. Gusen 9.7.1934 (K.), Neustift bei Liebenau 26.6.1930 (K.).

Alpenvorland: Linz-Stadtgebiet (KNITSCHKE), Steyr (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krens Juli 1892 (HD.), 12.7.1940 (K.); Scharlitz (WOLF.); Schörgenhub 12.7.1932 am Licht (K.).

Alpengebiet: Windischgarsten Juli 1952 (K.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Lunz am See.

Xanthocrambus lucellus HERRICH-SCHÄFFER (Crambus lucellus H.S.)

Eine wärmeliebende Art, von der nur wenige Funde aus dem Linzer Raume vorliegen. Da die Fundstellen inzwischen durch Bauten vollständig zerstört sind, muß befürchtet werden, daß auch *X. lucellus* auf die Liste der verschollenen Arten gesetzt werden muß.

Alpenvorland: Linz-Gaumberg auf einer Trockenwiese nicht selten, alljährlich im Juni. 11.6.1903, 5.6.1913, später nicht mehr! (HD., WOLF.); Ebelsberg, Südrand des Schiltnerberges, auf einer stillgelegten Baustelle der Autobahn 5.6.1943 (K.).

Xanthocrambus saxonellus ZINCKEN (Crambus saxonellus ZCK.)

Von dieser im östlichen Niederösterreich verbreiteten wärmeliebenden Art liegt nur ein Fund aus Pabneukirchen (Sommer 1907, leg. KAUTZ) vor.

Nachbarfaunen:

Südbayern: Nur ein Fund bei Peterfecking a. d. Donau.

Thisanotia chrysonuchella SCOPOLI (Crambus chrysonuchellus SC.)

Eine in allen Landesteilen auf Mahdwiesen verbreitete, im Gebirge nur stellenweise bis ca. 1500 m aufsteigende Art.

Mühlviertel: Pfenningberg 6.5.1931 (K.), Sternstein bei 900 m, 24.5.1951 (K.); Urfahr (HD.), Grein, Minich 22.5.1984 (PUCHBERGER); Haiderberg bei Weitersfelden bei 930 m, 20.5.1981 (K.); Unterweißenbach Juli 1986 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Wegscheid bei Linz 22.5.1928 (K.), Hörsching-Neubau 27.5.1931 (K.), Scharlitz 6.6.1906, 29.5.1907, auch f. *lintensis* HAUDER (HD.); Dornbloach bei Pichling (WOLF.), Ebelsberg, Traun, Wels (HD.); Umgebung von Steyr (MTBG.), Umgebung von Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Kopl-Steinwänd Mai (Ml.).

Alpengebiet: Traunstein, Süd und West-Seite 1.6.1945, 26.5.1946 (RO.), auf Vegetationsstreifen zwischen Geröllfluren einzelne ♂♂ am 5.5.1946 (K.); Micheldorf, Herndl, Klaus, Gradenalm bis 1300 m, Stofferalm 1500 m (HD.); Hinterstoder 22.6.1929 (K.).

Beobachtete Formen:

f. *lintensis* HAUDER.

***Pediasia luteella* DENIS & SCHIFFERMÜLLER**
(*Crambus luteellus* DEN. & SCHIFF.)

Bisher nur an sonnigen Stellen des Linzer Raumes gefunden. Flugzeit: Ende Mai bis Juli.

Mühlviertel: Pöstlingberg am Licht im Juli 1907 nicht selten (HD.); Dießenteiten 22.6.1907 (HD.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz 24.6.1908 (HD.), Wegscheid bei Linz 1921, Ende Mai bis Juli 1980 nicht selten, manchmal mit deutlichen Querlinien, andere ohne Spur davon (HD., K.); Scharlinz 16.6.1922 am Licht (WOLF.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Ingolstadt.

***Pediasia contaminella* HÜBNER** (*Crambus contaminellus* HB.)

Von dieser wärmeliebenden, von der iberischen Halbinsel bis nach Zentralasien lokal verbreiteten Art liegen bloß wenige Funde aus dem Linzer Raum vor.

Alpenvorland: Scharlinz 20. und 28.6.1929 am Licht (WOLF.), Wegscheid bei Linz 22.7.1920, 26.7.1921 (HD.).

***Platytes cerusella* DENIS & SCHIFFERMÜLLER**

Auf trockenen Grasplätzen im Linzer, Kirchdorfer und Steyrer Gebiet. Steigt bei uns zum Unterschied von den Westalpen und der Balkangebirge nicht in höhere Lagen auf. Fehlt im Mühlviertel! Flugzeit: Ende Mai bis Juni.

Alpengebiet: Linz-Brunnenfeld, Scharlinz, Gaumberg (HD., WOLF.); Wegscheid bei Linz, 26.6.1933, 12.6.1940, 13.6.1948 (K.); Umgebung von Steyr 22.6.1907 (MTBG.).

***Platytes alpinella* HÜBNER**

Auch diese wärmeliebende Art ist in der Hauptsache auf den Linzer Raum beschränkt. Sie bevorzugt trockenen sandigen Schotterboden und fliegt im Juli-August. Im Mühlviertel wurde sie noch nicht festgestellt.

Alpenvorland: Donauauen bei Linz 26.8.1908 (HD.), 17.8.1933 (K.); Schörgenhub 29.7.1930, Wegscheid bei Linz 28.7.1932 (K.), Gaumberg 25.6.1909 (KNITSCHKE), Vöcklabruck August 1954 (FLT.).

Schoenobius forficellus THUNBERG

Das einzige Stück (♀) dieser an Augebiete gebundenen Art wurde durch Lichtfang in den Donauauen bei Eferding im Juli 1971 von MITTERNDORFER erbeutet (det. KLIMESCH).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Budweis.

Schoenobius gigantellus DENIS & SCHIFFERMÜLLER

Alpenvorland: Donauauen bei Eferding am Licht 1.–15.8.1970 (ML., det. BURMANN).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Budweis.

Donacaula mucronellus DENIS & SCHIFFERMÜLLER

Wegen ihrer nachtaktiven Lebensweise wurde die hauptsächlich in Augebieten vorkommende Art im Lande nur wenig beobachtet. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Sandl 9.8.1952, 1 ♂ am Licht (K.).

Alpenvorland: Schörghenhub, Traunauen 18.7.1929 am Licht (MÜLLER), 16.7. und 29.7.1930 am Licht (K.); Ibmer Moos 9.6.1950, 25.6.1955 und 7.7.1959 am Licht (FLT.); Steyr-Stadt, in Wohnung Anfang Juli 1903 am Licht (MTBG.).

Nachbarfaunen:

Salzburg: Leopoldskroner-Moor.

Acentria nivea OLIVIER (Acentropus niveus OLIV.)

Von dieser an *Elodea* und *Ceratophyllum* lebenden, stellenweise häufig auftretenden Art wurde von CHRISTL 1 ♂ am Licht im Stadtgebiet von Linz gefangen. Nähere Angaben fehlen leider.

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Budweis, Susice.

Scoparia subfusca HAWORTH (Scoparia zelleri WCK.)

Sowohl auf schotterigem Boden der Ebene als auch in felsigen, südexponierten Lagen des Alpengebietes. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Altenfelden, einige schlecht erhaltene im Juni–Juli 1929 von SKALA gefangene Stücke sind zweifelhaft.

Alpenvorland: Linz, Waldegg auf Schotterboden Juni 1905 (HD.); Gaumberg 19.6.1909 (KNITSCHKE), Öhndorf-Traunauen 25.6.1986, 1 ♂ (REICHL); Schiltenberg, Ebelsberg 10.6.1912 (WOLF.), 5.6.1943 (K.); Wegscheid bei Linz, Schottergrube 6.7.1921 häufig an *Tussilago* (HD., K.); Vöcklabruck 1946 und 1958 am Licht (FLT.), Schlierbach, Kirchdorf a. d. Krems Juni 1916 nicht selten (HD.); Schörfling am Attersee 4.8.1962 (K.), Gmunden 24.6.1945 (RO.).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr 11.7.1897 (MTBG.), Steyrbrück Ende Juni (HD.), Hinterstoder-Polsterlucke 22.6. und 5.7.1929, 25.5.1930, 13.6.1931 am Licht (K.); Sengengebirge, Hohe Nock, 1200 m, 9.8.1949 am Licht (REISSER); Traunstein, 900 m, 2.6.1946 am Licht (K.); Muttling bei Windischgarsten, 1000 m, 1.8.1949 (REISSER); Höllengebirge-Feuerkogel 26.7.1952 (NEUSTETTER); Küpfern, Ennstal 25.6.1977 (LICHTENBERGER).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Ramsau.

Scoparia manifestella HERRICH-SCHÄFFER

Eine vornehmlich hochalpine Art, die nur stellenweise (in Lawingängen) in tieferen Lagen herabreicht. Flugzeit: Juli–August.

Alpengebiet: Falkenmauer (HD.), Hinterstoder-Dietthölle 900–1000 m, Juni 1942 (SCHACHOWSKOJ); Warscheneck, Brunnsteiner-See 1400–1600 m (HD.), 5.8.1956, 20.7.1958 (K.).

Bemerkung: Hier wird nicht der Ansicht LERAUTs (1980) gefolgt, derzufolge *Sc. manifestella* nur als Rasse der *Sc. subfusca* HW. aufzufassen sei.

Scoparia pyralella DENIS & SCHIFFERMÜLLER (*Scoparia dubitalis* HB.)

In Gärten und Waldungen. Steigt bis ca. 1500 m. Flugzeit: Mitte Mai–Juli, in höheren Lagen Ende Juni bis Anfang August.

Mühlviertel: Pöstlingberg, Urfahr (HD.); Böhmerwald-Holzschlag 20.7.1965 (K.), Pfenningberg 1.6.1948 (K.), St.Magdalena 4.6.1982 (REICHL), Grein, Mühlberg 9.6. und 21.6.1984 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Wegscheid bei Linz 22.5.1930, 2.6.1942 (K.); Ebelsberg (HD.), Kremsmünster (PFEIFFER), Steyr-Boig, Schiffweg (MTBG.); Kirchdorf a. d. Krems 12.7.1940 (HD.), Öhndorf-Traunauen 25.6.1986 (REICHL).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl, Frauenstein, Klaus, Molln (HD.); Gradenalm, Feichtau, Schoberstein, Gr. Priel, Polsteralm (HD.); Schoberstein ca. 1300 m, 28.6.1928 (K.); Spital am Pyhrn, 800 m, 22.6.1940 (K.); Hinterstoder-Polstersand 5.7.1929 (K.), Gschlif bei Gmunden 26.5.1945 (RO.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Gröbming, Altenmarkt/Enns.

Scoparia ingrattella ZELLER

Vorwiegend aus dem alpinen Teil des Landes bekannt geworden, bevorzugt felsiges Gelände. Flugzeit je nach Höhenlage Mai, Juni bzw. Juli, August.

Alpenvorland: Umgebung von Steyr 20.6.1902, 11.6.1904 (MTBG.).

Alpengebiet: Traunstein 900–1000 m, 5. und 19.5.1946, 1.6.1946 (K.); Schoberstein 23.6.1910 (WOLF.), Warscheneck-Dümlerhütte Anfang August 1901 (HD.), 8.8.1910 (KNITSCHKE); Kūpfern-Ennstal 30.5.1986, 17., 19. und 25.6.1986 (LICHTENBERGER).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Hochschwab.

Scoparia ambiguaalis TREITSCHKE

Vorherrschend in tieferen Lagen, an Zäunen, Baumstämmen und Felsen. Flugzeit: Mai–Juni.

Mühlviertel: Urfahr (HD.), St. Georgen a. d. Gusen 3.7.1934 (K.), Traberg, Brunnwald 17.7.1956 (K.); Neustift bei Liebenau 26.6.1931, 20.6.1932 (K.), 18.7.1908 (PREISS.); Kefermarkt Juli 1932 am Licht (FLT.), Böhmerwald-Schöneben, 900 m, 11.7.1962, 20.7.1965 (K.); Pabneukirchen (KAUTZ).

Alpenvorland: Linzer Gegend (HD.), Donauauen bei Eferding 20.6.1070 (MI., det. BURMANN); Wimsbach, Almtal 18.5.1952 (K.); Fornacher-Moor 3.7.1935 am Licht (FLT.), Mitteredt, Sauwald, 700 m, 25.6.1972 (MI.); Kopl-Steinwand Juni–August 1987 (MI.), Vöcklabruck 6.7.1952 am Licht (FLT.), Steyr (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems (HD.).

Alpengebiet: Gradenalm bis 1300 m, Feichtau (HD.), Klaus 21.5.1936 (K.).

Scoparia basistrigalis KNAGGS

In Wäldern der Ebene und des Hügellandes verbreitet. Steigt in den Alpen nicht in höhere Lagen auf. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Altenfelden 18.7.1929, 28.6.1930 (leg. SKALA, in Coll. Mus. Linz); Koglerau bei Linz 30.7.1919 (WOLF., det. LERAUT); Kefermarkt 5.7.1938 am Licht (FLT.), Rodtal bei Gramastetten 24.7.1948 (K.), Unterweikersdorf 27.6.1964 (K.).

Alpenvorland: Oftring Ende Juni 1913 (WOLF.), Linz-Freinberg 28.6.1933, 19.6.1937, 10.7.1943, 4.6.1946 (K.); St. Willibald 24.6.1946 (K.), Linz, Schörgenhub 11.6.1937 (K., det. LERAUT); Linz-Stadt 7.6.1910 (HD.), Kirchdorf a. d. Krems 21.7.1916, 10.6.1987 (HD.), 12.7.1940 (K.); Schlierbach 1.8.1899 (HD.), Steyr 12.7.1896, 27.5.1901 (MTBG.); St. Lorenz am Mondsee 30.7.1962 (HAYEK).

Alpengebiet: Herndl Mitte Juni 1896 (HD.), Hinterstoder-Polstersand 5.7.1929 am Licht (K.), Micheldorf 8.7.1897 (HD.).

Bemerkung: Die nächst verwandte *Scoparia sylvestris* WOLFF. die mit Sicherheit nur durch Genitaluntersuchung von *Sc. basistrigalis* zu trennen ist, konnte im Lande noch nicht festgestellt werden.

Scoparia ulmella KNAGGS

In Waldungen, an Baumstämmen. Im Alpengebiet bis 1100 m aufsteigend. Flugzeit: Ende Juni bis Anfang August.

Mühlviertel: Pabneukirchen 11.7.1913 (KAUTZ), Liebenau, Tanner-Moor, Hochwald 25.7.1954 (K.); Brunwald bei Traberg 3.8.1985 (K.), Böhmerwald, Schönen-Sonnenwald 15.8.1985, 1 ♂ (K.).

Alpenvorland: Linz-Holzheim 21.6.1916 (HD., det. ZERNY); Schörgenhub 14.7.1932 am Licht (K.); St. Willibald 24.6.1946 (K.).

Alpengebiet: Kremsursprung bei Micheldorf 18.6.1897, Anfang August 1899 (HD.); Weyer Juli 1899 am Licht (METZGER), Hinterstoder-Dietlhölle, 900 m, 23.7.1961 (K.); Hinterer Gosausee, 1100 m, 21.7.1940 (K.).

Gesneria centuriella DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(Scoparia centuriella DEN. & SCHIFF.)

Nur selten beobachtet, mit Vorliebe auf Holzschlägen.

Alpenvorland: Linz, St. Margarethen 30.5.1916 am Licht (MÜLLER); Sierning Mitte Juli 1905, 1 ♀ an einem Waldrand (HIMSL).

Alpengebiet: Warscheneck, Tomerl-Alm ca. 1200 m, 25.7.1937, 1 ♂ (K.).

Eudonia pallida CURTIS (Scoparia pallida CURT.)

Auf feuchten, schilfbewachsenen Stellen. Flugzeit Juli, in der Dämmerung.

Alpenvorland: Wegscheid bei Linz, Schottergrube 18.7.1934, 2 ♂♂ (K.); Traunauen bei Schörgenhub 14.7.1932 (K.).

Alpengebiet: Roßleitner-Moor 27.6.1920, 1 ♂ und 2 ♀♀, Juni 1921, 2 Exemplare (KNITSCHKE); St. Lorenz am Mondsee (HAYEK).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Selzthal, Schilfwiesen.

Eudonia murana CURTIS (Scoparia murana CURT.)

Eine meist häufig in Wäldern in allen Gebieten auftretende Art, die in den Alpen bis ca. 1600 m aufsteigt. Nach HAUDER auf Kalk häufiger beobachtet. Flugzeit: Mai–August.

Mühlviertel: Urfahrwänd 12.5.1928 (K.), Mühtal bei Neufelden 9.6.1940 (K.), 18.7.1923 (SKALA); Rodtal bei Gramastetten 29.5.1932, 2.6.1935 (K.); Puchenau 23.5.1917 (MÜLLER), 8.6.1929 (K.); St. Oswald b. Freistadt 16.7.1965 (K.), Neustift bei Liebenau 23.6.1964, Tanner-Moor, Hochwald-Randgebiet 11.7.1908 (PREISS.); Waldaistal b. St. Leonhard 18.6.67 (K.), Pregarten 6.6.1912 (HD.), Pabneukirchen Juni bis Juli 1907 (KAUTZ); Königswiesen 20.5.1983 (PUCHBERGER), Grein 30.8.1984 (PUCHBERGER), Böhmerwald-Schöneben (K.), Sarmingstein 19.7.1985 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Linz-Stadt 17.5.1903 (NAUFOCK), Freinberg e. l. 27.5.1942 (K.); Marchtrenk 5.6.1916 (HD.), Kopl-Steinwänd Mai–Juni 1957 am Licht (MI.), Steyr, St. Ulrich, Schiffweg (MTBG.); Steyrrermühl 2.5.1937 (FLT.).

Alpengebiet: Micheldorf, Kremsursprung, Georgenberg, Steyrbrück, Bodinggraben, Gradenalm, Feichtau (Sengsengebirge); Warscheneck-Stofferalm, Gr. Priel-Polsteralm (HD.); Prielschutzhaus 30.7.1913 (WOLF.), Warscheneck-Dietlhölle, 1600 m, 13.8.1933 (K.); Gr. Pyrgas, 1600 m, 11.8.1940 (K.).

***Eudonia truncicolella* STANTON (*Scoparia truncicolella* STT.)**

Eine in felsigen Gebieten sehr verbreitete Art. Flugzeit: Mai–August.

Mühlviertel: Dießenleiten 7.8.1936 (K.), Rodtal bei Gramastetten 31.7.1949 (K.), 9.–11.8.1940 (WOLF.); St. Oswald b. Freistadt (FREUDENTHALER), Lichtenberg bei Linz, Pfenningberg, Steyregg (HD.); Engled bei Altenfelden 25.7.1927 (SKALA), Kefermarkt 1.7.1934 am Licht (FLT.), Unterweißenbach (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Linz-Freinberg 30.7.1959 (K.), Wilhering (HD.), Kopl-Steinwänd Juli–August 1957 am Licht nicht selten (Ml.); Offenhausen 9.8.1950 (NEUSTETER), Aschach a. d. Donau (HD.), Steyr 11.8.1925 (MTBG.), Ruine Stauf (HD.), Schlierbach (HD.), Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Vöcklabruck August 1956 am Licht (FLT.).

Alpengebiet: Hier beschränkt sich das Vorkommen auf die Tallagen: Micheldorf, Molln (HD.), Hinterstoder-Poltsand 10.8.1929 am Licht (K.); Spital am Pyhrn 11.8.1940 (K.), Bad Ischl, Rettenbachtal an Tannenstämmen häufig 23.8. (HORM.); Küpfers-Ennstal 14.6., 5.8. und 7.9.1986 (LICHTENBERGER).

***Eudonia parella* ZELLER (*Scoparia valesialis imparella* LAH.)**

Eine hochalpine Art, die auf unseren höchsten Bergen von ca. 1700 m bis über 2000 m Höhe in felsigem Gelände sehr verbreitet ist. Flugzeit: Juli–August.

Alpengebiet: Warscheneck, Lanerfeld-Speikwiese, Toter Mann-Plateau, 1700–2300 m (HD.), 24.7.1938 (K.); Gr. Pyrgas 1900–2100 m, 14.7.1935, 31.7.1938, 10.7.1939, 4.8.1940, 20.7.1941 (K.); Dachstein-Simonyhütte, 2200 m, 28.7.1933 (K.); Ochsenwieshöhe, 1700 m, 4.8.1916 (MÜLLER); Gr. Priel, Klinserscharte (HD.).

Eudonia crataegella HÜBNER (Scoparia crataegella HB.)

Wohl die häufigste Art im Lande. In Gärten, Waldungen und Gebüsch, an Zäunen und Baumstämmen. Flugzeit: Mai–Juli.

Mühlviertel: Linz-St.Magdalena 4.6.1982 am Licht (REICHL); Puchenau, Gergraben, aus einer zufällig mit Moos eingetragenen Puppe 4.5.1930 (K.); Rodtal bei Gramastetten 30.5. und 6.6.1931, 31.7.1948 am Licht (K.); Pabneukirchen-Mönchdorf, Sommer 1907 (KAUTZ); Ottensheim, Pöstlingberg am Licht (HD.); Böhmerwald-Schöneben 30.7.1964 (K.), Grein 19.7.1985 (PUCHBERGER), Kefermarkt Juli 1934 am Licht (FLT.), Unterweißenbach (GERSTBERGER), Schloß Haus o. d. Aist (K.).

Alpenvorland: Linz-Freinberg e. l. 5.4.1932 (aus Moos, K.); Offenhausen 9.8.1950 (NEUSTETTER), Diersbach 16.7.1946 (K.), Aschach a. d. Donau (HD.), Kremsmünster nicht selten (PFEIFFER), Vöcklabruck Juli 1949 (FLT.), Kopl-Steinwand Juni–Juli am Licht (Mi.), Hötzenedt-Sauwald 30.7.1972 (Mi.), Steyr-Umgebung (MTBG.), Schörfling 4.8.1962 (K.).

Alpengebiet: Langbathsee bei Ebensee e. l. 15.5.1930 aus Moos (FABIGAN); Bad Ischl 2. Juli (HORM.).

Eudonia sudetica ZELLER

Nur auf Kalkboden. Von Tallagen bis in die alpine Zone. Stellenweise auf felsdurchsetzten Almboden nicht selten. Flugzeit: Ende Juni–August.

Alpengebiet: Micheldorf, Kremsursprung, Herndl, Klaus, Falkenmauer, Gradenalm, Steyrbrück, Stodertal, Spital am Pyhrn, Prielgebiet, Polsteralm, Sengsengebirge, Warscheneck bis Speikwiese (HD.); Dümmlerhütte, 1600 m, 13.8.1933 (K.); Gr. Pyhrgas 1200–1600 m, 6.8.1933, 28.7.1940, 4. und 11.8.1940 (K.); Dachstein-Ochsenwieshöhe, 1900 m, 24.7.1939 (K.); Höllengebirge-Feuerkogel 11. und 23.8.1950 (NEUSTETTER); Schoberstein-Klausriegler 16.6.1907 (MTBG.), Traunstein bei 900–1000 m, 19. und 26.5.1946 (RO.), 27.6.1942, 19.5. und 18.6.1946 (K.).

Eudonia petrophila STANDFUSS (Scoparia petrophila STDF.)

Nur auf Kalkboden gefunden. Von ca. 1300–1800 m im Waldgebiet. Flugzeit: Ende Juni–Juli.

Alpengebiet: Gradenalm-Parnstalleralm, Sengsengebirge-Feichtau, Prielschutzhaus (HD.); Warscheneck, Stofferalm-Speikwiese (HD., K.), Schwarzeck, 1500 m, 26.7.1985 (K.); Dachstein-Großsteinhütte 23.7.1940 (K.), Löckermoos bei Gosau, 1380 m, 24.6.1947 (K.).

Eudonia mercurella LINNAEUS (Scoparia frequentella STT.)

Bevorzugt warme Stellen, besonders in Tallagen. Dringt nur in Tallagen ins Gebirge vor. Flugzeit: Ende Juli–August; in Tallagen bereits Ende Juni.

Mühlviertel: Pfenningberg 26.7.1932 (K.), Pabneukirchen 25.7.1913 (KAUTZ).

Alpenvorland: Linz-Gaumberg 4.8.1912 (WOLF.), Steyr-Schiffweg 18.7.1905 (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems 2.8.1912 (HD.), Offenhausen 9.8.1950 (NEUSTETTER), Kopl-Steinwänd 24.–30. Juli häufig am Licht (MI.), Hötzenedt-Sauwald 30.7.1972 (MI.).

Alpengebiet: Küpfern-Ennstal 28.6.1986 (LICHTENBERGER).

Eudonia phaeoleuca ZELLER (Scoparia phaeoleuca Z.)

Bisher vornehmlich aus dem alpinen Gebiet bekannt geworden. In felsigem Gelände bis ca. 1500 m aufsteigend. Flugzeit: Juli–August.

Alpenvorland: Vöcklabruck Juli 1949 am Licht (FLT.).

Alpengebiet: Traunstein, 950 m, 5.7.1942 (K.); Muttling bei Windischgarsten, 1000 m, 17.7.1953 am Licht (REISSER); Sengsengebirge, Brettstein, 1300 m, 20.8.1946 (K.); Veichtal 16.7.1953 am Licht (REISSER), Hinterstoder-Polstersand 20.7.1929 (K.), Prielschutzhaus ca. 1500 m, 24.6.1909 (HD.).

Bemerkung: Die von LERAUT (1980) vorgenommene Synonymisierung von *phaeoleuca* mit *mercurella* beruht auf unrichtigen Voraussetzungen und wird daher abgelehnt.

Eudonia laetella ZELLER

In Tallagen. In neuerer Zeit nur sehr selten gefunden. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Pöstlingberg, 1 Exemplar am Licht (HD.); Steyregg (HD.), Kefermarkt Juli 1934 (FLT.).

Alpenvorland: Schlierbacher Schacher (HD.), im Linzer Gebiet selten (HD.); Donauauen bei Eferding, 1 ♂ am Licht (MI.); Ampfwang 2.7.1924, 1 ♂ (BINDER); Kirchdorf a. d. Krems, an einem alten Gartenzaun nicht selten (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf (HD.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Ramsau.

Südbayern: Regensburg.

Heliethela atralis HÖBNER

Eine wärmeliebende Art, für die nur wenige Nachweise im Lande vorliegen. Sie bevorzugt trockene Hänge und Lehnen. Flugzeit: Juni–August.

Alpenvorland: St. Peter bei Linz, in einer alten Schottergrube 5.6.1918 (HD.); Wegscheid 15.7.1921, 2 Exemplare, 7.8.1922 (HD.), 8.8.1922 (KNITSCHKE). Diese Linzer Fundorte sind in der Zwischenzeit durch Verbauung derart verändert worden, daß sie keine Lebensbedingungen für unsere Art mehr aufweisen; Steyr, in einem Garten 7.6.1916 (MTBG.); Grein, Bahndamm 23.7.1922, 1 ♂ (K.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Budweis.

Südbayern: Regensburg, München.

Nymphula nymphaeata LINNAEUS

Aus Gebieten mit stehendem Gewässer, besonders in Flußauen mit reichlicherem Vorkommen von *Lemna*. Flugzeit: Juni–August.

Mühlviertel: Rodlital bei Gramastetten 6.6.1931 am Licht (K.), Allhut bei Reichen-thal 15.8.1978, zahlreiche Imagines in den Nachmittagsstunden über die Oberfläche eines Teiches fliegend.

Alpenvorland: Donauauen bei Linz (HD.), Donauauen bei Eferding 19.–30.7.1970 (MI.), Adlwang bei Bad Hall 19.6.1928 (FLT., MAYER), Schörgenhub, Traunauen 14.7.1932 am Licht (K.); Kremsmünster (PFEIFFER), Steyr (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Hongar ca. 900 m, 11.7.1959 am Licht (FLT.); Kopl-Steinwänd 3.8.1958, 10.8.1969 am Licht (MI.); Ibmer Moos am Licht 30.6.1956, 7.7.1959, 23.8.1963 (FLT.); Hochburg 23.8.1956 am Licht (SAUER).

Parapoynx stratiotata LINNAEUS (Nymphula stratiotata L.)

An Teichen und Augewässern. Flugzeit: Ende Mai–August.

Mühlviertel: Plesching-Pfenningberg 3.7.1931 am Licht (K.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz nicht selten (HD.), Schörgenhub, Traunauen 29.8.1929 (K.); Enns August 1931 (K.), Donauauen bei Eferding Juli 1971 am Licht (MI.), Ibmer Moos 8.–10.6.1951 am Licht (LÖBERBAUER), 5.8.1953 (FLT.); Moosberg bei Gmunden 11.–26.7.1952 (NEUSTETTER), Stadl-Paura (RAAB), Fornacher-Moor August 1937 (FLT.), Kremsmünster (PFEIFFER), Kirchdorf a. d. Krems, Schlierbach (HD.).

Beobachtete Formen:

f. *ochracea* HAUDER: Donauauen bei Linz nicht selten (HD.).

Parapoynx stagnata DONOVAN (Nymphula stagnata DON.)

An Teichen und in Augebieten, stellenweise nicht selten. Flugzeit: Mai–August.

Mühlviertel: Urfahr (HD.), Kefermarkt August 1932, 1.–15.7.1934 am Licht, Ende Juli 1949 am Licht (FLT.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz nicht selten (HD.), Donauauen bei Eferding 19.–30.7.1970 (MITTENDORFER), Neuhofen a. d. Krems (HD.), Schörgenhub, Traunauen 12.7.1932 (WOLF.); Schlierbach, Kremsmünster nicht selten (HD.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Vöcklabruck, Auen Juli 1931 (FLT.); Hochburg 24.8.1955, 25.7.1956 (SAUER).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: St. Peter i. d. Au.
Stmk.: Admont.

Cataclysta lemnata LINNAEUS

An stehenden Gewässern und in Augebieten, besonders bei starken *Lemna* - Vorkommen. Flugzeit: Mai–Juni, Juli–September, offenbar zwei Generationen (HD.).

Mühlviertel: Rodtal bei Gramastetten am Licht 6.6.1931 (K.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz 30.8.1920 (K.), besonders zahlreich an den Wassergräben bei St. Peter und Zizlau (HD.); Donauauen bei Eferding Juli 1971 (MI.), Schörgenhub, Traunauen 29.8.1929 (K.); Steyr (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems, meist häufig (HD.); Kremsmünster (PFEIFFER), Hochburg am Licht 24.8.1955 (FLT.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: St. Peter i. d. Au.
Stmk.: Admont.

Evergestis aenealis DENIS & SCHIFFERMÜLLER

Auf kräuterreichen Matten in 1400–1500 m. Bisher wurde diese pontomediterrane Art im Lande in außeralpinen Lagen nicht festgestellt. Flugzeit: Mitte Juni bis Mitte Juli.

Alpengebiet: Kl. Pyhrgas, Gowil-Alm, 1500 m, 29.6.1941 (K.); Gr. Pyhrgas, Hochstaudenfluren oberhalb der Hofalm bei 1400 m, 14.7.1918 (WOLF.), 16. und 22.6.1940 (K.).

Literatur: KLIMESCH, J: Ztschr. Wr. Ent. Ver. 155 – 156 (1942).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Gesäuse.

Evergestis frumentalis LINNAEUS

Von dieser mehr südlich verbreiteten Art liegt nur ein alter, bestätigungsbedürftiger Fund vor.

Mühlviertel: Pfennigberg 3.8.1908 (KNITSCHKE).

Evergestis sophialis FABRICIUS

Sowohl im alpinen Teil als auch im Kristallengebiet in felsigem Gelände. Flugzeit: Juni–August.

Mühlviertel: Rodital bei Gramastetten, an Felsen und am Licht 6.6.1931, 12.–18.7.1958.

Alpenvorland: Kopl-Steinwänd, 2 ♂♂ am Licht (M.); St. Lorenz am Mondsee 30.7.1962 (HAYEK).

Alpengebiet: Traunstein, 950 m, 5.–19.7.1942, 1.6.1946 am Licht und am Felsen (K.); Traunstein-Scharte, 1000 m, am Licht 10.7.1935 (FLT.); Micheldorf, auf sonnigen Lehnen, Herndl-Frauenstein, Gleinkersee bei Windischgarsten, Gradenalm, Stofferalm, Polsteralm, Schoberstein (HD.); Hinterstoder-Polstersand 29.6. und 5.7.1929, 13.6. und 4.7.1931 am Licht (K.); Veichtal bei Windischgarsten 17.7.1955 (REISSER), Muttling, 1000 m, bei Windischgarsten 1.8.1949 (REISSER); Kūpferrn-Ennstal 25.6.1977 (LICHTENBERGER), Höllengebirge, Sattel, Riederhütte August 1933, 15.6.1934 (FLT.).

Evergestis forficalis LINNAEUS (*Pionea forficalis* L.)

In Gärten und auf offenem Gelände. In Tallagen, im Gebirge nicht in höhere Lagen aufsteigend. Flugzeit: Mitte Mai bis Anfang September. Zwei Generationen.

Mühlviertel: Urfahr, Ottensheim (HD.); Puchenau 8.6.1929 (K.), Kefermarkt August 1932 (FLT.).

Alpenvorland: Linz, Scharlinz (WOLF.), Wegscheid bei Linz 15.8.1940 (K.), Kopl-Steinwänd 18.5.1957, Ende Juli bis Anfang September 1969 (MI.); Donauauen bei Eferding Juli 1971 am Licht (MI.), Vöcklabruck August 1954 am Licht (FLT.), Wels, Aschach a. d. Donau, Kremsmünster, Schlierbach, Kirchdorf a. d. Krems (HD.); Steyr selten (MTBG.).

Alpengebiet: Micheldorf (HD.).

Evergestis politalis DENIS & SCHIFFERMÜLLER

Von dieser, im östlichen Teil Niederösterreichs regelmäßig vorkommenden, südlichen Art liegen nur drei alte Funde aus der Linzer Gegend vor.

Mühlviertel: Pöstlingberg 9.7.1906, 2 Exemplare (HD.), 23.7.1908, 1 Exemplar (KNITSCHKE), alle am Licht erbeutet.

Evergestis pallidata HUFNAGEL (*Evergestis straminealis* HÜBNER)

In waldigen schattigen Gräben an feuchten Stellen. Im Gebirge auf Tallagen beschränkt. Flugzeit: Ende Juni–Juli.

Mühlviertel: Linz-Pfenningberg 1.8.1930 (K.), Hornbachgraben 6.9.1930 (K.), Schloß Haus bei Wartberg o. d. Aist 22.7.1964 am Licht (K.), Pregarten 25.7.1909 (KNITSCHKE), Rodtal bei Gramastetten 7.8.1948 (K.), Kefermarkt Juli 1937 am Licht (FLT.).

Alpenvorland: Donauauen bei Eferding 19.–30.7.1970 (MITTERNDORFER), Kirchdorf a. d. Krems, Buchenhain (HD.); Vöcklabruck 24.7.1951, 21.7.1958 (FLT.); Kopl-Steinwänd 30.7.1968, 24.7.–10.8.1969, Juli 1971 am Licht (MI.).

Alpengebiet: Georgenberg bei Micheldorf, Kremsursprung, Herndl, Wienerweg, Klaus-Steyring, Molln-Innerbreitenau (HD.); Losenstein 9.8.1903 (MTBG.).

Evergestis extimalis SCOPOLI

Auf trockenen Plätzen in offenem Gelände. Flugzeit Juli.

Mühlviertel: Pöstlingberg Juli 1906 am Licht (KAUTZ), Pfenningberg (HIMSL).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld 11.7.1904 (HD.), Wegscheid bei Linz 5.7.1928 (K.), Schörghenhub (WOLF.), Vöcklabruck Juli 1957 (FLT.).

Oreana alpestralis FABRICIUS

Eine alpine Art, die von ca. 1500 m aufwärts auf steindurchsetzten Almböden im Sonnenschein fliegt und stellenweise nicht selten auftritt. Flugzeit: Juni bis Anfang August.

Alpengebiet: Gr. Pyrgas, 1600 m, 9.7.1939, 28.7.1940, 20.7.1941 (K.); Kl. Pyrgas, Gowil-Alm, 1500 m, 22.7.1949 (K.); Warscheneck (HD.), Umgebung des Prielschutzhauses, häufig auf Steinen (HD.).

Oreana rupestralis HÜBNER

Oberhalb des Prielschutzhauses, 1 ♀ bei ca. 1600 m, am 24.7.1909 von HAUDER erbeutet. Er wurde von REBEL bestimmt und befindet sich in der Sammlung des Wiener Museums.

Eine aus den Westalpen und den Pyrenäen bekanntgewordene Art, die auch in der angrenzenden Obersteiermark sehr lokal festgestellt wurde (Hochkalbling, Scheiblegger Hochalm).

Oreana lugubralis LEDERER

Eine hochalpine Art, die bisher nur aus dem Dachsteingebiet, Moränenschutthalden des Hallstättergletschers bei 2000 m, in der Umgebung der Simonyhütte, 2200 m, bekannt wurde: 31.8.1907 (KITT., REZABEK), 15.7.1928, 1 ♀ (K.). Auch auf der steirischen Seite des Dachsteingebietes beim Guttenberghaus gefunden.

Cynaeda dentalis DENIS & SCHIFFERMÜLLER

Eine wärmeliebende Art, die auf Trockenplätzen mit *Echium*-Beständen gefunden wurde. Flugzeit: Juli–August.

Mühlviertel: Kefermarkt Juli 1937 am Licht (FLT.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz, auf trockenen Stellen (HD.), 5.8.1920 (K.); Ebelsberg, Scharlitz, Brunnenfeld 25.8.1908 (HD.); Dombloach bei Pichling 16.8.1942 (WOLF.); Wegscheid bei Linz 6.10.1931, ein auffällig später Fund! Wohl 2. Generation (K.); Gunskirchen bei Wels 1.8.1953 (FLT.), Kremsmünster Juni 1886, 20.8.1887 (PFEIFFER), Hafeld bei Lambach 21.7.1963 (K.).

Titanio pollinalis DENIS & SCHIFFERMÜLLER

Auf trockenen, sonnigen Lehnen sowohl des Kalkes als auch des kristallinen Gebietes, besonders im Linzer Raum. Flugzeit: Mai–Juni.

Mühlviertel: Urfahr, Dießenleiten, St.Magdalena, Koglerau 20.5.1910 (WOLF.); Pfenningberg (HD.), 25.4.1948 (K.).

Alpenvorland: Steyr-Umgebung (MTBG.), Kopl-Steinwänd 9.5.1971 (K.), Mai 1958 (MI.), auf offenen Stellen im Sonnenschein; Fornacher-Moor, verheidete Randgebiete (FLT.); Vöcklabruck 1947 (FLT.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl-Frauenstein (HD.); Schön 17.5.1931 (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: St. Gallen.

Atralata albofascialis TREITSCHKE (Pyrausta albofascialis TR.)

Eine wärmeliebende Art, die bisher nur von wenigen Gebieten des Landes nachgewiesen werden konnte. 2 Generationen.

Mühlviertel: Rodltal bei Gramastetten, offene Waldstellen an der Rodl, durch Zucht aus Raupen an *Conyza squarrosa* 17.7., 19.8.1940, Juli 1943 (K.).

Alpenvorland: Steinwänd, Aschachtal, auf einer Waldblöße 11.5.1958, 1 ♂ (K.).

Alpengebiet: In der Nähe der salzburgischen Grenze bei St. Wolfgang am Weg auf den Schafberg bei ca. 800 m, an einem sonnigen exponierten Waldrand September 1970 eine Raupe an *Conyza squarrosa*. Die Imago schlüpfte am 3.4.1971 (K.).

Alpengebiet: Damberg bei Steyr 10.5.1913 (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt minierend an *Conyza squarrosa*, auffällige beiderseitige Platzminen erzeugend (K.).

Metaxmeste phrygialis HÜBNER (Titanio phrygialis HB.)

Eine alpine Art, die besonders auf Almböden von ca. 1300 m aufwärts sehr verbreitet ist und sich gerne im Sonnenschein auf Wegstellen setzt. Flugzeit: Ende Mai–Juli.

Alpengebiet: Gradenalm, auf kurzgrasigen Plätzen (HD.); Warscheneck-Stofferalm Ende Juli (HD.), Prielschutzhaus Ende Juli einzeln (HD.), Dachstein, Umgebung des Wiesberghauses, 1800 m, 2.7.1956, 7.7.1961 (FLT.).

Metaxmeste schrankiana HOCHENWARTH (Titanio schrankiana HOCHW.)

Alpine Art mit gleichen Lebensgewohnheiten und Erscheinungszeiten wie *M. phrygialis*.

Alpengebiet: Warscheneck-Speikwiese, 2000 m, Ende Juli 1901 (HD.), 8.8.1910 (KNITSCHKE), 4.7.1943 (K.); Frauenkar, 1800 m, 25.7.1985 (K.); Kl. Priel, 2000 m, 22.6.1942 (K.); Dachstein-Ochsenwieshöhe 4.8.1916, Ende Juli 1917 (MÜLLER); Oberfeld 25.6.1959 (FLT.), Gjaidalm 25.6.1959 (FLT.), Höllengebirge-Gaisalm, 1600 m, 1.7.1928 (FLT.); Sattel 10.6.1934, 9.6.1941 (FLT.).

Pyrausta aurata SCOPOLI

Auf Waldschlägen und sonnigen Lehnen besonders mit Vorkommen von *Origanum vulgare* verbreitet. In den Alpen bis ca. 1300 m aufsteigend. Flugzeit: Mai–Juni, Mitte Juli–August. 2 Generationen.

Mühlviertel: Im Linzer Gebiet stellenweise nicht selten (HD.), Urfahrwänd e. l. 29.6.1947 *Origanum vulgare* (K.); Rottenegg e. l. 30.7. und 2.8.1962 (K.); Rodtal bei Gramastetten 24.5.1936 (K.), Kefermarkt Juni 1934 (FLT.), Unterweißenbach (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Öhndorf-Traunauen 30.7.1986, 4 ♂♂ (REICHL); Offenhausen Mai 1950 (NEUSTETTER), Kopl-Steinwänd 21.7.1972 (K.), Steyr 18.5.1915 (MTBG.), Umgebung von Gmunden, Moosberg 11.7.1953 (NEUSTETTER).

Alpengebiet: Micheldorf, Wienerweg, Herndl, Vorderstoder (HD.); Hinterstoder-Polstersand 7.6.1930 (K.), Gradenalm, Holzschlag bei 900–1100 m, Juli 1901 (HD.); Traunstein, 900 m, 28.6.1942, 19.5. und 1.6.1946 am Licht (K.).

Beobachtete Formen:

f. *seitneri* MTBG.: Steyr.

Pyrausta purpuralis LINNAEUS

Auf trockenen Lehnen und Wiesen, stellenweise bis ca. 1500 m aufsteigend. Flugzeit: Mai–Juni und Ende Juli–August. 2 Generationen.

Mühlviertel: Urfahr, Bachtal, Puchenau, St. Magdalena, Pfenningberg, Pulgarn (HD.); Kefermarkt Juli 1934 und 1937 (FLT.), Unterweißenbach Juli 1986 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz, Ebelsberg (HD.), Donauauen bei Eferding 1.8.1970 (MI.), Kopl-Steinwänd Ende April, Mai und Juni bis Mitte September (MI., K.); Gahberg bei Schörfling 27.7.1921 (KAUTZ), Ramsau bei Gmunden Mai 1945 (RO.), Vöcklabruck 6.6.1935, 8.7.1959 (FLT.); Hochburg 6.8.1958 (FLT.), St. Lorenz am Mondsee 9.8.1962 (HAYEK), Schlierbach, Grünburg (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl-Frauenstein, Steyrbrück, Stodertal (HD.); Hinterstoder-Polstersand 14.8.1929, 4.7.1931 (K.); Gradenalm, Stofferalm, Polsteralm (HD.); Innerbreitenau-Molln (HD.), Bad Ischl (HORM.), Küpfers-Ennstal 5.8.1986 (LICHTENBERGER).

Beobachtete Formen:

f. *semilutea* KAUTZ: Schörfling.

Pyrausta ostrinalis HÜBNER

Eine meist häufige, auf Wiesen und trockenen Hängen sowohl auf Kalk als auch auf kristallinem Boden vorkommende Art, die gleiche Umweltansprüche und gleiche Verbreitung wie *P. purpuralis* zu haben scheint.

Mühlviertel: Puchenau 2.5.1931 (K.), Pfenningberg 11.4.1920 (K.), Bachtal, St. Magdalena (HD.).

Alpenvorland: Wegscheid bei Linz 23.5.1929 (K.), Offenhausen Mai 1950 (NEUSTETTER), Kirchdorf a. d. Krems (HD.).

Alpengebiet: Trockene Lehnen bei Micheldorf-Klaus (HD.).

Bemerkung: In der älteren Literatur, so auch bei HAUDER 1913 : 65 scheint *ostrinalis* noch als Form des *P. purpuralis* Z. auf. Durch DE LATTINs Untersuchungen wurde die artliche Stellung geklärt (DE LATTIN: Zur Frage der Artunterscheidung bei *Rhodaria (Pyrausta) purpuralis* L. und *Rh. ostrinalis* HB.: Verh. naturwiss. Heimatforschung Hamburg 34 : 3 – 10 (1959).

Pyrausta cespitalis DENIS & SCHIFFERMÜLLER

Eine im ganzen Lande auf Wiesen und grasigen Stellen sehr verbreitete, im alpinen Teil bis ca. 1600 m aufsteigende Art. Flugzeit: April–Mai und Juli–September in 2 Generationen; in höheren Lagen im Juli–August in einer Generation.

Mühlviertel: Urfahr, Puchenau 16.5.1920 (K.); Pfenningberg, Steyregg, Luftenberg, Unterweißenbach 1984 und 1986 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz und Brunnenfeld Sommer 1908, sehr große helle und scharf gezeichnete Stücke (HD.); Linz-Freinberg 10.8.1946, 20.8.1964 (K.); Lärchenau Anfang Mai 1964 (REICHL), Ebelsberg 12.6.1943 (K.), Wegscheid bei Linz 18.8.1931 (K.), Donauauen bei Eferding 19.–30.7.1970 (MTBG.), Steyr-Umgebung (MTBG.), Vöcklabruck 30.6.1951 (FLT.), Kopl-Steinwand Ende April–Mai und August–September häufig (MI.).

Alpengebiet: Gmunden, Bergwiesen 1.–9.5.1945 (RO.); Hinterstoder-Polsterlucke 5.7.1929 (K.), Schön-Klaus 17.5.1931 (K.), Gradenalm, Polsteralm, Stofferalm Juli, August (HD.); Bad Ischl, Abhänge des Jainzen Ende Juli–September häufig (HORM.).

Besondere Formen: Eine variable Art. Ein Stück aus Kirchdorf ist ganz einfarbig bis auf die helle Saumlinie der Hautflügel ohne Querstreif davor (HD.).

Pyrausta porphyralis DENIS & SCHIFFERMÜLLER

Vornehmlich auf trockenen, sonnigen Lehnen auf Kalkboden. Bisher nur zwei Fundorte aus dem Mühlviertel bekannt geworden. Flugzeit: Mai–Juni.

Mühlviertel: Dießenleiten 18.5.1910 (HD.), Ruine Ruttenstein August 1970, Raupen zwischen versponnenen Blütenständen von *Origanum vulgare*, Imago daraus 16.4.1972 (K.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl-Frauenstein, Gradenalm bis ca. 1300 m, (HD.); Schoberstein 26.5.1907, Wendbachtal 19.5.1895 (MTBG.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Präbichl.

Pyrausta falcatalis GUENÉE

Besonders auf Kalkboden gefunden, bevorzugt Waldschläge und feuchte Stellen in Gräben und Hohlwegen. Nach HAUDER die ♂ vielfach auf nassen Wegstellen, die ♀ meist um *Eupatorium*-Blüten. Flugzeit: Juni–August.

Mühlviertel: Bisher nur 1 ♂ am 2.7.1966 am Rande der Königsau bei Sandl gefunden (K.).

Alpengebiet: Kreamsprung, Wienerweg, Herndl, Pießlinggraben bei Klaus, Micheldorf 29.6.1964 (K.); Hinterstoder-Polsterlucke 9.7.1933 (K.), Steyrbrück, Vorderstoder (HD.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

***Pyrausta nigrata* SCOPOLI**

Auf trockenen Lehnen, auf Böschungen mit *Thymus* - Vorkommen sowohl auf Kalk als auf kristallinem Boden verbreitet; bis ca. 1500 m im alpinen Teil aufsteigend. Flugzeit: April–Mai und Juli–August in zwei Generationen.

Mühlviertel: Pfenningberg selten (HD.), Puchenau 4.5.1930 (K.), Ottensheim (HD.).

Alpenvorland: Ebelsberg, Donauauen bei Linz (HD.); Donauauen bei Eferding 1.8.1970 (MI.), Steyr (MTBG.), Kopl-Steinwänd Mai–Juli einzeln (MI.), Ramsau bei Gmunden 17.5.1945 (RO.).

Alpengebiet: Georgenberg, Wienerweg, Hirschwaldstein, Herndl, Molln, Gradenalm, Stofferalm, Polsteralm (HD.); Hinterstoder-Polstersand 8.6.1930, 26.5.1935 (K.); Schön 17.5.1931 (K.), Klaus 1.5.1934, 21.5.1936 (K.); Bad Ischl, Abhänge des Jainzen, Ende Juli bis Anfang August (HORM.).

***Pyrausta nigralis* HÜBNER**

In den Tallagen des Kalkgebietes, besonders auf Waldschlägen mit *Origanum* - Vorkommen; bis 1500 m aufsteigend. Flugzeit: Juni–Juli. Ein gutes Exemplar noch am 19.8.1908 bei Herndl (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Kreamsprung, Herndl-Frauenstein; Gradenalm 18.7.1901 (HD.); Schoberstein 2.8.1900 (KNITSCHKE), Obertraun Sommer 1907 (KITT), Roßleitnerreith (HD.), Wendbachtal Juni 1901 (MTBG.), Hinterstoder-Polsterlucke 30.6.1929, 9.7.1933 (K.); Kl. Pyrgas, Gowil-Alm, 1500 m, 15.6.1930, 29.6.1941 (K.); Spital am Pyhrn, 1000 m, 16.6.1940 (K.); Goisern 5.7.1954 (FLT.), Vorderer Gosausee 13.6.1964 (FLT.), Traunstein, Lainautal 28.6.1942 (K.); Traunstein-Scharte, 1000 m, Juli 1935 und 1939 (FLT.).

Pyrausta cingulata LINNAEUS

Auf Wiesen des Hügellandes und auf Almwiesen. Nach HAUDER im Kirchdorfer Gebiet nur in Lagen oberhalb 1200 m angetroffen, dagegen regelmäßig im Hügelland um Linz. Flugzeit: Mai bis Anfang Juni, Ende August bis Anfang September und im Gebirge Ende Juni bis Ende Juli.

Mühlviertel: Pfenningberg 25.4.1949 (K.), Mai und Anfang Juni (HD.); Steyregg (HD.), Luftenberg, Lößhänge 30.8. und 2.9.1931, 12.5.1948, 22.4.1950 (K.).

Voralpenland: Donauauen bei Linz (HD.), Kopl-Steinwänd 22.5.1958 (MI.), Vöcklabruck 13.6.1964 (FLT.).

Alpengebiet: Mistleben-Feichtau 1399 m, 13.6.1906 (MTBG.); Kaibling, Herrntisch, Pfannstein, Gr. Priel-Polsteralm; Warscheneck, Stofferalm bis zum Lanerfeld (HD.);

Beobachtete Formen:

f. *vitalis* LAH.: Einzeln vom Kaibling, im Priel- und Warscheneckgebiet (HD.). Die als distincte Art umstrittene *rectefascialis* TOLL wurde zusammen mit der Nennform am Luftenberg 2.9.1931 und Pfenningberg 25.4.1949 festgestellt.

Die außeralpinen Tiere weisen zum Großteil die für *rectefascialis* angegebenen Merkmale im Bindenverlauf auf. Bei den durchwegs größeren alpinen Exemplaren läßt sich eine ähnliche Variabilität im Bindenverlauf feststellen.

Die Unterschiede in den männlichen Genitalien sind, wie auch aus der Abbildung bei TOLL (Ann. Mus. zool. Pol. 1936/IX/24 : 40, fig. 5 – 10) ersichtlich ist, derart gering, daß sie eher auf eine verschiedene Lagerung der Vergleichspräparate zurückzuführen sind. Die Größenunterschiede beider Formen scheinen durch die verschiedene Herkunft der Tiere begründet zu sein. Alpine Formen sind infolge der längeren Entwicklungsdauer fast immer größer als Rassen der Ebene.

Panstegia aerealis HÜBNER v. opacalis HB. (*Pyrausta aerealis* HB. v. *opacalis* HB.)

Nur im alpinen Teil des Landes, von 800 bis ca. 1800 m auf Almboden und in Hochstaudenfluren. Stellenweise schon in Tallagen. Flugzeit je nach Höhenlage von Juni–August.

Alpengebiet: Traunstein Süd- und West-Flanke, 27.8.1942, 1.6.1946 (K.), 8.8.1942 (FLT); Dachstein-Ochsenwieshöhe ca. 1700 m, 7.8.1956 (FLT.); Warscheneck-Lanerfeld, 1800 m, 9.8.1910 (HD., KNITSCHKE); Schwarzeck 1500 m, 27.7.1985 (K.); Hinterstoder-Polsterlucke 22.6.1942 (K.).

Margaritia sticticalis LINNAEUS (Phlyctaenodes sticticalis L.)

Wanderfalter! Selten beobachtet.

Mühlviertel: Hellmonsödt, Föhrau, 866 m, 16.8.1921 (K.).

Alpenvorland: Linz-Stadt Juli 1919 (KNITSCHKE), Wegscheid bei Linz Juli, August 1921 und 1927 mehrfach (HD.); Stadt-Paura 24.8.1921 (RAAB), Kopl-Steinwänd 14.–27.7.1969, 2 Exemplare am Licht, Mai–August mehrfach am Licht (MI.).

Die von HAUDER für ein Vorkommen in den "höheren Lagen des Kalkes" angegebenen Fundorte dieser hauptsächlich in der Ebene auftretenden Art dürften wohl auf Bestimmungsfehler zurückzuführen sein.

Uresiphya limbalis DENIS & SCHIFFERMÜLLER (Mecyna polygonalis auct.)

Eine wärmeliebende Art, die bisher nur an sehr trockenen, warmen Stellen (Granitsteinbrüchen) des kristallinen Gebietes gefunden wurde.

Mühlviertel: Pfenningberg-Plesching, Steinbruch 25. und 29.5.1909, 25.5.1910, 28.5.1911 (HD.), 28.5.1942 einige Imagines aus *Cytisus nigricans*-Gesträuch (K.); Rodtal bei Gramastetten 24.5.1936, 1 ♂; Landshaag, Raupen an *Cytisus nigricans*, Imagines daraus 18.5.1952; Kopl-Steinwänd Juli 1956, 1 ♂ am Licht (MI.).

Lebensweise: Die Raupe lebt frei an *C. nigricans* in zwei Generationen.

Ecpyrrhorrhoe rubiginalis HÜBNER (Pionea rubiginalis HB.)

Auf offenem, trockenem Gelände. Im alpinen Gebiet nicht in höhere Lagen aufsteigend. Flugzeit: April–Mai, Juni–August, wohl in zwei Generationen.

Mühlviertel: Dießenleiten (HD., K.), Puchenau, meist nicht selten (HD.); Kefermarkt 1.–15.7.1934, einzeln am Licht (FLT.); St. Oswald b. Freistadt 10. August, 1 ♂ (FREUDENTHALER); Rodtal bei Gramastetten 30.5.1931 (K.), Pregarten 25.7.1909 (KNITSCHKE).

Alpenvorland: Linz-Freinberg 10.4.1920 (K.), Kopl-Steinwänd Ende Mai, Juli einzeln am Licht (MI.); Vöcklabruck Juli 1954 am Licht (FLT.), Kremsmünster, Dändlleiten, Steinbruch im Sommer 1885 häufig (PFEIFFER); Wilhering (HD.), Kirchdorf a. d. Krems, Umgebung von Steyr (MTBG.); Dornbloach bei Plesching (WOLF.), Donauauen bei Eferding Juli–August 1971 (MI.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl-Frauenstein (HD.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Altenmarkt/Enns.

Salzburg: Parsch.

Sitochroa palealis DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(Phlyctaenodes palealis DEN. & SCHIFF.)

Nur von wenigen Standorten und stets einzeln bekanntgeworden, meist an trockenen Plätzen, Lehnen und verheideten Waldrändern. Flugzeit: Juli–August.

Mühlviertel: Urfahr, Sommer 1905 (FELKL); Pöstlingberg 23.7.1908 am Licht, Koglerau 13.8.1909 (HD.), Pfenningberg Juli 1906 (HIMSL), Schloß Haus, Park 22.7.1964 (K.).

Alpenvorland: Linz, Schörgenhub 14.7.1932, 1 ♂ am Licht (K.); Wegscheid bei Linz 5.7.1928 (K.), Marchtrenk 12.7.1961 (FLT.), Ibmer Moos, verheidete Randgebiete 7.7.1959 (FLT.); Kopl-Steinwand 14.–27.7.1969, 2 Exemplare (MI.); Gunkirchen 12.7.1953 (NEUSTETTER).

Beobachtete Formen:

f. *selenalis* HB.: 2 Exemplare aus der Linzer Gegend, Juli 1905 und 1906 (HD.).

Sitochroa verticalis LINNAEUS (Phlyctaenodes verticalis L.)

Auf offenem Gelände und Lehnen, sowohl in Tallagen als auch im Gebirge. Flugzeit: Juli–August.

Mühlviertel: Dießenleiten (HD.), Kefermarkt Juli 1937 (FLT.), Unterweißenbach 1983 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Linz, Schörgenhub 16.7.1930 am Licht (K.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Randgebiet des Ibmer-Moores (FOLTIN).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl-Frauenstein, Klaus, Steyrbrück, Feichtau, Gradental, Parnstalleralm, Stofferalm, Polsteralm (HD.); Wendbach (MTBG.).

Microstega pandalis HÜBNER (Pionea pandalis HB.)

Auf Wiesen und an Gebüschrändern von Tallagen bis ca. 1500 m verbreitet, manchmal häufig auftretend. Flugzeit je nach Höhenlage von Mitte April bis August. Zwei Generationen.

Mühlviertel: Steyregg-Pfeningberg, St. Georgen a. d. Gusen, Pregarten (HD.), Luftenberg 18.6.1934 (K.), Haselgraben 28.4.1934 (K.), Schloß Haus bei Wartberg o. d. Aist 30.7.1965 (K.), Unterweißenbach 1983 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz, Ebelsberg, Aschach a. d. Donau (HD.); Wegscheid bei Linz 9.5.1931 (K.), Donauauen bei Eferding Juli 1971 am Licht (MI.), Kopl-Steinwänd Mai, Juli–August nicht selten am Licht (MI.); Ibmer Moos, Randgebiete am Licht 31.5.1956, 7.7.1959 (FLT.); Vöcklabruck Mai 1934 am Licht (FLT.), Gmunden, auf Wiesen im März, 5. Mai und 27.7.1948 (RO.); Steyr-Boig und Umgebung, Garstner Teich (MTBG.); Öhndorf-Traunauen 7.5.1986 (REICHL).

Alpengebiet: Gradenalm, Feichtau, Polsteralm, Stofferalm, Hinterstoder-Polsterlucke 25.5.1930 (K.); Traunstein Süd-Seite zwischen *Corylus*-Gebüsch 15.5.1948 mehrere ♂♂ (K.); Almsee 23.5.1986 (K.), Bad Ischl, Südhänge des Jainzen, Pürgelstein bei Strobl 23. Juli bis August. (HORM.).

***Microstega hyalinalis* HÜBNER (*Psammotis hyalinalis* HB.)**

In *Urtica*-Beständen in Hecken und Gebüsch in Tallagen bis ca. 1300 m. Flugzeit: Juni–August.

Mühlviertel: Urfahr, Puchenau, Steyregg (HD.); Unterweißenbach 1983 (GERSTBERGER), Pabneukirchen (KAUTZ), Plesching 26.6.1921 (K.), Kefermarkt Juli 1932, 15.7.1959 am Licht (FLT.).

Alpenvorland: Linz, Wilhering, Ebelsberg nicht selten (HD.); Wegscheid bei Linz 10.6.1931 (WOLF.), Schlierbach, Scharnstein (HD.); Steyr-Boig, Münichholz (MTBG.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Pasching 26.6.1921 (HD.), Kopl-Steinwänd 3.8.1957 (MI.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl, Klaus (HD.); Hinterstoder-Polstersand Juni 1930, 9.7.1933 am Licht (K.); Gradenalm, 1200 m, Mitte Juli (HD.); Schoberstein 19.6.1909 (GFÖLLNER), Weißenbachtal im Attergau (FLT.), Südothänge des Jainzen, im April häufig (HORM.).

Lebensweise: Die Raupe zwischen versponnenen *Urtica*-Blättern, öfters in Anzahl gefunden (HD.).

***Sclerocona acutellus* EVERS MANN (*Calamochrous acutellus* EV.)**

Von dieser hauptsächlich im Süden und Südosten in Schilfgegenden vorkommenden Art liegt nur ein oberösterreichischer Fund vor.

Alpenvorland: Vöcklabruck, Ende Juni 1937, 1 ♀ am Licht in einem versumpften Auwald der Ager (FLT.).

Literatur:

KLIMESCH, J.: Ztschr. Öst. Ent. Ver. Wien 1938 : 1.

GRÖSS, F.J.: Jb. nass. Ver. Naturk. 100 : 150 – 152 (1969).

BIEBINGER, A.D.; SPEIDEL, W.: Mitt. Ent. Ges. Basel 32 : 6 – 9 (1982).

Bemerkung: In der älteren Literatur wird die Art in die Unterfamilie *Pyraustinae* gestellt. BIEBINGER und SPEIDEL (Ent. Ztschr. 1983 : 231 – 238) betrachten sie jedoch als *Crambine*.

Ostrinia nubilalis HÜBNER (Pyrausta nubilalis HB.)

Eine polyphage, hauptsächlich an krautigen Pflanzen lebende, in allen Gebieten verbreitete Art, die in neuerer Zeit als Schädling in Maiskulturen auftritt; auch als Rüben- und Hopfenschädling wurde sie bekannt (Böhmen).

Mühlviertel: Hornbachgraben 10.6.1931 am Licht (K.), Rodltal bei Gramastetten 6.6.1931 (K.), Pabneukirchen, Sommer 1907 (KAUTZ); Sarmingstein 10.6.1982 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Donauauen bei Eferding 12.6. und 16.–31.8.1970 (MI.); Öhndorf-Traunauen 25.6.1986 (REICHL), Kopl-Steinwänd 23.6.1969, 1 ♀ am Licht (MI.); Steyr 5.6.1904 durch Zucht (MTBG.), Ramsau bei Gmunden 22.6.1946, 1 ♂ (RO.), Fornacher-Moor 8.6.1957 (FLT.), Kirchdorf a. d. Krems (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf Mitte Juli 1901 (HD.), Weißenbachtal (Höllengebirge) 24.6.1955 am Licht (FLT.), St. Lorenz am Mondsee (HAYEK), Kūpferrn-Ennstal 25.6.1977 (LICHTENBERGER).

Lebensweise: Nach HAUDERs Beobachtungen wurde die Art besonders in größeren *Eupatorium*-Beständen angetroffen. MITTERBERGER züchtete sie aus *Senecio*.

Eurrhyncha hortulata LINNAEUS (Eurrhyncha urticata L.)

In *Urtica*-Beständen an Wegrändern und Gebüschern stellenweise nicht selten. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Linz, St. Magdalena 4.6.1982 am Licht (REICHL); Pfenningberg, aus einer an *Urtica* gefundenen Raupe 29.6.1931 (K.); Rodltal bei Gramastetten 6.6.1931 (K.), Kefermarkt 6.7.1933 am Licht (FLT.), Puchenu, Steyregg (HD.); Böhmerwald-Holzschlag 20.7.1965 am Licht (K.); Mühltal bei Neufelden 31.5.1969 (K.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz, Ebelsberg (HD.); Donauauen bei Eferding 20.–30.6.1970 (MI.), Öhndorf-Traunauen 11.6.1986 (REICHL), Steyr (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems, in Gartenhecken nicht selten (HD.); Kopl-Steinwänd Juli 1956 (MI.), Ranshofen Juni, Juli (FLT.); Gmunden 21.5.1956 (RO.).

Lebensweise: Die Raupe lebt an *Urtica* in schotenförmig zusammengezogenen Blättern (K.).

Perinephela lancealis DENIS & SCHIFFERMÜLLER

Besonders auf Waldschlägen, in Hochstauden. Flugzeit: Juni–August.

Mühlviertel: Steyregg (HD.), Hornbachgraben 10.6.1931 (K.), Dießenleiten 9.6.1918 (WOLF.), Sarmingstein 10.6.1983 (PUCHBERGER), Mühltal bei Neufelden 31.5.1969 (K.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz, Gaumberg, Ebelsberg nicht selten (HD.); Donauauen bei Eferding Juli–August 1971 (MI.), Öhndorf-Traunauen 18.6.1986 (REICHL), Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Kopl-Steinwänd 1.6.1957 am Licht (MI.), Ibmer Moos, Randgebiete 25.6.1955 am Licht (FLT.).

Alpengebiet: Micheldorf, Steyrbrück, Stodertal (HD.); Hinterstoder-Polstersand 29.6.1929, 8.6.1930 am Licht (K.); Traunstein, 900 m, 1.6.1946, 2 ♂♂ am Licht (K.); Zirla bei Gmunden 3.6.1945 (RO.), Bad Ischl, Kalvarienberg 30.6. (HORM.).

Phlyctaenia coronata HUFNAGEL (*Pyrausta sambucalis* DEN.& SCHIFF.)

In buschreichem Gelände, in Gärten. Im Alpengebiet nicht in höhere Lagen aufsteigend.

Mühlviertel: Rodtal bei Gramastetten 4.6.1982 am Licht (K.), Pöstlingberg am Licht (HD.), Böhmerwald-Holzschlag 22.7.1965 (K.), Unterweißenbach 1983 und 1984 (GERSTBERGER), Eibenstein bei Reichenthal 19.6.1988 (K.).

Alpenvorland: Gaumberg 15.5.1931 (WOLF.), Freinberg bei Linz 20.8.1929, 21.7.1937 (K.); Donauauen bei Eferding Juli 1971 (MI.), Öhndorf-Traunauen 25.6.1986, 1 ♂ (REICHL); Kopl-Steinwänd 31.8.1969, 24.7.1972, Juli 1975 am Licht (MI.); Kremsmünster (PFEIFFER), Aschach a. d. Donau (HD.), Umgebung von Steyr (MTBG.), Schlierbach (HD.), Fornacher-Moor 27.6.1934 (FLT.).

Alpengebiet: Micheldorf (HD.), Weißenbachtal (Höllengebirge), 17.6.1937 am Licht (FLT.); Bad Ischl Juni, Juli häufig (HORM.).

Phlyctaenia stachydalis GERMAR (*Pionea stachydalis* GERM.)

In Buschwerk, an Waldrändern. Im Gebirge nicht aufsteigend. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Pöstlingberg, am Licht mehrfach, Puchenau (HD.); Pabneukirchen (KAUTZ), Böhmerwald-Schöneben, 960 m, 11.7.1984 (K.).

Alpenvorland: Kopl-Steinwand 14.7.1969, 1 ♂, Juli 1971 am Licht (MI.); Wilhering (HD.), Schweigau 10.7.1987 (DESCHKA), Vöcklabruck, Auen Juli 1931 am Licht (FLT.); Linz, Schörgenhub 16.7.1930, 14.7.1932 am Licht (K.); Scharlinz (WOLF.), Ebelsberg 11.7.1931 (WOLF.), Donauauen bei Eferding Juli 1971 am Licht (MI.), Steyr-Umgebung selten (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems, Buchenhainsaum (HD.); Gmunden, Moosberg 11.7.1952 (NEUSTETTER).

Alpengebiet: Gschlif bei Gmunden 12.6.1945 (RO.), Hinterstoder-Polstersand 13.6. und 4.7.1931 am Licht (K.); Micheldorf, Kremursprung, Herndl-Klaus (HD.); Fachberg-Alm 2.7.1957 (FLT.), Kūpfern-Ennstal 25.6.1977 (LICHTENBERGER).

Mutuuraia terrealis TREITSCHKE (*Pyrausta terrealis* TR.)

Besonders auf Waldblößen mit *Solidago virgaurea*-Beständen. Dringt nur wenig in das Alpengebiet ein. Flugzeit: Mai–Juli.

Mühlviertel: Pfenningberg 9.5.1909, ein sehr dunkles Stück (FELKL); Steyregg, an Waldrändern (HD.); Dießenleiten (HD.), Altenfelden 10.6.1929, 21.6.1930 (SKALA); Rodtal bei Gramastetten 4.6.1932 (K.), Unterweißenbach 1983 und 1984 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Schlierbach, Kirchdorf a. d. Krems, Gaumberg, Steyr-Münichholz 19.7.1900 (MTBG.); Kopl-Steinwand August 1957 und 1958 mehrfach am Licht (MI.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl-Frauenstein nicht selten (HD.); Wendbachtal (MTBG.), Dachstein-Oberfeld 7.7.1964, 1 ♂ am Licht (FLT.).

Anania funebris STRÖMER (*Pyrausta funebris* STRÖM.)

Auf sonnigen Lehnen und Wiesen. Flugzeit: Mitte Mai bis August. Wohl in zwei Generationen.

Mühlviertel: Puchenau, St. Magdalena, Steyregg, Pfenningberg (HD.); Rodtal bei Gramastetten 20.8.1933 (K.), Hornbachgraben 28.5.1930 (K.), Waldaisttal bei Maasch 17.5.1966 (K.).

Alpenvorland: Aschachtal, Kopl-Steinwänd 3.8.1958, 7.5.1959 (K.); Fornacher-Moor, Randgebiet 28.5.1935, 1 Exemplar (FLT.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Mondseer-Moor 7.8.1962 (HAYEK).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl-Frauenstein, Steyrbrück (HD.); Hinterstoder-Polsterlucke 8.6.1930 (K.), Schön 17.5.1931 (K), Traunstein, 800 m, 15.5.1948 (K.); Höllengebirge-Gaisalm, 1500 m, 20.10.1925 (FLT.); Gradenalm 22.6.1899, Trattenbach 22.6.1905 (HD.), Bad Ischl, Kaltenbach 28.6. (HORM.); Almsee 21.6.1988 (K.), St. Lorenz am Mondsee 19.6.1964 (HAYEK).

Beobachtete Formen: Nach HAUDER gehören die Populationen des Alpengebietes meist der Form *trigutta* ESP., jene des Mühlviertels überwiegend der Nennform an. Die f. *magnumaculata* HOFF. wurde in 2 Exemplaren aus den Alpen bekannt.

Anania verbascalis DENIS & SCHIFFERMÜLLER (*Pionea verbascalis* DEN.& SCHIFF.)

Eine wärmeliebende Art, sowohl auf Kalk als auf kristallinem Boden, auf trockenen Lehnen festgestellt. Flugzeit: Mai–Juni.

Mühlviertel: Dießenleiten, Puchenau, Ottensheim (HD.); Schloß Haus, Park 6.8.1964 (K.).

Alpenvorland: Aschach a. d. Donau, Ebelsberg 1904 häufig (HD.); Wegscheid bei Linz 16.6.1931 (K.), Wels (HD.), Vöcklabruck 30.6.1957 am Licht (FLT.), Kopl-Steinwänd Juni 1956, 22.5.1958, Juni 1971 am Licht (MI.).

Alpengebiet: Gradenalm einige Stücke (HD.), Hinterstoder-Polstersand 15.6.1929 am Licht (K.), Kūpfern-Ennstal 17.6.1986 (LICHTENBERGER).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Stein bei Gröbming.

Ebulea crocealis HÜBNER (*Pionea crocealis* HB.)

Auf trockenen Plätzen, auf mit Gebüsch bewachsenen Lehnen, häufiger auf Kalk als auf kristallinem Boden. Steigt im alpinen Teil nicht in höhere Lagen auf. Flugzeit: Mitte Mai bis Ende Juli.

Mühlviertel: Urfahr (HD.), Luftenberg, Löbhänge 25.8.1932 (K.).

Alpenvorland: Kirchdorf a. d. Krems, auf bebuschten Lehnen, meist nicht selten (HD.); Wilhering, Kürnberg, Ebelsberg, Seisenburg (HD.).

Alpengebiet: Traunstein Süd- und West-Fuß 27.6. und 26.7.1942, 23.7.1943, 19.5.1946 (K., RO.); Höllengebirge-Sattelweg 26.6.1957 (FLT.), Hinterstoder-Polster-sand 5.7.1929, 30.6.1930, 1936, 27.6.1937 am Licht (K.); Micheldorf, Herndl, Klaus (HD.).

***Opsibotys fuscalis* DENIS & SCHIFFERMÜLLER**
(*Pyrausta fuscalis* DEN. & SCHIFF.)

Auf buschdurchsetztem Wiesengelände, auf Lehnen, besonders auf Magerwiesen mit *Rhinanthus*- und *Melampyrum*-Beständen. Flugzeit: Juni–Juli. Im Alpengebiet nur wenig aufsteigend.

Mühlviertel: Urfahr, Puchenau, Steyregg (HD.); Plesching, Abhänge des Pfeningberges 26.7.1955 (K.).

Alpenvorland: Linz, Ebelsberg, Kürnberg-Wald (HD.); Öhndorf-Traunauen 25.6.1986 (K.), Gmunden-Ansetz 31.7.1943 (RO.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Steyr-Umgebung (MTBG.), Vöcklabruck August 1957 am Licht (FLT.), Fornacher-Moor 3.7.1935, 1 ♂ am Licht (FLT.); Mondsee-Moor 8.7.1941, 19.6.1957, 23.6.1962 am Licht (FLT.); Ibmer Moos 18.7.1950, 24.7.1954 am Licht (FLT.); Hötzenedt, Sauwald, 700 m, 13.7.1974 (Ml.).

Alpengebiet: Gradenalm Juli, 2 Exemplare; Polsteralm Ende Juli, 1 Exemplar, Stofferalm, 1500 m, Ende Juli (HD.); Hinterstoder-Polsterlucke 9.7.1933 (K.), Traunstein, 900 m, Süd-Seite 28.6.1942 (K.); Kypfern-Ennstal 22.6.1986 (LICHTENBERGER); Almsee 21.6.1988 (K.).

***Udea lutealis* HÜBNER** (*Pionca lutealis* HB.)

In Tallagen, besonders aber in der Waldzone, auf Waldschlägen um 1000 m. Flugzeit: Juni–Juli, in höheren Lagen bis in den August.

Mühlviertel: Böhmerwald-Hochficht, 1100 m, 15.8.1956 (in *Senecio fuchsii*-Beständen), (K.); Bärenstein bei Aigen, 1000 m, 15.8.1926 (K.); Unterweißbach 1981 und 1986 (GERSTBERGER), Allhut bei Reichenthal 14.8.1981 (K.).

Alpengebiet: Pröller bei Micheldorf, Herndl-Frauenstein, Klaus, Gradenalm, Feichtau lokal nicht selten (HD.); Schoberstein 3.8.1907 (GFÖLLNER), Steyr-Umgebung (MTBG.), Traunsteingebiet-Mayralm, Rindbachtal 8.8.1946 (RO.); Priel-schutzhaus, Warscheneck-Stofferalm (HD.); Gr. Pyrgas, 1000 m, 22.7.1934 (K.).

***Udea fulvalis* HÜBNER** (*Pionea fulvalis* HB.)

Nur ein bestätigungsbedürftiger Fund; zweifelhaft! Mondsee 14.7.1908 (PRINZ).

Udea prunalis DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Pionea prunalis* DEN. & SCHIFF.)

In gebüschreichem Gelände aller Landesteile, steigt nicht in höhere Lagen auf, meist durch Lichtfang festgestellt. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Urfahr (HD.), Kefermarkt August 1932 am Licht (FLT.), St. Oswald b. Freistadt am Licht (FREUDENTHALER), Rodltal bei Gramastetten 20.6.1941, aus einer an *Sedum telephium* gefundenen Raupe erhalten (K.); Ottensheim (HD.), Pabneukirchen (KAUTZ), Unterweißenbach Juli 1986 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Scharlinz 17.6.1942 (WOLF.), St. Willibald 24.6.1946 (K.), Ebelsberg (HD.), Donauauen bei Linz Anfang Juli 1911 häufig (HD.), Öhndorf-Traunauen 25.6.1986, 1 ♂ (REICHL); Enns 17.6.1941 (SCHACHOWSKOJ), Hötzenedt, Sauwald, 700 m, 6.8.1972 am Licht (MI.); Kopl-Steinwand Juli 1955, 1958 und 1968 selten am Licht (MI.); Steyr-Umgebung (MTBG.), St. Lorenz 31.7.1962 (HAYEK), Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Schörfling am Attersee (K.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl, Steyrbrück, Molln (HD.); Weißenbachtal 600 m, (Höllengebirge) 17.6.1937, 24.6.1955 am Licht (FLT.).

Udea inquinatalis LIENIG & ZELLER (*Pionea inquinatalis* Z.)

Eine alpine Art, die bisher nur in einzelnen Stücken gefunden wurde. Hauptflugzeit Juli.

Alpengebiet: Oberhalb des Prielschutzhauses bis ca. 1700 m, 1 Exemplar aus Latschen 24.7.1907, Warscheneck, oberhalb Dümmlerhütte Anfang August 1910 (HD.); Gosau, Löckermoos, 1380 m, 24.6.1947, 1 ♂ (K.); Dachstein-Wiesberghaus, 1800 m, 7.7.1956 (FLT.); Bad Ischl, Gstätten, 460 m, 26. Juni (HORM.); Ternberg-Ennstal 1.6.1961 am Licht (LICHTENBERGER).

Udea olivalis DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Pionea olivalis* DEN. & SCHIFF.)

Vorwiegend in Wäldern in bergigem Gelände, sowohl auf Kalk, Flysch als auch auf kristallinem Boden. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Neustift bei Liebenau, Fichtenwald 29.6.1931 am Licht (K.); Böhmerwald-Holzschlag 14.7.1964, 22.7.1965 am Licht (K.); Tanner-Moor 16.7.1983 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Kopl-Steinwand Juni, Juli 1971 und 1975 am Licht (MI.); Ruine Stauf, durch Zucht aus einer Raupe an *Lactuca muralis* 25.6.1941 (K.); Fornacher-Moor 27.6.1934 (FLT.).

Alpengebiet: Schoberstein, 1250 m, 17.7.1915 (HD.); Trattenbach, Schreibachfall 20.7.1915 (HD.); Gr. Pyrgas, 1600 m, 6.8.1933 (K.).

Udea nebulalis HÜBNER (*Pionea nebulalis* HB.)

Im alpinen Gebiet von tieferen Lagen bis ca. 1700 m, sowie auch im Böhmerwald in Hochstaudenfluren vorkommend. Flugzeit: Juli bis Anfang August.

Mühlviertel: Böhmerwald-Hochficht, 1000 m, 17.7.1960, 22.7.1962, in *Senecio fuchsii*-Beständen einzeln (K.); Holzschlag 14.7.1964 am Licht (K.).

Alpengebiet: Bad Ischl, Zimitzwildnis, 550 m, Ende Juni, Juli (HORM.); Gr. Priel, Polsteralm 1500 m, Juli (HD.); Herndl, Wienerweg, Kremsursprung, Klaus, Steyrbüch (HD.); Hinterstoder-Polstersand 5.7.1929, 27.6.1937 am Licht (K.); Schoberstein, 1300 m, 28.6.1928 (K.); Traunstein, 900 m, 28.6.1942, 2.6.1946 am Licht (K.), 19., 26. und 28.6.1942 einzeln (K.); 31.7. und 8.8.1942 (K.); Hinterer Gosausee, 1100 m, 21.7.1940 (K.); Gr. Pyrgas, 1600 m, 14.7.1935 (K.).

Literatur: MITTERBERGER, K.: Ex-ovo-Zucht von *Pionea nebulalis* HB.: Lotos, Prag, 1913: 100 – 107.

Udaea decrepitalis HERRICH-SCHÄFFER (*Pionea decrepitalis* H.S.)

Sowohl im Alpengebiet als auch in den höheren Lagen des Mühlviertels in Hochstaudenfluren und auf Waldlichtungen vorkommend. Flugzeit: Juli–August.

Mühlviertel: Rosenhof bei Sandl, in den Fichtenwäldern ca. 950 m, 16.6.1949 (K.); Böhmerwald-Hochficht, 1000 m, 22.7.1962 (K.); Holzschlag 20.7.1965 am Licht (K.), Unterweißenbach 1983 (GERSTBERGER).

Alpengebiet: In der oberen Bergregion des Kalkes von 1200 m aufwärts (HD.); Kaibling, Gradenalm, Parnstalleralm, Feichtau (Sengsengebirge), (HD.); Warscheneck, von der Dümmlerhütte bis zum Lanerfeld (HD.); Prielschutzhaus (HD.); Gr. Pyrgas, Hofalm, 1700 m, 30.6.1928 (K.); Kl. Pyrgas, 1500 m, 29.6.1941 (K.).

Udea hamalis THUNBERG (*Pyrausta nyctemeralis* HB.)

Auf anmoorigem Boden in Fichtenwäldungen mit *Vaccinium myrtillus*-Unterwuchs. Nur aus dem kristallinen Gebiet bekannt geworden, in neuerer Zeit auch auf den unverändert gebliebenen früheren Fundorten nicht mehr gefunden.

Mühlviertel: Koglerau 19.6.1910, 9 Exemplare (WOLF.); Pabneukirchen Anfang Juli 1907 (KAUTZ), Königsau bei Sandl 2.7.1966, 1 ♀ (K.); Tanner-Moor, Hochwald 25.7.1954, 28.7.1956 je 1 ♂ (K.).

Udea alpinalis DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Pyrausta alpinalis* DEN. & SCHIFF.)

In Hochstaudenfluren des Alpengebietes, meist ab 1200 m bis zur Baumgrenze, stellenweise auch tiefer vorkommend. Flugzeit je nach Höhenlage von Ende Mai bis Ende August.

Alpengebiet: Kaibling, Herrentisch, Falkenmauer, Feichtau, Gr. Priel, Polsteralm bis Klinserscharte (HD.); Warscheneck, Roßleitnerreit, Dümmlerhütte, Lanerfeld (HD., K.), 12.7.1935, 13.8.1939 (K.); Gr. Pyhrgas, 1600 m, 23.7.1934, 14.7.1935 (K.); Kl. Pyhrgas, 1500 m, 29.6.1941 (K.), Traunstein, Südseite, 900–1000 m, 28.6.1942 2 ♂ (K.); Höllengebirge, Weißenbachtal, 1000 m, 28.8.1935 am Licht (FLT.); Hongar, 900 m, 4.7.1959 am Licht (FLT.); Ebensee, Sattelweg, 1100 m, 26.7.1943 (RO.); Dachstein, Krippenstein, 2000 m, 18.7.1964 am Licht (FLT.).

Udea cyanalis DE LA HARPE (*Pionea cyanalis* LAH.)

Nur wenig im Lande beobachtet. An felsigen Stellen in Wäldern.

Mühlviertel: Neufelden 10.6.1923 (SKALA), Pregarten 26.6.1911 (WOLF.).

Alpenvorland: Kirchdorf a. d. Krems, Buchenhain 26.7.1913, 31.7.1916 (HD.); Ziehbegg 27.6.1916 (HD.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Buchenberg bei Waidhofen/Ybbs.

Udea uliginosalis STEPHENS (*Pionea uliginosalis* STEPH.)

Eine alpine Art der Hochstaudenfluren und Almböden von 1500–2000 m. Flugzeit: Juli–August.

Alpengebiet: Warscheneck, Dümmlerhütte, 1600 m, 13.8.1933 (K.); Lanerfeld Ende Juli 1901 und 1902 häufig (HD.); Speikwiese, 2000 m, einzeln (HD.); Umgebung des Prielschutzhauses, 1600 m, 3.8.1908, 24.7.1909 (HD.); Dachstein-Oberfeld, 1800 m, 7.8.1964 (FLT.); Krippenbrunn 17.7.1964 (FLT.), Wiesberghaus 6.8.1956 am Licht (FLT.), 1900 m, Ochsenwieshöhe 30.7.1939 (K.).

Udea ferrugalis HÜBNER (*Pionea ferrugalis* HB.)

Wanderfalter, besonders durch Lichtfang festzustellen, bevorzugt Tallagen. Flugzeit: Mai–Oktober.

Mühlviertel: Urfahr, Pöstlingberg am Licht (HD.); Luftenberg 25.8.1932 (K.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz (HD., KNITSCHKE), 20.8.1935 (K.); Donauauen bei Eferding 23.8.1972 am Licht (MI.), Kopl-Steinwänd 3.8.1957, 1.11.1968 am Licht (MI.); Offenhausen 10.10.1950 (NEUSTETTER), Puchheim 2.7.1957 (FLT.), Vöcklabruck 3.11.1937, 19.7.1957 am Licht (FLT.); Ibmer Moos 28.8.1954 (FLT.), Steyr Mai, Oktober (MTBG.); Kirchdorf a. d. Krems, Buchenhain Juni 1892 (HD.).

Alpengebiet: Georgenberg bei Micheldorf Juni 1892 (HD.); Herndl (HD.), Bad Ischl, Südostabhang des Jainzen 3. September (HORM).

Mecyna flavalis DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Pyrausta flavalis* DEN.& SCHIFF.)

Auf trockenem Gelände, Lehnen und grasigen Plätzen. Flugzeit: Juni–August.

Mühlviertel: Puchenau, Rottenegg, Steyregg (HD.); Kefermarkt August 1934 am Licht (FLT.).

Alpenvorland: Wegscheid bei Linz 10.7.1933, 9.7.1934 (K.); Schörgenhub 8. und 14.7.1932 am Licht (K.); Ibmer Moos, Randgebiet 7.7.1959 (FLT.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.).

Alpengebiet: Herndl, Klaus, Hungersbühel, Steyrbrück (HD.); Gr. Dirn 17.8.1902 (MTBG.), Gradenalm selten, Traunstein, 950 m, 19.7.1942 (K.).

Mecyna trinalis DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Pyrausta trinalis* DEN.& SCHIFF.)

Nur eine alte Fundmeldung: Seewalchen am Attersee, Sommer 1906 (KAUTZ). Bestätigungsbedürftig!

Nomophila noctuella DENIS & SCHIFFERMÜLLER

Eine wanderlustige, in manchen Jahren häufig auftretende, weitverbreitete Art, die wohl trockene Weideplätze bevorzugt, doch auch in den verschiedensten Lebensräumen von der Ebene bis ins Hochgebirge anzutreffen ist. Flugzeit: Juni–Oktober, wohl in zwei Generationen.

Mühlviertel: Urfahr, Ottensheim (HD.); Kefermarkt Juli 1934 am Licht häufig (FLT.), Koglerau 12. und 18.9.1932.

Alpenvorland: Linz, im Herbst 1910 häufig (HD.); Aschach a. d. Donau (HD.), Kopl-Steinwänd September (MI.), Donauauen bei Eferding 30.10.1972 (MI.), Vöcklabruck Juli 1946, 22.7.1958, Mai 1968 (FLT.); Schlierbach (HD.), Kirchdorf a. d.

Krems, im Tal und auf Berglehnen (HD.); Umgebung von Gmunden, auf Wiesen und Holzschlägen Ende Juli, August (RO.).

Alpengebiet: Gradenalm einzeln (HD.), Höllengebirge, Sattel, Riederhütte August 1932 (FLT.); Micheldorf (HD.), Hinterstoder-Polsterlucke 25.9.1932 (K.), Bad Ischl Juli–August (HORM.), Dachstein, Simony-Hütte, 2200 m, 15.7.1928 (K.); Oberfeld, 1850 m, 4.7.1946 (FLT.).

***Dolicharthria punctalis* DENIS & SCHIFFERMÜLLER** (*Stenla punctalis* DEN.& SCHIFF.)

Eine wärmeliebende Art, von der nur wenige Funde aus dem Lande vorliegen. Im Linzer Gebiet wurde die Art in neuerer Zeit nicht mehr gefunden.

Mühlviertel: Pöstlingberg 1.8.1907 am Licht (GFÖLLNER).

Alpenvorland: Linz-Scharlinz, auf trockenen Grasplätzen 18.7.1906, Ende Juni 1907 (HD.); Offenhausen 23.7.1953 (NEUSTETTER), Kopl-Steinwänd 27.7.1969, 1 ♂ am Licht (MI.).

***Diasemia litterata* SCOPOLI**

Auf Böschungen, Wiesen und Weideplätzen. In den Alpen bis gegen 2000 m aufsteigend. Flugzeit: Mai–August in zwei Generationen. In den höheren Lagen von Ende Juni an.

Mühlviertel: Urfahr, Dießenleiten 19.8.1933 (K.); Koglerau 3.8.1934 (K.), Haselgraben 28.4.1934 (K.), Kefermarkt 1.–15.7.1934 häufig am Licht (FLT.), Schloß Haus, Park 6.8.1964 (K.); Rodtal bei Gramastetten 29.5.1948 (K.).

Alpenvorland: Wegscheid bei Linz 30.5.1928 (K.), Donauauen bei Eferding Juli 1971 (MI.), Gmunden, auf Wiesen und Waldschlägen ab Mitte Mai häufig in 2 Generationen (RO.); Mondsee-Moore Juni 1934 (FLT.), Vöcklabruck 6.6.1935 häufig, Juli 1957 am Licht (FLT.); Kopl-Steinwänd Mai–August 1955 mehrfach (MI.); Steyr-Umgebung häufig (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems (HD.).

Alpengebiet: Herndl bei Klaus-Frauenstein, wiederholt in auffallender Menge, Roßleitnerreith (HD.), Warscheneck, vom Lanerfeld bis Speikwiese, Polsteralm (HD.); Spital am Pyhrn, 1000 m, 29.6.1941 (K.); Hinterstoder-Polsterlucke 25.5.1930 (K.); Bad Ischl 25. Juli bis September häufig (HORM.).

Pleuroptya ruralis SCOPOLI (Sylepta ruralis SC.)

In *Urtica*-Beständen an Wegen und Gebüschrändern, besonders in Tallagen, aber auch noch bis ca. 1500 m vorkommend. Flugzeit: Juni–August.

Mühlviertel: Urfahr, Dießenleiten 6.7.1937 (K.); Hornbachgraben 30.7.1930 (K.), Pfenningberg Anfang August 1935 (K.), Rodital bei Gramastetten 7.8.1948 (K.), Ottensheim (HD.), Kefermarkt 1.–15.7.1934 häufig am Licht (FLT.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz, Aschach a. d. Donau (HD.); Ebelsberg (HD.), Scharlinz 25.7.1927 (WOLF.), Öhndorf-Traunauen 30.7.1986, 2 ♂ (REICHL); Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Steyr (MTBG.), Wallern bei Wels 15.7.1929 (WOLF.), Gmunden, Moosberg 26.7.1932 (NEUSTETTER).

Alpengebiet: Grünburg (HD.), Gradenalm, 1300 m, Polsteralm bis 1500 m, Stofferalm (HD.).

Palpita unionalis HÜBNER

Von dieser subtropischen, in Mitteleuropa vielfach als Wanderer beobachteten Art wurde 1954 von CHRISTL 1 Exemplar im Stadtgebiet am Licht erbeutet; nähere Angaben fehlen leider.

Agrotera nemoralis SCOPOLI

Die Art bevorzugt gebüschreiches Gelände, Parklandschaften und Gärten und wurde überall, obwohl weit verbreitet, nur einzeln beobachtet. Sie steigt im Gebirge nicht in höhere Lagen auf. Flugzeit: Mitte Mai bis Juni.

Mühlviertel: Puchenu, Gerlgraben 25.5.1929 (MITTER, K.); Gründberg 24.5.1956 (K.), Dießenleiten (HD.), Urfahr (HD.), Pregarten 31.5.1909 (KNITSCHKE), Rannatal bei Niederranna 15.5.1983 (K.), Grein 14.5.1982 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Steyr (MTBG.), Kopl-Steinwänd Mai und Anfang August einzeln am Licht (MI.), Seisenburg bei Pettenbach (HD.).

Alpengebiet: Klaus 1.5.1934 (K.), Micheldorf (HD.), Dirnbach (MTBG.).

Hypsopygia costalis FABRICIUS

Bisher nur in Trockengebieten im Linzer und Eferdinger Raum bekannt geworden. Eine an trockenen Pflanzenteilen lebende, bisweilen in Heuschobern sich massenhaft entwickelnde und dann schädlich werdende Art. Flugzeit: Mitte Juni–Anfang August.

Mühlviertel: Pöstlingberg am Licht (HD.).

Alpenvorland: Gaumberg, Linz-Stadtwäldchen, Stadtgarten; Ebelsberg, Linz-Brunnenfeld (HD., KNITSCHKE); Scharlinz 13.6.1929 (WOLF.), Linz-Freinberg 24.7.1959, Donauauen bei Eferding Juli 1971 (MI.), Kopl-Steinwänd 8.9.1969, 1 ♀ (MI.).

Beobachtete Formen:

f. *rubrociliatis* STGR.: Freinberg, Kopl-Steinwänd.

f. *atratalis* HAUDER: Linz-Stadt.

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 330.

Synaphe punctalis FABRICIUS (Cledeobia angustalis DEN.& SCHIFF.)

An trockenen, warmen Plätzen, besonders in Tallagen, steigt im Gebirge kaum über 1000 m auf. Flugzeit: Juli, August.

Mühlviertel: Pöstlingberg am Licht (HD.), Hornbachgraben 30.7.1930 (K.), Rodtal bei Gramastetten 14.7.1951 (K.), Puchenau 13.8.1929 (K.), Kefermarkt 1.–15.7.1934 mehrfach am Licht (FLT.), Unterweißenbach (GERSTBERGER), Schloß Haus, Park 22.7., 6.8.1964 (K.).

Alpenvorland: Schörghenhub 16.7.1930 (K.), Wegscheid bei Linz 1.8.1934 (K.), Scharlinz (HD., WOLF.), Ebelsberg (HD.), Kopl-Steinwänd Ende Juli bis Anfang September nicht selten am Licht (MI.); Offenhausen 9.8.1950, 1 ♂ (NEUSTETTER); Ibmer Moos, verheidete Randgebiete 26.6.1955 am Licht (FLT.); Steyr (MTBG.), Hafeld bei Lambach 21.7.1983 (K.).

Alpengebiet: Höllengebirge, Weißenbachtal ca. 1000 m, 24.8.1935 (FLT.); Losenstein 18.8.1903 (MTBG.), Bad Ischl, Südostabhang des Jainzen, Ende Juli–August (HORM).

Orthopygia glaucinalis LINNAEUS (Herculia glaucinalis L.)

Bisher nur in den wärmsten Landesteilen festgestellt:

Mühlviertel: Pöstlingberg am Licht (HD.), Rodtal bei Gramastetten 6.6.1931, 30.7.1937 (K.); Schloß Haus, Park 6.8.1964 (K.); Kefermarkt 1.–15.7.1934, August 1934 am Licht (FLT.).

Alpenvorland: Linz-Freinberg 9.8.1929 (K.), Donauauen bei Eferding 1.–15.8.1970 (MI., det. BURMANN); Ebelsberg, Kürnberg (HD.); Linz, Schörghenhub 10. und 17.7.1930 am Licht (K.), Kopl-Steinwänd Juni 1950, 1 ♂ am Licht (MI.).

Beobachtete Formen: Eine sehr dunkle, schwärzliche Form ohne Rot an der Costa (= *f. hauderialis* MTBG.) Trattenbach 3.8.1912 (MTBG.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Budweis.

***Pyralis farinalis* LINNAEUS**

Diese früher in Häusern, Magazinen und Bäckereien nicht selten beobachtete, stellenweise schädlich auftretende "Mehlmotte" ist in neuerer Zeit bedeutend seltener geworden. Die Raupe lebt nicht nur an Mehl, Getreide und Haferflocken, sondern auch an pflanzlichen Abfällen. Flugzeit: Mai–August und September, wohl in zwei Generationen.

Mühlviertel: Urfahr, in Häusern im Sommer nicht selten (HD.); Kefermarkt Juli, August am Licht (FLT.); Rodtal bei Gramastetten 31.7.1949 (K.), Schloß Haus, Park (K.).

Alpenvorland: Linz-Stadtgebiet (HD.), Freinberg 6.6.1929, 30.7.1952 (K.); Schörghub 4.6.1947 (WOLF.), Donauauen bei Eferding 20.6.1970 (MI.), Michaelnbach bei Grieskirchen 18.7.1943 (K.), Kremsmünster (HD.), Kirchdorf a. d. Krems, einmal häufig in einem Pferdestall (HD.); Steyr (MTBG.), Vöcklabruck 1.8.1927, 7.9.1956 (FLT.); Offenhausen 4.5.1950, 1 ♂ (NEUSTETTER); Kopl-Steinwänd Juli 1958 und 1959 am Licht (MI.).

Alpengebiet: Hinterstoder-Polstersand 10.8.1929 am Licht (K.).

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 320.

***Pyralis regalis* DENIS & SCHIFFERMÜLLER**

Von dieser mehr südöstlich verbreiteten, wärmeliebenden Art liegt nur ein Fund aus dem Lande vor: Kopl-Steinwänd, 1 ♀ am Licht Juli 1958 (MI.); Die nächsten Fundorte sind die Weinbaugebiete der Wachau in Niederösterreich.

***Aglossa caprealis* HÜBNER (*Aglossa cuprealis* auct.)**

Von dieser mehr im südlichen Europa verbreiteten Art liegen nur zwei alte Meldungen aus dem Linzer Gebiet vor. In neuerer Zeit wurde die Art nicht mehr beobachtet. In den angrenzenden Gebieten noch nicht festgestellt.

Alpenvorland: Linz-Stadt 14.8.1920 (NAUFOCK), Donauauen 13.7.1907, 1 schönes Exemplar (KNITSCHKE).

Aglossa pingualis LINNAEUS

Besonders am Lande in Häusern in allen Teilen des Landes verbreitet. Die Raupe lebt an verschiedenen sowohl pflanzlichen als tierischen Abfällen, kommt aber als Vorratsschädling kaum in Betracht. Flugzeit: Ende Juni–August.

Mühlviertel: Kefermarkt Juli 1931 am Licht häufig (FLT.), Neustift bei Liebenau 26.6.1930 (K.), St. Oswald b. Freistadt (FREUDENTHALER), Ottensheim (HD.), Pabneukirchen (KAUTZ).

Alpenvorland: Linz-Freinberg 3.7.1929, 5.7.1954 (K.); Eferding, Wels (HD.); Aschach a. d. Donau (HD.), Gmunden (HD.), Steyr nicht selten (MTBG.), Vöcklabruck August 1929, 1931, Juni und Juli 1934, Juli 1940 (FLT.).

Alpengebiet: Gradenalm, 1200 m, Ende Juli (HD.); Höllengebirge, Weißenbachtal 26.7.1935 am Licht (FLT.); Bad Ischl, in Zimmern, im Juli häufig (HORM.);

Endotricha flammealis DENIS & SCHIFFERMÜLLER

Bisher nur von sehr wenigen außeralpinen, trockenwarmen Standorten bekannt geworden. Flugzeit: Juli, August.

Mühlviertel: Luftenberg, Löbhang 31.7.1931, 20.7.1933 (K.); Puchenu, Gergraben, aus Gebüsch 29.7.1948 (K.); Grein a. d. Donau, am Bahndamm 30.7.1922 (K.), 27.7.1982, 2.8.1984 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Linz-Wegscheid, in einem Fichtenwäldchen 21., 22.7. und 13.8. 1920 häufig (HD.); Scharlinz Mitte Juli bis August 1905, in Eichengebüsch und dichten Nadelholzweigen häufig (HD.); Donauauen bei Eferding 31.8.1970 (MI.), Öhndorf-Traunauen 23.7.1986 (REICHL), Kopl-Steinwänd Mitte Juli bis Anfang September regelmäßig nicht selten am Licht (MI.).

Galleria mellonella LINNAEUS

Der aus Bienenstöcken bekannte Schädling ist im Lande weit verbreitet und wurde meist durch Lichtfang erbeutet.

Mühlviertel: Kefermarkt, (Bienenstand) September 1931 (FLT.); Schloß Haus bei Wartberg o. d. Aist 6.8.1964 am Licht (K.); Grein 15.8.1985 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Linz (FABIGAN), Steyr-Umgebung (MTBG.), Kremsmünster, Wels (HD.); Vöcklabruck September 1929 (FLT.), Ranshofen August 1923 (FLT.), Umgebung von Kirchdorf a. d. Krems (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf (HD.), Obertraun (REZABEK).

Achroia grisella FABRICIUS

Schädling in Bienenständen! Früher häufiger beobachtet; die Nachweise in neuerer Zeit sind stark zurückgegangen.

Mühlviertel: Kefermarkt August 1932 in einem Bienenstand (FLT.).

Alpenvorland: Linz-Stadtgebiet nicht selten 1911 und 1922 (HD.); Scharlinz 13.9.1935 am Licht (WOLF.), Ebelsberg (KNITSCHKE), Steyr (MTBG.), Mühlbach-Garsten e. l. 4.9.–11.12.1984 aus Bienenwaben ohne lebende Substanz (DESCHKA).

Corcyra cephalonica STANTON

Von diesem eingeführten Vorratsschädling liegt nur eine alte Angabe vor: Linz, Wohnung 15.9.1911 (KNITSCHKE).

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 319.

Aphomia sociella LINNAEUS

In allen Landesteilen verbreitet, meist durch Lichtfang nachgewiesen. Flugzeit: Juni–August.

Mühlviertel: Linz, Dießenleiten 31.5.1930 (K.); Rodtal bei Gramastetten 4.6.1932 (K.), Kefermarkt August 1932 (FLT.), Ottensheim (HD.), Pabneukirchen (KAUTZ), Eibenstein bei Reichenthal 20.6.1980 (K.), Grein, Ramspeck (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Linz (HD.), Steyr (MTBG.), Aschach a. d. Donau (HD.), Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Kopl-Steinwänd 31.8.1969 am Licht (Ml.), Gmunden August 1945 (RO.), Vöcklabruck, durch Zucht im Feber 1957 aus zahlreichen, zu Klumpen zusammengesponnenen Puppenkokons, die mit Brennholz eingeführt worden waren (FLT.).

Alpengebiet: Hinterstoder-Polstersand 31.5.1930 am Licht (K.), Warscheneck-Stofferalm, 1400 m, Ende Juli 1909 (HD.); höchster bisher bekanntgewordener Fundort im Lande!

Cryptoblabes bistriga HAWORTH

In Auegebieten, an Buschrändern. Hauptflugzeit Mai–Juni.

Mühlviertel: Puchenauergraben 17.5.1903, Pfenningberg-Steyregg 5.6.1905 (HD.), Pöstlingberg am Licht Ende Mai 1906 (HD.), Grein, Ramspeck 25.5.1984, 1 ♂ am Licht (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz 17.5.1911, 30.6.1917, 3.5.1918 mehrfach (HD.); Wels, Traunauen, 1 ♂ aus einer in einem morschen Erlenzweig gefundenen Puppe 23.4.1934 (K.); Kopl-Steinwänd Januar–Juni 1957 aus Gebüsch geklopft (K.).

Oncocera semirubella SCOPOLI (Salebria semirubella SC.)

Eine im ganzen Lande auf sonnigen Wiesen und Hängen sehr verbreitete, meist häufige Art, Flugzeit: Juli–August.

Mühlviertel: Dießenleiten, Pfenningberg, Ottensheim, Urfahr-Umgebung (HD.); Pabneukirchen Juli 1907 (KAUTZ), Kefermarkt 1.–16.7.1934, am Licht häufig (FLT.); Schloß Haus, Park (K.).

Alpenvorland: Wegscheid bei Linz 10.7.1921 (K.), Donauauen 27.7.1910 (WOLF), Kremsmünster, Schlierbach, Scharnstein (HD.); Umgebung von Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Kopl-Steinwänd Juli–August (MI.), Steyr (MTBG.), Ibmer Moos, Randgebiet Juli 1954, 5.6.1956 (FLT.); Vöcklabruck 10.8.1958 (FLT.), Donauauen bei Eferding 31.8.1970 (MI.), Öhndorf-Traunauen 23.7.1986 (REICHL).

Alpengebiet: Micheldorf-Herndl-Frauenstein (HD.); Bad Ischl, Südöstabhang des Jänzen Ende Juli und August (HORM.).

Beobachtete Formen:

f. *sanguinella* HB.: Überall festgestellt, meist häufiger (HD.).

Oncocera faecella ZELLER (Salebria faecella Z.)

Bisher nur auf kristallinem Boden angetroffen. Flugzeit: Juni bis Anfang Juli.

Mühlviertel: Linz, Pöstlingberg Juni 1904, 1906, 1907 von Birken geklopft (HD.); Dießenleiten am Licht 21.6.1939, Juni und 7.7.1937 (K.); Rodtal bei Gramastetten 25.7.1948 (K.), Hornbachgraben 10.6.1931 am Licht (K.), Kopl-Steinwänd Juli 1955, 1 ♀ am Licht (MI.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

Pempella palumbella DENIS & SCHIFFERMÖLLER
(Salebria palumbella DEN. & SCHIFF.)

Auf trockenen Hängen. Flugzeit Juli.

Mühlviertel: Dießenleiten (HD.), 15.7.1929 am Licht (K.); Kefermarkt Juli 1934 am Licht (FLT.); Pöstlingberg Juni, Juli nicht selten (HD.).

Alpenvorland: Kopl-Steinwänd Juni, nicht selten am Licht (MI.); Fornacher-Moor, verheidete Randgebiete.

Alpengebiete: Nur in Tallagen. Herndl, Frauenstein Juli, Steyrbrück 30.7.1902 (HD.); Hinterstoder-Polstersand 29.6.1929 am Licht (K.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Schöninger.

Salzburg: Kl. Göll, Leopoldskron.

Pempella obductella ZELLER (Salebria obductella Z.)

Auf trockenen Lehnen. Flugzeit: Ende Juli bis Anfang September.

Mühlviertel: Luftenberg, Löbhänge 31.7. und 2.9.1931.

Alpenvorland: Öhndorf-Traunauen 30.7.1986, 1 ♂ (REICHL); Stadl Paura 6.8.1922 (RAAB), Steyr, Lauberleiten (MTBG.).

Alpengebiet: Wendbachtal bei Trattenbach (MTBG.); Micheldorf, Molln, Herndl, Frauenstein (HD.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Altenmarkt/Enns.

Salzburg: Kl. Göll.

Pempella formosa HAWORTH (Salebria formosa HW.)

Bisher nur in wenigen Funden bekannt geworden.

Mühlviertel: Pöstlingberg Mitte Juli am Licht (HIMSL), Koglerau 6.7.1909 (KNITSCHKE), Unterweißenbach 1983 (GERSTBERGER), Puchenau 8.6.1929 am Licht (K.), Höferleiten bei Altenfelden 17.6.1929 (SKALA, ursprünglich als *P. adelphella* bestimmt).

Alpenvorland: Kopl-Steinwänd Juni 1971 am Licht (Ml.), Ibmer Moos, verheidete Randgebiete 25.6.1955 am Licht (FLT.).

Nachbarfaunen:

Salzburg: Kl. Göll.

Salebriopsis albicilla HERRICH-SCHÄFFER (Nephopteryx albicilla H.S.)

Bisher nur von zwei Fundorten im Mühlviertel durch Lichtfang bekannt geworden.

Mühlviertel: Dießenleiten 7.7.1939 (K.), Schloß Haus bei Wartberg o. d. Aist 28.7.1962, 2 ♂♂ (K.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg.

Nephopterix rhenella ZINCKEN

Die Art wurde bis jetzt nur in einzelnen Stücken am Licht erbeutet.

Mühlviertel: Pöstlingberg 20.6.1902 am Licht (KAUTZ).

Alpenvorland: Öhndorf-Traunauen 25.6.1986 am Licht (REICHL).

Nephopterix hostilis STEPHENS

Auf kristallinem- und Moorboden, meist durch Lichtfang festgestellte Art. Flugzeit: Mitte Mai bis Juni.

Mühlviertel: Pöstlingberg Juni 1904 am Licht (HIMSL), Dießenleiten 21.6.1939 am Licht (K.), durch Zucht an *Populus tremula* 25.5.1918 (WOLF.); Altenfelden 23.6.1930 (SKALA), Rodtal bei Gramastetten 4.6.1932 am Licht (K.).

Alpengebiet: Kopl-Steinwänd 18.5.1957 am Licht (K.), Donauauen bei Linz 15.7.1909 (KNITSCHKE), Schweigau 3.7.1987 (DESCHKA), Ibmer Moos 9.6.1950 am Licht (FLT.).

Lebensweise: Die Raupe wurde zwischen versponnenen Blättern an *Populus tremula* gefunden und gezüchtet (WOLF.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg.

Nephoterix adelphella FISCHER v. R.

Von dieser mehr im westlichen Mitteleuropa, meist lokal vorkommenden Art wurden erst in neuerer Zeit Nachweise geliefert.

Alpenvorland: Öhndorf-Traunauen, 2 ♂♂ am Licht 18.6.1986 (REICHL); Schweigau 28.6.1987 am Licht ♂♂ (LICHTENBERGER).

Nachbarfaunen:

Salzburg: Leopoldskroner-Moor.

Selagia argyrella DENIS & SCHIFFERMÜLLER

Bisher nur aus den Trockengebieten von Wegscheid bei Linz (ehemaliges Kriegsgefangenen-Lager) bekannt geworden. Flugzeit Juli. In neuerer Zeit wegen vollständiger Verbauung des Flugplatzes nicht mehr gefunden! Im Juli 1920, 1921 und 1922 nicht selten, am 1. August bereits abgeflogen (HD., K., WOLF.).

Selagia spadicella HÜBNER

Von dieser im östlichen Niederösterreich in Trockengebieten verbreiteten Art liegt aus dem Lande nur ein alter Fund vor.

Alpenvorland: Scharlinz 31.8.1910, 1 Exemplar (HD.).

Phycita roborella DENIS & SCHIFFERMÜLLER (*Phycita spissicella* FABR.)

In den wärmeren Teilen des Landes meist in Eichengebüsch. Flugzeit: Juni–August. Besonders durch Lichtfang erbeutet.

Mühlviertel: Pöstlingberg 12.7.1928 am Licht (K.), Schloß Haus 6.8.1964 am Licht (K.).

Alpenvorland: Linz, Scharlinz 30.8.1910 (HD.); Ebelsberg, Enns, in Eichen-Gebüsch nicht selten (HD.); Seewalchen Juni 1906 (KAUTZ), Hongar ca. 900 m, 11.8.1964 am Licht (FLT.); Kopl-Steinwänd Ende Juli bis August am Licht 1968 häufig (MI.), Offenhausen 20.6.1950, 1 ♀ (NEUSTETTER); Steyr (MTBG.), Donauauen bei Eferding 1.–15.8.1970 (MI., det. BURMANN).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Budweis, Oberhaid.

Nied.-Öst.: Waidhofen/Ybbs.

***Dioryctria abietella* DENIS & SCHIFFERMÜLLER**

Eine in Nadelwäldern im ganzen Land sehr verbreitete, hauptsächlich durch Lichtfang nachgewiesene Art. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Urfahr, Pöstlingberg häufig am Licht (HD., K.); Neufelden (SKALA), Pabneukirchen Juli 1907 (KAUTZ), Kefermarkt Juli 1934 am Licht (FLT.), St. Oswald b. Freistadt (FREUDENTHALER), Unterweißenbach (GERSTBERGER), Grein (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Umgebung von Linz nicht selten (HD.), im Kirchdorfer Gebiet selten (HD.), Steyr (MTBG.), Schlierbach (HD.), Lambach 6.8.1919 (LINDORFER), Marchtrenk 11.7.1961 (FLT.), Ibmer Moos 8.9.1950 (FLT.), Kopl-Steinwänd Juli bis August einzeln am Licht 1975 (MI.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl (HD.); Hinterstoder-Polstersand 15.6.1929 am Licht (K.), Moosberg bei Gmunden 11.–26.7.1952, ♂ (NEUSTETTER); Bad Ischl 27. Juli (HORM.).

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 323.

***Dioryctria mutata* FUCHS**

Mühlviertel: Pöstlingberg 7.7.1904 am Licht (HD., det. RBL.); Unterweißenbach 1983 (GERSTBERGER).

***Dioryctria schuetzeella* FUCHS**

Von dieser seltenen Art liegen nur wenige Meldungen vor.

Mühlviertel: Böhmerwald-Schöneben 29.7.1964 (K.), Holzschlag 20.7.1965 am Licht (K.).

Alpenvorland: Kopl-Steinwänd 20.8.1968, 1 ♂ am Licht (MI.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Ramsauer Höhe bei Schladming (KOSCHABEK).

Dioryctria sylvestrella RATZEBURG (Dioryctria splendidella H.S.)

Seltener als *D. abietella* beobachtet. Ebenfalls in Nadelwäldern im Juni–Juli auftretend.

Mühlviertel: Pöstlingberg am Licht (HD.), Umgebung von Linz-Urfahr (HD.), Kefermarkt Juli 1933 (FLT.), Engled bei Altenfelden 4.8.1927 leg. SKALA (ursprünglich als *D. abietella* bestimmt).

Alpenvorland: Öhndorf-Traunauen 11.6.1986 (REICHL), Kopl-Steinwänd 22.9.1057, 1 ♀ am Licht (MI.), Juli-August 1975 mehrfach (MI.).

Alpengebiet: Hinterstoder-Polstersand 5.7.1929, 1♂ ♀ am Licht (K.).

Catastia marginea DENIS & SCHIFFERMÜLLER

Bisher nur im Alpengebiet von ca. 1300 m aufwärts auf Almböden gefunden. Eine meist einzeln auftretende, heliophile Art. Flugzeit: Juni bis Anfang August.

Alpengebiet: Gradenalm, Feichtau, Prielschutzhaus; Warscheneck, Lanerfeld (HD.); Höllengebirge Juni 1941 (FLT.), Schoberstein-Ennstal 28.6.1910, 29.6.1911 (HD., WOLF.).

Beobachtete Formen:

f. *auriciliella* HB.: Überwiegend unter der Nennform (HD.).

Epischnia prodromella HÜBNER

Von dieser mehr südöstlich verbreiteten Art liegt nur eine Meldung aus dem östlichen Mühlviertel vor.

Mühlviertel: Pabneukirchen Juli 1907 (KAUTZ). In der Wachau und im östlichen Niederösterreich kommt die Art regelmäßig vor.

Hypochoalcia lignella HÜBNER

Sehr lokal auf trockenen Plätzen. Aus neuerer Zeit liegen keine Nachweise vor. Flugzeit: Juni–August.

Mühlviertel: Urfahr selten (HD.), Kefermarkt Juli 1934 am Licht (FLT., det. MTBG.).

Alpenvorland: Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Steyr-Boig, Münchenholz 1.8.1899 und 6.8.1900 (MTBG.).

Alpengebiet: Herndl, Micheldorf, Altpernstein 1.8.1890 (HD.).

Nachbarfaunen:

Nied.-Öst.: St. Peter i. d. Au.

Stmk.: Altenmarkt/Enns.

Hypochalcia ahenella DENIS & SCHIFFERMÜLLER

Auf trockenen, grasigen Stellen vornehmlich in niederen Lagen, steigt aber stellenweise im Alpengebiet bis 1500–1600 m.

Mühlviertel: Urfahr, Gramastetten (HD.); Rodtal bei Gramastetten 6.6.1931 (K.), Hornbachgraben 10.6.1931 (K.), Schloß Haus bei Wartberg o. d. Aist, 6.8.1964, 1 ♂ am Licht (K.); Kefermarkt Juli 1937 am Licht (FLT.); Unterweißenbach (GERSTBERGER), Grein, Wasenberg 16.6.1984 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Wegscheid bei Linz 30.5.1928 (K.), Donauauen bei Eferding Juli 1971 (MI.); Kopl-Steinwänd Ende Juli bis Anfang August, einzeln am Licht (MI.); Ibmer Moos, Randgebiet 9.6.1950 (FLT.); Mondsee 19.6.1957, 29.6.1962 am Licht (FLT.); Vöcklabruck Mai 1934, 1947, Juli 1954 (FLT.); Kremsmünster (HD.), Steyr Juli, August und 9.9.1908 (MTBG.); Kirchdorf a. d. Krens (HD.).

Alpengebiet: Micheldorf, Herndl, Grünburg, Steyrbrück (HD.); Gradenalm, 1300 m, (HD.); Warscheneck-Stofferalm, 1500 m, (HD.); Klaus 12.6.1932 (K.), Hinterstoder, Polsteralm 22.6.1929, 13.6.1931 am Licht (K.); Gr. Pyhrngas, 1600 m, 3.8.1941 (K.); Traunstein Süd- und West-Seite 800–900 m, 1.–2.6.1946 (K., RO.).

Microthrix similella ZINCKEN (Nephopteryx similella ZCK.)

Eine nur wenig durch Lichtfang auf kristallinem Boden gefundene Art.

Mühlviertel: Pöstlingberg Mitte Juni 1904 (HIMSL).

Alpenvorland: Kopl-Steinwänd 18.5. und 27.9.1957 (K.).

Metriostola betulae GOEZE (Salebria betulae GOEZE)

Diese an *Betula* lebende Art wurde hauptsächlich im Linzer Gebiet gefunden. Flugzeit Juni.

Mühlviertel: Dießenleiten 21.6.1939 am Licht (K.), durch Zucht 4.6.1915 (WOLF.); Hellmonsödt, Föhrau, 866 m, e. l. 14.6.1942 (K.).

Alpenvorland: Gaumberg 21.6.1909 (KNITSCHKE), Engelhartzell, durch Zucht 14.6.1942 (K.); Kopl-Steinwänd 27.6.1968, 1 ♂ am Licht (Mf.).

Lebensweise: Die Raupe wurde im Mai zwischen zusammengesponnenen Blättern von *Betula pendula* gefunden (K., WOLF.).

***Pyla fusca* HAWORTH (*Salebria fusca* HAW.)**

Eine hauptsächlich im Linzer Gebiet auf kristallinem Boden und auf Mooren festgestellte Art. Flugzeit: Ende Mai bis Juni.

Mühlviertel: Pöstlingberg, am Licht 23.9.1941 reines Exemplar, das vielleicht einer zweiten Generation angehören könnte (HD.); Dießenleiten nicht selten (HD.), 11.6.1948 (K.); Pabneukirchen Juni 1907 (KAUTZ), Tanner-Moor 11.7.1908 (PREISS.), Unterweißenbach (GERSTBERGER), Grein 27.5.1987 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Vöcklabruck Mai 1934 (FLT.), Ibmer-Moor 9.6.1951, 1954 (FLT.); Fornacher-Moor 8.6.1948 (K.).

Alpengebiet: Hungersbühel bei Klaus selten (HD.), Löckermoos, 1380 m, bei Gosau 24.6.1947 (K.).

***Etiella zinckenella* TREITSCHKE**

Diese wärmeliebende, hauptsächlich in Südeuropa verbreitete Art wurde bisher nur aus der Linzer Gegend bekannt; eine nachtaktive Art.

Mühlviertel: Pöstlingberg 23.7.1908 am Licht (KNITSCHKE), Dießenleiten 19.8.1936 am Licht (K.).

***Pempeliella dilutella* HÜBNER (*Pempelia dilutella* HB.)**

Eine wärmeliebende Art, die hauptsächlich im Linzer Gebiet auf trockenen grasigen Plätzen gefunden wurde. Hauptflugzeit Ende Mai, Juni.

Mühlviertel: Dießenleiten mehrfach (HD.), Luftenberg 2.9.1931, ob 2. Generation ? (K.).

Alpenvorland: Scharlinz 16.6.1903 (HD.), Wegscheid 28.5.1931, 11.6.1932 (K.).

Alpengebiet: Micheldorf, auf trockenen Lehnen selten im Juli (HD.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Budweis.

Salzburg: Kl. Göll.

***Pempeliella dilutella* HÜBNER v. *subornatella* DUP.
(*Pempelia subornatella* DUP.)**

Nur aus warmen Tallagen des Alpengebietes bekannt geworden.

Alpengebiet: Steyrling, Trockenhang, 1 Exemplar (HD.); Hinterstoder-Polstersand 5.7.1929 am Licht (K.); Traunstein, Südseite 19. und 26.5.1946, 5 ♂♂, 1 ♀ (RO.).

Nachbarfaunen:

Salzburg: Kl. Göll.

***Pempeliella ornatella* DENIS & SCHIFFERMÜLLER
(*Pempelia ornatella* DEN.& SCHIFF.)**

Auf grasigen Stellen und Holzschlägen im Juni–August, besonders im Alpengebiet auf Kalk.

Mühlviertel: Urfahr nicht selten (HD.), Unterweißenbach 1983, 1984 und 1986 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Kremsmünster, Kirchdorf a. d. Krems (HD.).

Alpengebiet: Prielschutzhaus, 1600 m, Ende Juli 1909 (HD.); Traunstein, 900 m, 19.5.1946 (K.), 10.6.1946 (RO.); Bad Ischl, Chorinsky-Klause 29. Juni (HORM. det. RBL.); Hinterstoder-Polstersand 2.6., 15. und 29.6.1929, 5.7.1929 (K.).

***Alispa angustella* HÜBNER**

Eine wärmeliebende Art, die bisher nur aus dem Linzer Raum bekannt wurde.

Mühlviertel: Panglmayr, am Fuße des Pfenningberges, Raupen zwischen ver-
spinnenen Samen von *Evonymus europaea* September 1949 (K.).

Alpenvorland: Linz-Freinberg 1.8.1949, 1 ♂ (K.).

Nachbarfaunen:

Stmk.: Rottenmann.

Acrobasis tumidana DENIS & SCHIFFERMÖLLER

Eine hauptsächlich im Linzer Raum gefundene, an *Quercus* gebundene, wärme-liebende Art, von der nur wenige Funde vorliegen. Flugzeit Juli.

Mühlviertel: Pfenningberg 12.7.1935 (K.), Puchenau 29.7.1948 (K.).

Alpenvorland: Kremsmünster 26.7.1887 (PFEIFFER), Kopl-Steinwänd Juni, August 1971 (MI.); Kirchdorf a. d. Krems, Buchenhain Juli (HD.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg.

Acrobasis repandana FABRICIUS (Acrobasis zelleri RAGONOT)

Mit der Eiche, ihrer Futterpflanze, in den wärmeren Teilen des Landes verbreitet. Flugzeit: Juni, Juli.

Mühlviertel: Urfahr (HD.), Pabneukirchen (KAUTZ).

Alpenvorland: Um Linz nicht selten (HD.), Scharlinz, Gaumberg, St.Margarethen (HD.); Kopl-Steinwänd Ende Mai bis Anfang September am Licht (MI.); Steyr (MTBG.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Budweis.

Acrobasis consociella HÜBNER

Auch diese an Eiche gebundene Art wurde vorzugsweise in den wärmeren Gebie-ten des Landes festgestellt. Flugzeit: Ende Juni bis Juli.

Mühlviertel: Pfenningberg, durch Zucht 23.6.–6.7.1931 (K.); Urfahr (HD.), Bacht (HD.), Puchenau 29.7.1948 (K.), Schloß Haus bei Wartberg o. d. Aist 30.7.1965 am Licht (K.).

Alpenvorland: Kopl-Steinwänd 20.8.1968 am Licht (MI.), Vöcklabruck Juni 1937 (FLT.), Steyr (MTBG.), Ebelsberg, Scharlinz, durch Zucht Mitte Juni (HD.).

Lebensweise: Die Raupen wurden an Eichengebüschen gefunden, an denen sie an Zweigenden die Blätter zusammenspinnen und diese skelettartig benagen (K.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg.

Acrobasis sodalella ZELLER

Auf trockenen Stellen, besonders im Linzer Gebiet, in Eichengebüsch im Juni–Juli; wurde besonders am Licht erbeutet.

Mühlviertel: Pöstlingberg, Dießenleiten (HD.).

Alpenvorland: Gaumberg, Poschacher-Wäldchen (HD.); Kopl-Steinwänd Juni bis Juli, mehrfach am Licht (Ml.); Steyr, durch Zucht (MTBG.).

Lebensweise: Die Raupe lebt an Eiche zwischen knäuelartig zusammengesponnenen Blättern (MTBG.).

Catacrobasis obtusella HÜBNER (Acrobasis obtusella HB.)

Früher wiederholt in Gärten gefunden, sowohl als Raupe als auch als Imago. In neuerer Zeit auffallend selten geworden. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Unterweißenbach (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Um Linz wiederholt an Gartenzäunen gefunden, auch bei Wilhering Juni–Juli (GFÖLLER, HD.); Kopl-Steinwänd Juli 1956, 1 ♂ am Licht (Ml.); Steyr (MTBG.); Kirchdorf (EISENDLE).

Alpengebiet: Micheldorf (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt bis Mai an *Malus*, *Pyrus communis*, auch an *Prunus domestica* zwischen versponnenen Blättern oder in einem der Länge nach zusammengezogenen Blatt (HD., GFÖLLER); MITTERBERGER fand sie nach HAUDER an *Quercus*.

Glyptoteles leucacrinella ZELLER

Nur wenige Funde aus der Linzer Gegend durch Lichtfang.

Mühlviertel: Dießenleiten 21. und 29.6.1939 (K.); Urfahr-Riesenhof Ende Juni 1904 (HD.), Pöstlingberg 8.7.1906 am Licht (HD., det. RBL.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz 13.7.1916 (HD.).

Bemerkung: Über die Unterschiede gegenüber der oft verwechselten *Euzophera bigella* Z. vergleiche GERSTBERGER, M.: Nota lep. 4 (4) : 151 – 154 (1981).

Aurana advenella ZINCKEN (Rhodophaea advenella ZCK.)

Auf gebüschreichen Lehnen, meist durch Lichtfang festgestellt. Nach HAUDER die Raupe im Mai–Juni zwischen versponnenen Blättern von *Crataegus*, häufiger in kurzer Gespinströhre zwischen den Blüten von *Sorbus aucuparia*. Flugzeit: Juli–August.

Mühlviertel: Urfahr, Bachl, Puchenau, Pöstlingberg, Ottensheim (HD.); Rodital bei Gramastetten 14.7.1951 (K.), Hornbachgraben 19.8.1930, Kefermarkt August 1934 (FLT.).

Alpenvorland: Linz, Scharlinz, Gaumberg, Ebelsberg, Wels (HD.); Steyr (MTBG.).

Alpengebiet: Hinterstoder-Polstersand 14.8.1929 am Licht (K.).

Aurana legatella HÜBNER (Rhodophaea legatella HB.)

Es liegt nur ein alter Nachweis aus der Linzer Gegend vor.

Mühlviertel: Linz, Pöstlingberg, 1 Exemplar am Licht Mitte Juli (KAUTZ).

Aurana suavella ZINCKEN (Rhodophaea suavella ZCK.)

Nur wenige Funde aus den wärmeren Gebieten des Landes. Flugzeit: Ende Juni–Juli.

Mühlviertel: Pabneukirchen (KAUTZ).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz, Ebelsberg, Traun, Kochland bei Kirchdorf a. d. Krems (HD.).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Budweis.

Südbayern: Regensburg.

Eurhodope rosella SCOPOLI (Rhodophaea rosella SC.)

Auf Trockenböden und grasigen Plätzen, besonders der Linzer Gegend. Die Fundplätze sind in neuerer Zeit durchwegs zerstört oder zumindest derart verändert worden, daß die Art nirgends mehr wiedergefunden wurde. Flugzeit: Juli–August.

Mühlviertel: Pfenningberg 5.8.1906 (HD.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz 6.8.1907, Scharlinz 28.8. und 1.9.1907 (HD.); Wegscheid bei Linz Juli 1920 (HD.), 8.8.1929 (K.); Linz-Brunnenfeld 30.7.1919 (HD.), Kirchdorfer Gebiet Ende Juli 1 geflogenes Exemplar, selten (HD.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg.

Myelois cribrella HÜBNER

Nur aus dem Linzer Gebiet bekannt geworden. Flugzeit Juni, meist am Licht gefunden.

Mühlviertel: Pöstlingberg 13.6.1904 am Licht (KAUTZ), 22.8.1908 (KNITSCHKE); Pfenningberg (HD.).

Alpenvorland: Linz-Brunnenfeld Ende Juni und Anfang Juli (HD.), Scharlinz 15.6.1929 am Licht (WOLF.), Donauauen bei Linz 9.6.1909 (HD.), Schweigau 19.6.1987 (DESCHKA).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg.

Myelois cirrigerella ZINCKEN

Auf trockenen Hängen, vor allem im Linzer Gebiet, meist am Licht erbeutet. Flugzeit Juli.

Mühlviertel: Dießenleiten 6.7.1937, 7.7.1939 am Licht (K.); Haselgraben 4.7.1908 (KNITSCHKE), Plesching, Löbhängen des Pfenningberges 26.7.1930 (K.); Pöstlingberg 15.7.1929 (KNITSCHKE).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz Ende Juli 1907 (HD.), Vöcklabruck Juli 1937 am Licht (FLT.).

Nachbarfaunen:

Südbayern: Regensburg.

Myelopsis tetricella DENIS & SCHIFFERMÜLLER (*Myelois tetricella* DEN. & SCHIFF.)

Nur auf kristallinem Boden der Linzer Gegend und im Aschacher Gebiet. Auf trockenen mit *Calluna*, *Betula*, *Pinus* und *Vaccinium* bewachsenen Hängen bei Urfaur von Mitte Mai bis in den Juni hinein (HD.).

Alpenvorland: Aschachtal, Kopl-Steinwand 18.5.1957, 26.4.1959 (K.), 20.5.1971 (MI.).

Lebensweise: Nach HAUDER wurde aus einer Eizucht an *V. myrtillus* eine Imago erzielt.

Ectomyelois ceratoniae ZELLER (Myelois ceratoniae Z.)

Von diesem eingeführten Vorratsschädling liegen nur wenige alte Meldungen aus dem Lande vor.

Alpenvorland: Linz-Stadtgebiet, aus *Ceratonia siliqua*-Früchten erhalten Ende Juni 1905 (HD.); Kirchdorf a. d. Krems 1894 (HAUDER), ursprünglich als *Cadra (Ephestia) calidella* GUENÉE bestimmt; Kirchdorf a. d. Krems in einem Vorhaus 4.7.1905 (HD.).

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 319 – 320.

Asarta aethiopella DOPONCHEL

Eine auf das Alpengebiet beschränkte, heliophile Art, die je nach Höhenlage von Ende Mai bis Anfang August besonders auf Almboden fliegt.

Alpengebiet: Sengsengebirge, Feichtau, Gradental 2.6.1891, Prielschutzhaus, 1600 m, 31.7.1902 (HD.), 9.6.1941 (K.), 23.7.1909 nicht selten; Warscheneck-Dümlerhütte (1600 m) bis Speikwiese (2000 m), Ende Juli 1901, Anfang August 1902 und 1909; Thorsteinkar 29.7.1909 nicht selten (HD.), Dachstein-Ochsenwiesenhöhe, 1900 m, 29.7.1933 (K.); Höllengebirge-Sattel, 1600 m, 29.5.1934, 9.6.1941 (FLT.); Höllengebirge-Spielberg, 1600 m, Juni 1950 (FLT.).

Zophodia convolutella HÜBNER

Über das Vorkommen dieser in neuerer Zeit allgemein nur selten auftretenden Art liegt nur eine alte Aufzeichnung vor.

Alpenvorland: Wels, Raupen im Juni 1895 und 1896 an Stachelbeerfrüchten, an die ein Blatt angesponnen war. Die Imagines schlüpfen im April und Mai (HD.).

***Eccopisa effractella* ZELLER**

Nur aus dem Flachland, besonders der Linzer Gegend bekannt geworden. In Auen, besonders in Erlengebüsch. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Sarmingstein 18.7.1984 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Linz, Gaumberg 5. und 14.7.1918 (WOLF.); Linz-Freinberg 4.7.1936 (K.), Donauauen bei Linz aus Erlen geklopft 28.6.1906, Anfang Juli 1907, 24.6. und 6.7.1908, 21.6.1910 (HD.); Steyr, Schiffweg 8.6. und 1.7.1907 (MTBG.); Hörsching 16.7.1911 (HD.).

***Assara terebrella* ZINCKEN (*Hyphantidium terebrella* ZCK.)**

Diese hauptsächlich an Nadelwälder gebundene Art wurde besonders in den wärmeren Lagen festgestellt. Nachtaktiv. Flugzeit: Juni–Juli.

Mühlviertel: Urfahr nicht selten (HD.), Pöstlingberg am Licht (HD.), Puchenu 29.7.1948 (K.), Dießenleiten 19.7.1939 (K.), durch Zucht aus Kiefernzapfen 6.6.1919 (WOLF.); Rodtal bei Gramastatten 31.7.1937 am Licht, Allhut bei Reichenthal August 1982 (K.), Unterweißenbach 1983 (GERSTBERGER).

Alpenvorland: Scharlinz 9.6.1937 am Licht (WOLF.), Offenhausen 7.8.1950 (NEUSTETTER), Kopl-Steinwänd 27.7.1968, 14.8.1969 am Licht (HD.); Umgebung von Steyr (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems selten (HD.), Vöcklabruck Juli 1959 (FLT.).

Alpengebiet: Micheldorf selten (HD.), Kūpfers-Ennstal 5.8.1986 (LICHTENBERGER).

Lebensweise: Die Raupe wurde in Kiefernzapfen gefunden (WOLF.).

***Euzophera pinguis* HAWORTH**

Eine an Eschen gebundene Art, von der nur drei Nachweise vorliegen.

Mühlviertel: Rodtal bei Gramasteten 14.7.1951, 1 ♂ am Licht (K.).

Alpenvorland: Vöcklabruck 11.6.1961 am Licht (FLT.), St. Lorenz, Mondsee 4.8.1962 (HAYEK).

Nachbarfaunen:

Salzburg: Parsch.

Euzophera bigella ZELLER

Es liegen nur wenige Funde vor.

Mühlviertel: Linz, Dießenleiten, auf einem trockenen, meist mit *Calluna* bewachsenem Hang 19.7.1939 am Licht (K.); Rodlital bei Gramastetten 24.7.1948 am Licht (K.), St. Nikola 18.7.1987 (PUCHBERGER).

Bemerkung: Über die Unterschiede gegenüber der häufig verwechselten *Glyptoteles leucacrinella* ZELLER, vergleiche GERSTBERGER, M.: *Glyptoteles leucacrinella* Z. und *Euzophera bigella* Z., zwei verwechselte Arten. Nota lep. 4 (4) : 151 – 154 (1981).

Nyctegretis achatinella HÜBNER

Eine nur aus den wärmeren Lagen des Linzer und Steyrer Raumes bekannt gewordene Art. Flugzeit Juli.

Mühlviertel: Luftenberg bei Linz, westexponierte Löbähänge 31.7.1931 (K.).

Alpenvorland: Donauauen bei Linz 29.7.1909 (KNITSCHKE), Wegscheid bei Linz 20.7.1920, 1.8.1921 (HD.), 9.7.1934 (K.); Steyr 22.7.1899 (MTBG.).

Ancyloysis cinnamomella DUPONCHEL

Von dieser wärmeliebenden Art liegt außer einer alten Meldung aus dem Linzer Gebiet nur ein Fund vor:

Mühlviertel: Pöstlingberg 23.7.1908 am Licht (KNITSCHKE).

Alpenvorland: Donauauen bei Eferding 1.8.1970 (MI., det. BURMANN).

Ancyloysis oblitella ZELLER

Von dieser hauptsächlich im südlichen Europa, aber bereits im östlichen Niederösterreich vorkommenden Art wurde nur ein Fund aus der Linzer Gegend bekannt.

Alpenvorland: Scharlinz 27.7.1929, 1 ♂ am Licht (WOLF., det. K., coll. K.).

Homoeosoma nebulellum DENIS & SCHIFFERMÜLLER

Alpenvorland: Linzer Gebiet (HIMSL, nach HD.), Schörgenhub 14.7.1932 (K.), Umgebung von Kirchdorf a. d. Krems (HD).

Nachbarfaunen:

Südböhmen: Budweis.

Homoeosoma nimbella DUPONCHEL

Mühlviertel: Urfahr Ende Juni 1904, Pöstlingberg 22.5.1908 am Licht (HD.).

Alpenvorland: Vöcklabruck 25.7.1937 am Licht (FLT.), Kirchdorf a. d. Krems, Anfang September 1895 (HD.).

Phycitodes binaevella HÜBNER (Homoeosoma binaevellum HB.)

Diese wärmeliebende Art wurde im Lande nur wenig beobachtet.

Mühlviertel: Umgebung von Linz, Pöstlingberg, Dießenleiten Juni–August (HD.).

Alpenvorland: Donauauen bei Eferding Juli 1971 (ML.), Trattenbach 23.8.1912 (MTBG.), Öhndorf-Traunauen 27.5.1986, 1 ♂ (REICHL); St. Lorenz, Mondsee 22.7.1962 (HAYEK).

Plodia interpunctella HÜBNER

Während bei den als Schädlinge bekannten meisten *Ephestia*- und *Cadra*-Arten neuere Nachweise nahezu fehlen, hält die Häufigkeit des Auftretens von *P. interpunctella* nahezu unverändert an, wie Meldungen über schädliches Auftreten in Wohnungen und Vorratsräumen beweisen.

Mühlviertel: Grein 17.1.1984 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Linz-Stadtgebiet Juni 2.9.1910 (HD.), Februar–August 1937, 1956, 1966, Mai, Juni 1970, 1976, 1983 (K.); Gaumberg 21.8.1933 (K.), Steyr (MTBG.), Kirchdorf a. d. Krems, in Vorhäusern (HD.).

Lebensweise: Die Raupe lebt nicht nur an Backwerk, Mehl, Dörrobst, auch an Sämereien und getrockneten Heilkräutern und entwickelt unter günstigen Bedingungen mehrere Generationen im Jahr. Es scheint, daß ihre Bedeutung als Vorratsschädling gegenüber früheren Jahren zugenommen hat.

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 317 – 318.

Ephestia kuehniella ZELLER

Dieser vermutlich aus Nordamerika importierte Schädling wurde zufolge älterer Aufzeichnungen seinerzeit in Bäcker- und Gemischtwarengeschäften an Mehl und Backwaren schädlich. In neuerer Zeit wurden keine Funde gemeldet.

Alpenvorland: Linz, nicht selten in Geschäften und Häusern (HD.), aus Mehl 1915 (HD.); Linz-Freinberg Februar, März 1946, 1947, Mai 1949; Gmunden e. l. 6.3. und 8.6.1945 (RO.).

Alpengebiet: Hinterstoder, Harschlag 30.6.1930 (K.).

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 316 – 317.

Ephestia welseriella ZELLER (Ephestia tephriella LEDERER)

Es liegt nur eine alte Angabe vor.

Alpenvorland: Donauauen bei Linz 5.7.1909, 1 Exemplar (HD., det. RBL.). Bestätigungsbedürftig!

Ephestia elutella HÜBNER

Die an Detritus im Freien lebende, aber auch in Wohnungen an Backwerk, Schokolade und anderem schädlich werdende Art wurde hauptsächlich in verbaulichem Gelände gefunden.

Mühlviertel: Unterweißenbach 1983 und 1984 (GERSTBERGER), Grein 24.6.1987 (PUCHBERGER).

Alpenvorland: Linz-Stadtgebiet (HD.), Steyr, in Häusern und im Freien früher meist häufig (MTBG.); Kirchdorf a. d. Krems (HD.), Kopl-Steinwänd Juli 1958 am Licht (MI.).

Alpengebiet: Prielschutzhaus, 1500 m. Ende Juli 1901, 2 Exemplare (HD.).

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 319.

Cadra figulilella GREGSON (Ephestia figulilella GREGS.)

Über das Vorkommen dieser Art liegen nur alte Meldungen vor.

Alpenvorland: Linz-Stadt vereinzelt (HD.), Steyr, 2 Exemplare aus getrockneten Feigen erhalten (MTBG.).

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 319.

Cadra calidella GUENÉE (Ephestia calidella GN.)

Nur eine alte Angabe über diese Art liegt von MITTERBERGER Steyr vor, der sie aus importierten Früchten züchtete.

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 319.

Cadra cautella WALKER (Ephestia cautella WALK.)

Über die an importierten getrockneten Früchten lebende Art liegen nur wenige ältere Nachweise vor.

Alpenvorland: Linz-Stadtgebiet, in einem Magazin 10.6.1906 (HD.); Linz-Freinberg e. l. aus getrockneten Feigen 27.3.1931 (K.); Steyr, aus getrockneten Südfrüchten (MTBG.).

Literatur: KLIMESCH, J.: Naturkundl. Jahrbuch Linz 1955 : 319.

Arten-Index
Microlepidoptera

Band 6–7

abbreviana FABRICIUS	7/135	alpestralis FABRICIUS	7/258
abbreviatella STANTON	6/196	alpicella HERRICH-SCHÄFFER ...	7/ 31
abdominalis ZELLER	7/ 16	alpicola WOCKE	6/123
abietana FABRICIUS	7/107	alpicolana FRÖLICH	7/ 80
abietana HÜBNER	7/ 92	alpigena FREY	6/182
abietella DENIS & SCHIFF.	7/287	alpienana HEINEMANN	7/198
acanthadactyla HÜBNER	7/218	alpina FREY	6/140
aceriana DUPONCHEL	7/152	alpina hauderiella REBEL	6/141
aceris FREY	6/ 27	alpinalis DENIS & SCHIFF.	7/275
acetosae arifoliella KLIMESCH	6/ 23	alpinana TREITSCHKE	7/194
achatana DENIS & SCHIFF.	7/130	alpinella HÜBNER	7/245
achatinella HÜBNER	7/298	alpinella STANTON	6/199
acuminatana LIENIG & ZELLER ..	7/196	alternana STEPHENS	7/202
acuminatella SIRCOM	6/308	alternella DENIS & SCHIFF.	7/ 76
acutellus EVERSMANN	7/267	alticolana HERRICH-SCHÄFFER ..	7/ 73
adelogrammella ZELLER	6/244	alticolella ZELLER	6/245
adelphella FISCHER v.R.	7/286	amaurella HERING	6/314
adscitella STANTON	6/209	ambigualis TREITSCHKE	7/248
adspersella KOLLAR	6/181	ambiguella HÜBNER	7/206
advenella ZINCKEN	7/294	amiantella ZELLER	7/ 15
aemulana SCHLÄGER	7/165	amplana HÜBNER	7/185
aenealis DENIS & SCHIFF.	7/256	anatipennella HÜBNER	6/232
aeneofasciella HERRICH-SCH.	6/ 40	anderreggana GUENEE	7/124
aeratana PIERCE & METCALFE ...	7/200	anderreggiana HERRICH-SCHÄFFER	7/122
aeratella ZELLER	6/217	angelicella HÜBNER	6/190
aerealis opacalis HUEBNER	7/264	anglicella STANTON	6/121
aeriferanus HERRICH-SCHÄFFER .	7/ 61	angulifasciella STANTON	6/ 51
aestivella STANTON	6/274	anguliferella ZELLER	6/124
aethiopella DOPONCHEL	7/296	angustana HÜBNER	7/206
affinis HAWORTH	6/293	angustella HÜBNER	6/158
agilana TENGSTRÖM	7/198	angustella HÜBNER	7/291
agilella ZELLER	6/148	angusticolella DOPONCHEL	6/ 57
agrimoniae FREY	6/ 51	annulata CURTIS	7/ 45
ahenella DENIS & SCHIFF.	7/289	anomalella GOEZE	6/ 29
ahenella HEINEMANN	6/225	anonymella RIEDL	6/262
alacella ZELLER	6/330	anserinella ZELLER	6/204
albedinella ZELLER	6/105	antennariella HERRICH-SCHÄFFER	6/245
albersana HÜBNER	7/172	anthemidella WOCKE	6/275
albiapicella DUPONCHEL	6/263	anthracinalis SCOPOLI	6/ 79
albicapilla HÖFNER	6/215	anthyllidella HÜBNER	6/320
albicapilla ZELLER	6/ 81	apicella DENIS & SCHIFF.	7/132
albiceps ZELLER	6/282	apicipunctella STANTON	6/202
albicilla HERRICH-SCHÄFFER ...	7/285	arcella FABRICIUS	7/ 20
albicinctella MANN	6/ 69	arceuthina ZELLER	7/ 16
albicostella DUPONCHEL	6/236	arcuatella HERRICH-SCHÄFFER ..	6/ 52
albidella NYLANDEP	6/214	arcuella CLERCK	7/ 98
albifasciella HEINEMANN	6/ 50	arenella DENIS & SCHIFF.	6/191
albifasciella TOLL	6/315	argentina CLERCK	7/ 77
albifemorella HOFMANN	6/292	argentella CLERCK	6/205
albfrontella HÜBNER	6/200	argentifasciella HÖFNER	6/216
albipunctella HÜBNER	6/180	argentimaculella STANTON	6/ 81
albistria HAWORTH	7/ 26	argentsignella HERRICH-SCH. .	6/102
albidarsella ZELLER	6/226	argentula STEPHENS	6/240
albofascialis TREITSCHKE	7/259	argyrana HÜBNER	7/175
alburnella ZELLER	6/288	argyrella DENIS & SCHIFF.	7/286
alchimiella SCOPOLI	6/112	argyropeza ZELLER	6/ 50
alienellus GERMAR & KAULFUSS .	7/234	arnicella HEYDEN	7/ 46
alnetella STANTON	6/ 26	artemisiella TREITSCHKE	6/309
alnifoliae BARASCH	6/219	aruncella SCOPOLI	6/ 19
alpella DENIS & SCHIFFERMÜLLER	7/ 40	asperella LINNAEUS	7/ 38

aspersana HÜBNER	7/ 85	bigella ZELLER	7/298
aspidiscana HÜBNER	7/165	bilineatella ZELLER	6/235
asseclana HÜBNER	7/159	bilunana HAWORTH	7/136
assectella ZELLER	7/ 48	binaevella HÜBNER	7/299
assimilella TREITSCHKE	6/193	binderella KOLLAR	6/225
assimilella ZELLER	6/ 37	binotella THUNBERG	6/249
associatella ZELLER	6/ 71	binotellus FISCHER v.R.	6/282
astrantiae HEINEMANN	6/188	bipunctana FABRICIUS	7/102
atomella DENIS & SCHIFF.	6/192	bipunctella FABRICIUS	6/155
atra HAWORTH	6/248	bipunctidactyla SCOPOLI	7/224
atralis HÜBNER	7/254	bisselliella HUMMEL	6/ 89
atrella DENIS & SCHIFFERMÜLLER	6/276	bistriga HAWORTH	7/282
atricapitella HAWORTH	6/ 44	bistrigella HAWORTH	6/ 64
atricollis STANTON	6/ 51	bisulcella DUPONCHEL	6/211
atricomella STANTON	6/199	bjerkandrella THUNBERG	7/ 6
atrifrontella STANTON	6/ 48	blancardella FABRICIUS	6/132
atriplicella FISCHER v.R.	6/311	blandella FABRICIUS	6/331
atropunctana ZETTERSTEDT	7/109	blandelloides KARSHOLT	6/316
aurana FABRICIUS	7/181	blattariella HÜBNER	6/325
aurantiana STAUDINGER	7/177	boscana FABRICIUS	7/ 88
aurata SCOPOLI	7/260	botrana DENIS & SCHIFFERMÜLLER	7/121
aureatella SCOPOLI	6/ 18	bractella LINNAEUS	6/164
aurella FABRICIUS	6/ 39	branderiana LINNAEUS	7/112
aureoviridella HÖFNER	6/ 19	brockeella HÜBNER	7/ 17
auricella FABRICIUS	6/234	brongniardella FABRICIUS	6/127
auricella RAGONOT	6/ 73	brunnichana LINNAEUS	7/134
aurofasciana HAWORTH	7/105	brunnichiella LINNAEUS	6/195
aurofasciana MANN	7/208	bugnionana DUPONCHEL	7/199
auroguttella STEPHENS	6/118	buoliana DENIS & SCHIFF.	7/170
aurulentella STANTON	7/ 16	cacaleana HERRICH-SCHÄFFER ...	7/199
avellana HÜBNER	6/174	caecimaculana HÜBNER	7/162
azaleella BRANTS	6/112	caesiella HÜBNER	7/ 32
badiana DENIS & SCHIFFERMÜLLER	7/130	cagnagella HÜBNER	7/ 28
badiella HÜBNER	6/178	calidella GUENEE	7/301
badiipennella DUPONCHEL	6/219	calodactyla DENIS & SCHIFF. ...	7/220
baliodactylus ZELLER	7/226	calthella LINNAEUS	6/ 17
balteolella FISCHER v.R.	7/ 12	campoliliana DENIS & SCHIFF. ...	7/166
basaltinella ZELLER	6/292	cana HAWORTH	7/164
basiguttella HEINEMANN	6/ 43	canescana GUENEE	7/ 78
basistrigalis KNAGGS	7/249	capitella CLERCK	6/ 61
beckmanni HEINEMANN	6/178	caprana FABRICIUS	7/135
bedellella SIRCOM	6/207	caprealis HÜBNER	7/280
berberidella HERRICH-SCHÄFFER	7/ 51	capreana HÜBNER	7/114
bergiella RATZEBURG	7/ 15	capreolella ZELLER	6/191
bergmanniana LINNAEUS	7/ 82	carchariella ZELLER	6/281
bergstraesserella FABRICIUS ..	7/ 8	carduella HÜBNER	6/187
betulae GOEZE	7/289	carphodactylus HÜBNER	7/228
betulae STANTON	6/122	carpinella FREY	6/121
betulaenanae KLIMESCH	6/224	carpinella HEINEMANN	6/ 34
betulella CURTIS	7/ 48	catharticella STANTON	6/ 28
betulella HEINEMANN	6/233	caudulatella ZELLER	6/125
betuletana HAWORTH	7/115	cautella WALKER	7/301
betulicola M.HERING	6/111	cavella ZELLER	6/138
betulicola STANTON	6/ 25	centifoliella ZELLER	6/ 29
betulinella FABRICIUS	6/ 86	centuriella DENIS & SCHIFF. ...	7/250
bicostella CLERCK	6/170	cephalonica STANTON	7/282
bifasciana HAWORTH	7/ 99	cerasana HÜBNER	7/ 53
bifasciana HÜBNER	7/ 81	cerasicolella HERRICH-SCHÄFFER	6/134
bifasciella TREITSCHKE	6/201	ceratoniae ZELLER	7/296
bifractella DUPONCHEL	6/275	cerealella OLIVIER	6/326

cerusella DENIS & SCHIFF.	7/245	conturbatella HÜBNER	6/257
cerusella HÜBNER	6/205	convolutella HÜBNER	7/296
cespitalis DENIS & SCHIFF. ...	7/262	conwagana FABRICIUS	7/ 69
cespitana HÜBNER	7/ 97	conyzae ZELLER	6/228
chaerophylla GOEZE	7/ 3	coprodactyla STANTON	7/223
chaerophylli ZELLER	6/176	coracipennella HÜBNER	6/221
chalcogramma ZELLER	6/231	coriacella HERRICH-SCHÄFFER ..	7/ 43
chamaedriella BRUAND	6/233	cornuta HEINEMANN & WOCKE ...	6/222
choragella DENIS & SCHIFF. ...	6/ 78	corollana HÜBNER	7/186
chrysanthemella HOFMANN	6/310	coronata HUFNAGEL	7/269
chrysodactylus DENIS & SCHIFF. 7/216		coronillana LIENIG & ZELLER ..	7/192
chrysoesmella ZELLER	6/208	coronillella TREITSCHKE	6/322
chrysolepidella ZELLER	6/ 21	corticana DENIS & SCHIFF.	7/123
chrysonuchella SCOPOLI	7/244	corylana FABRICIUS	7/ 52
cicatricella HÜBNER	7/231	coryli NICELLI	6/138
ciconiella HERRICH-SCHÄFFER ..	6/240	corylifoliella HÜBNER	6/135
cidarella ZELLER	6/105	cosmophorana TREITSCHKE	7/184
ciliella STANTON	6/192	costalis FABRICIUS	7/278
cinctana DENIS & SCHIFF.	7/ 66	costipunctana HAWORTH	7/160
cinctella CLERCK	6/323	crassiflavella BRUAND	6/ 83
cincticulella HERRICH-SCHÄFFER 6/322		crassiuscula HERRICH-SCHÄFFER 6/272	
cinerella CLERCK	6/324	crataegana HÜBNER	7/ 58
cinereopunctella HAWORTH	6/211	crataegella HÜBNER	7/252
cingulata LINNAEUS	7/264	crataegella KLIMESCH	6/ 30
cinnamomea ZELLER	6/163	crataegella LINNAEUS	7/ 37
cinnamomeana TREITSCHKE	7/ 53	crataegi ZELLER	6/107
cinnamomella DUPONCHEL	7/298	crenana HÜBNER	7/145
cirrigerella ZINCKEN	7/295	crepusculella ZELLER	6/ 54
cirsiana ZELLER	7/162	cribrella HÜBNER	7/295
citrinalis SCOPOLI	6/166	cristalis SCOPOLI	6/167
clavenea KLIMESCH	6/104	cristana DENIS & SCHIFF.	7/ 90
clematella FABRICIUS	6/ 85	crocealis HÜBNER	7/271
clerkella LINNAEUS	6/ 98	croesella SCOPOLI	6/ 70
cloacella HAWORTH	6/ 83	cruciana LINNAEUS	7/142
clucana WESTWOOD	7/207	cryptella STANTON	6/ 45
cnicella TREITSCHKE	6/188	culcipennella HÜBNER	6/109
coffeella ZETTERSTEDT	6/126	culcitella HERRICH-SCHÄFFER ..	6/181
collitella DUPONCHEL	6/206	culmella LINNAEUS	7/232
colubariella WOCKE	6/ 90	cuneatella DOUGLAS	6/304
combinella DENIS & SCHIFF. ...	7/243	cuprella DENIS & SCHIFF.	6/ 69
communana HERRICH-SCHÄFFER ...	7/ 72	cupriacella HÜBNER	6/ 74
comparella DUPONCHEL	6/151	currucipennella ZELLER	6/233
compositella FABRICIUS	7/191	curvella LINNAEUS	7/ 25
comptana FRÖLICH	7/125	curvistrigana STANTON	7/203
compunctella HERRICH-SCHÄFFER 7/ 33		cuspidella DENIS & SCHIFF. ...	6/266
conchella DENIS & SCHIFF.	7/240	cyanalys DE LA HARPE	7/275
confusella WOOD	6/ 24	cydoniella DENIS & SCHIFF. ...	6/132
congelatella CLERCK	7/ 76	cynosbatella LINNAEUS	7/154
congruella F.v.R.	6/ 71	cytisella CURTIS	6/275
coniferana SAXEN	7/185	cytisella TREITSCHKE	6/300
conjugella ZELLER	7/ 23	daphnella HÜBNER	6/167
connexella ZELLER	6/147	daucella DENIS & SCHIFF.	6/179
consociella HÜBNER	7/292	dealbana FRÖLICH	7/151
consortana STEPHENS	7/196	deauratella HERRICH-SCHÄFFER 6/251	
conspersella HERRICH-SCHÄFFER 6/278		deauratella LIENIG & ZELLER ..	6/228
conspicueella ZELLER	6/238	decentella HERRICH-SCHÄFFER ..	6/ 47
contaminella HÜBNER	7/245	decidua WOCKE	6/ 55
conteminella ZELLER	6/185	decimana DENIS & SCHIFF.	7/209
continuella STANTON	6/ 38	decorella HAWORTH	6/289
continuella ZELLER	6/298	decrepitalis HERRICH-SCHÄFFER 7/274	

degeerella LINNAEUS	6/ 71	eriketana HUMPHREYS & WESTWOOD	7/118
demarniana FISCHER v.R.	7/137	eriketella GEYER	6/301
demaryella DUPONCHEL	6/108	ericinella ZELLER	6/281
denisella FABRICIUS	6/165	erxebella FABRICIUS	7/ 50
dentalis DENIS & SCHIFF.	7/258	evonymella LINNAEUS	7/ 26
dentella DENIS & SCHIFF.	7/ 38	exactella HERRICH-SCHÄFFER ...	6/215
denticulella THUNBERG	6/125	extimalis SCOPOLI	7/258
depressana FABRICIUS	6/176	faecella ZELLER	7/283
desertella DOUGLAS	6/294	fagella DENIS & SCHIFFERMÜLLER	6/172
desmodactyla ZELLER	7/215	fagiglandana ZELLER	7/183
desperatella FREY	6/ 32	fagivora FREY	6/120
devoniella STAINTON	6/121	falcatalis GUENEE	7/262
devotella HEYDEN	7/ 2	falcella HÜBNER	7/ 39
didactyla LINNAEUS	7/218	falconipennella HÜBNER	6/114
diffinis HAWORTH	6/291	fallacella SCHLÄGER	6/272
dilectella ZELLER	7/ 16	falsella DENIS & SCHIFF.	7/242
dilutella HÜBNER	7/290	farfaeae FLETCHER	7/160
dilutella subornatella DUP. ...	7/291	farinalis LINNAEUS	7/280
dimidiana CLERK	7/110	farinella THUNBERG	6/194
dimidiella DENIS & SCHIFF. ...	6/331	farinosae STAINTON	6/279
diminutana HAWORTH	7/128	fasciana LINNAEUS	7/178
diniana GUENEE	7/150	fasciella FABRICIUS	6/ 73
discordella ZELLER	6/237	fasciella HÜBNER	6/328
discretana WOCKE	7/190	feralella ZELLER	6/311
dispilella ZELLER	6/207	ferrugalis HÜBNER	7/275
distinctana HEINEMANN	7/198	ferrugana DENIS & SCHIFF.	7/ 86
distinctella ZELLER	6/298	ferrugella DENIS & SCHIFF.	6/166
distinctus HERRICH-SCHÄFFER ...	7/228	ferruginella HÜBNER	6/ 88
diversana HÜBNER	7/ 55	festaliella HÜBNER	7/ 4
divisella HERRICH-SCHÄFFER ...	6/258	fibulella DENIS & SCHIFF.	6/ 67
dodecadactyla HÜBNER	7/215	figulilella GREGSON	7/301
dodecella LINNAEUS	6/284	finitimella ZELLER	6/123
dodocea HAWORTH	6/154	fischerella TREITSCHKE	6/312
dodonea STAINTON	6/ 55	flammealis DENIS & SCHIFF.	7/281
doronicella WOCKE	6/187	flavalis DENIS & SCHIFFER. ...	7/276
douglasella STAINTON	6/179	flavicaput HAWORTH	6/248
drurella FABRICIUS	6/279	flavidorsana KNAGGS	7/194
dryadella HOFMANN	6/ 41	flaviella MANN	6/234
dubiella HAUDER	6/ 44	flavifrontella DENIS & SCHIFF. ...	6/171
dubitana HÜBNER	7/212	flavimaculella HERRICH-SCH. ...	6/290
dubitella HERRICH-SCHÄFFER ...	6/136	flavimitrella HÜBNER	6/ 63
dumetana TREITSCHKE	7/ 55	flavipennella DUPONCHEL	6/218
duplana HÜBNER	7/170	flaviventrella HERRICH-SCH. ...	6/268
duplicana ZETTERSTEDT	7/180	flviolactella HAWORTH	6/ 33
duratella HEYDEN	7/ 77	foenella LINNAEUS	7/158
dzieduszyckiï NOWICKI	6/308	forficallis LINNAEUS	7/257
eburnella DENIS & SCHIFF.	6/299	forficella DENIS & SCHIFF.	6/165
effractella ZELLER	7/297	forficellus THUNBERG	7/246
ekebeladella BJERKANDER	6/ 55	formosa HAWORTH	7/284
electella ZELLER	6/296	formosana SCOPOLI	7/171
eleochariella STAINTON	6/212	formosella DENIS & SCHIFF. ...	6/162
elongella LINNAEUS	6/110	forskaleana LINNAEUS	7/ 82
elutella HÜBNER	7/300	forsterana FABRICIUS	7/ 65
emargana FABRICIUS	7/ 94	forsterella FABRICIUS	7/ 10
emberizaepennella BOUCHE	6/144	frangulella GOEZE	6/104
emeritella STAINTON	6/181	fraternana HAWORTH	7/141
epilobiella DENIS & SCHIFF. ...	6/259	fraxinella BJERKANDER	7/ 36
eppelsheimi STAUDINGER	6/280	fraxinella ZELLER	6/143
equitella SCOPOLI	7/ 9	freyella HEYDEN	6/ 25
ericellus HÜBNER	7/233	freyerella HÜBNER	6/214

fribergensis FRITZSCHE	6/114	grisella FABRICIUS	7/282
friesei SVENSSON	7/ 35	grisescens austriaca FREY	6/167
frigidariella HERRICH-SCHÄFFER	6/ 99	grotiana FABRICIUS	7/ 67
frischella LINNAEUS	6/227	gryphipennella HÜBNER	6/219
froelichiella ZELLER	6/146	guenéana OBRAZTSOV	7/197
frumentalis LINNAEUS	7/256	gysselinella ZELLER	7/ 33
fulgana ZELLER	6/289	hamalis THUNBERG	7/274
fugitivella ZELLER	6/289	hamana LINNAEUS	7/205
fulgidana GUENEE	7/100	hamellus THUNBERG	7/235
fuligana DENIS & SCHIFF.	7/117	hannoverella GLITZ	6/ 49
fulvalis HÜBNER	7/272	harrisella LINNAEUS	6/127
fulviguttella ZELLER	7/ 1	hartigi TOLL	6/235
fulvimitrella SODOFFSKY	6/ 86	hartigiana SAXESEN	7/111
fumatella DOUGLAS	6/296	hartmanni STAUDINGER	6/100
fundella FISCHER v.R.	7/ 21	hartmanniana CLERCK	7/210
funebrana TREITSCHKE	7/189	hastiana LINNAEUS	7/ 89
funebriis STRÖMER	7/270	hauderi REBEL	6/114
funerella FABRICIUS	6/154	haworthana STEPHENS	7/ 9
furfurana HAWORTH	7/123	haworthi BRADLEY	6/ 22
fusca HAWORTH	7/290	hebenstreitella MÜLLER	7/ 56
fuscalis DENIS & SCHIFF.	7/272	heegeriella ZELLER	6/128
fuscata TENGSTROM	6/ 62	heinemanni WOCKE	6/ 56
fusciscens HAWORTH	6/162	helianthemella HERRICH-SCH. .	6/ 46
fuscipunctella HAWORTH	6/ 89	hellerella DUPONCHEL	6/247
fuscociliella ZELLER	6/235	hemargyrella KOLLAR	6/ 42
fuscocuprella HERRICH-SCHÄFFER	6/222	hemerobiella SCOPOLI	6/229
galbanella ZELLER	6/294	hemidactylella DENIS & SCHIFF.	6/115
gallipennella HÜBNER	6/238	heparana DENIS & SCHIFF.	7/ 54
gangabella ZELLER	6/210	hepariella STAINTON	7/ 31
gaunacella DUPONCHEL	6/ 57	hepatariana HERRICH-SCHÄFFER	7/162
geimontani KLIMESCH	6/ 40	hepaticana TREITSCHKE	7/159
geminana DONOVAN	7/128	heracliana LINNAEUS	6/182
gemma LINNAEUS	6/282	heringi TOLL	6/ 51
gemmiferana TREITSCHKE	7/188	herrichiella HERRICH-SCHÄFFER	6/195
geniatella ZELLER	7/ 44	heterodactyla MÜLLER	7/226
geniculea HAWORTH	7/238	hexadactyla LINNAEUS	7/214
geniculella RAGONOT	6/149	heydeniella FISCHER v.R.	6/262
gentianaeanana HÜBNER	7/116	heydenii ZELLER	6/175
germmana HÜBNER	7/178	hippomarathri NICKERL	6/183
gerningana DENIS & SCHIFF.	7/ 68	hippophaela SCHRANK	6/305
gibbosella ZELLER	6/328	hippophæana HEYDEN	7/ 90
gigantellus DENIS & SCHIFF.	7/246	histrionana FRÖLICH	7/ 60
gilvicomana ZELLER	7/203	hohenwartiana DENIS & SCHIFF.	7/163
gimmerthaliana ZELLER	7/143	holmiana LINNAEUS	7/ 83
glabratella ZELLER	7/ 14	hornigi STAUDINGER	6/279
glaucinalis LINNAEUS	7/279	horridella TREITSCHKE	7/ 39
glaucinella ZELLER	7/ 22	hortulata LINNAEUS	7/268
gleichenella FABRICIUS	6/197	hostlis STEPHENS	7/285
glitzella HOFMANN	6/223	huebneri HAWORTH	6/317
glutinosae STAINTON	6/ 26	hufnagelii ZELLER	7/ 45
gnomana CLERCK	7/ 66	humerella DENIS & SCHIFF.	6/320
goedartella LINNAEUS	7/ 18	humilis ZELLER	6/203
gonodactyla DENIS & SCHIFF.	7/220	hyalinallis HÜBNER	7/267
grammodactyla ZELLER	7/214	hybnerella HÜBNER	6/ 33
grandaevana LIENIG & ZELLER ..	7/157	hybridana HÜBNER	7/ 71
granella LINNAEUS	6/ 83	hyemana HAWORTH	7/ 91
granitana HERRICH-SCHÄFFER ..	7/142	hübneri WALLENGREN	7/214
granulatella ZELLER	6/241	ibipennella ZELLER	6/232
graphana TREITSCHKE	7/158	ictella HÜBNER	7/ 1
graphodactyla TREITSCHKE	7/222	idaeella HOFMANN	6/223

idaei ZELLER	6/256	laetella ZELLER	7/253
ignicomella ZELLER	6/ 81	laevigatella HERRICH-SCHÄFFER	7/ 14
ignorantella HERRICH-SCHÄFFER	6/297	lambdella DONOVAN	6/161
ignorata KUZNETSOV	7/175	laminella DENIS & SCHIFF.	6/271
illicifoliella DUPONCHEL	6/141	lancealana HÜBNER	7/122
illigerella HÜBNER	7/ 3	lancealis DENIS & SCHIFF.	7/269
illutana HERRICH-SCHÄFFER	7/185	langiella HÜBNER	6/254
immundana FISCHER v.R.	7/137	lantabella SCHRANK	6/134
imperiaella ZELLER	6/126	lapideana HERRICH-SCHÄFFER ...	7/120
implicitana WOCKE	7/211	lappella LINNAEUS	6/274
impurella TREITSCHKE	6/190	laponica WOCKE	6/ 24
incanana STEPHENS	7/ 79	laricana HEINEMANN	7/167
incarnatana HÜBNER	7/156	laricella HÜBNER	6/230
incertana TREITSCHKE	7/ 74	larseniella GOZMANY	6/323
incognitana KREMKY & MASLOWSKI	7/194	laterana FABRICIUS	7/ 83
incognitella HERRICH-SCHÄFFER	6/ 42	laterella DENIS & SCHIFF.	6/184
incongruella STANTON	6/171	laterella THUNBERG	6/ 85
inferrnella HERRICH-SCHÄFFER ...	6/302	lathamella FLECHTER	6/247
infida HEINRICH	7/113	lathyrana HÜBNER	7/189
ingratella ZELLER	7/248	latipennella REBEL	6/330
inopiana HAWORTH	7/201	latreillella CURTIS	6/264
inquilana FLETCHER	7/175	laureolella HERRICH-SCHÄFFER ...	6/168
inquinatalis LIENIG & ZELLER ...	7/273	lautella ZELLER	6/142
inquinatana HÜBNER	7/187	lecheana LINNAEUS	7/ 65
inquinatella DENIS & SCHIFF. ...	7/237	legatella HÜBNER	7/294
insectella FABRICIUS	6/ 82	legumiana LIENIG & ZELLER ...	7/187
inspersella HÜBNER	6/270	lemnata LINNAEUS	7/255
interjectana HAWORTH	7/ 73	lemniscella ZELLER (Nothris) ...	6/318
internella JÄCKH	6/161	lemniscella ZELLER (Stigmella) ...	6/ 38
interpunctella HÜBNER	7/299	lentiginosella ZELLER	6/300
intimella ZELLER	6/ 49	leucacrinella ZELLER	7/293
inulae ZELLER	7/229	leucapennella HÜBNER	6/218
inunctella ZELLER	6/249	leucatella CLERCK	6/283
inundana DENIS & SCHIFF.	7/113	leucocerella SCOPOLI	6/ 67
irrorella HÜBNER	7/ 29	leucodactyla DENIS & SCHIFF. ...	7/225
isertana FABRICIUS	7/150	leucomelanela ZELLER	6/313
ivella HAWORTH	7/ 17	leuwenhoekella LINNAEUS	6/263
janthinana DUPONCHEL	7/188	libanotidella SCHLÄGER	6/178
josephinae TOLL	6/171	liebwerdella ZIMMERMANN	6/ 48
juliensis FREY	6/212	lignella HÜBNER	7/288
juncicolella STANTON	6/224	limbalis DENIS & SCHIFF.	7/265
junctella DOUGLAS	6/316	limbella FABRICIUS	6/267
jungiella CLERCK	7/190	limosella DUPONCHEL	6/117
juniperella LINNAEUS	6/329	limosella SCHLÄGER	6/329
junoniella ZELLER	6/133	limosipennella DUPONCHEL	6/220
kilmunella STANTON	6/199	lineana DENIS & SCHIFFERMÜLLER	7/113
kleemannella FABRICIUS	6/147	lineatella ZELLER	6/327
klimeschi SKALA	6/ 49	lineola HAWORTH	6/229
klosi REBEL	6/315	linneella CLERCK	6/247
kochiana HERRICH-SCHÄFFER ...	7/144	lipsiana DENIS & SCHIFF.	7/ 91
koernerriella ZELLER	6/ 63	literana LINNAEUS	7/ 93
kollariella ZELLER	6/119	lithargyrinella ZELLER	6/230
kroesmanniella HERRICH-SCH. ...	6/317	litterata SCOPOLI	7/277
kuehniella ZELLER	7/300	liturella DENIS & SCHIFF.	6/183
laburnella STANTON	6/ 95	liturosa HAWORTH	6/185
labyrinthella BJERKANDER	6/152	lixella ZELLER	6/231
lacteella STEPHENS	6/257	lobella DENIS & SCHIFFERMÜLLER	6/175
lactinapitella KLIMESCH	6/180	locupletella DENIS & SCHIFF. ...	6/255
lacunana DENIS & SCHIFF.	7/101	loeflingiana LINNAEUS	7/ 80
laetana FABRICIUS	7/125	logiana CLERCK	7/ 88

lonicerarum FREY	6/ 43	metaxella HÜBNER	6/ 65
lophyrella DOUGLAS	6/265	micella DENIS & SCHIFFERMÜLLER	6/277
lotella STANTON	6/ 96	microdactyla HÜBNER	7/227
louisella SIRCOM	6/ 47	microgrammana GUENEE	7/173
lucella FABRICIUS	7/ 40	microtheriella STANTON	6/ 27
lucellus HERRICH-SCHÄFFER	7/244	millefolii ZELLER	6/240
lucidella STEPHENS	6/279	millenniana ADAMCZEWSKI	7/184
luctiferella HÜBNER	7/240	milvipennis ZELLER	6/219
luctuella HÜBNER	6/297	minimella DENIS & SCHIFF.	6/ 73
luculella HÜBNER	6/290	minimella ZETTERSTEDT	6/ 53
lugubralis LEDERER	7/258	ministrana LINNAEUS	7/ 71
lugubrella FABRICIUS	6/297	minusculella HERRICH-SCHÄFFER	6/ 32
lugubris STAUDINGER	6/156	minutana HÜBNER	7/152
lunana THUNBERG	7/ 68	minutella LINNAEUS	6/162
lunaris HAWORTH	6/161	miscella DENIS & SCHIFF.	6/256
lunulana DENIS & SCHIFF.	7/191	mitterbacheriana DENIS & SCH.	7/127
luridicomella HERRICH-SCHÄFFER	6/162	modicana ZELLER	7/162
lustratella HERRICH-SCHÄFFER ..	6/ 97	moehringiae KLIMESCH	6/315
lutarea HAWORTH (Metriotes) ..	6/217	molesta BUSCK	7/189
lutarea HAWORTH (Paraswamm.) ..	7/ 33	monachella HÜBNER	6/ 88
lutatella HERRICH-SCHÄFFER ...	6/331	monodactyla LINNAEUS	7/230
lutealis HÜBNER	7/272	montanana DUPONCHEL	7/197
luteella DENIS & SCHIFF.	7/245	morosa ZELLER	6/ 62
luteella STANTON	6/ 26	mouffetella LINNAEUS	6/284
luticomella ZELLER	6/200	mucronella SCOPOLI	7/ 37
lutipennella ZELLER	6/218	mucronellus DENIS & SCHIFF. ..	7/246
luzella HÜBNER	6/ 61	mughiana ZELLER	7/169
maccana TREITSCHKE	7/ 93	murana CURTIS	7/250
maculana FABRICIUS	7/134	murinana HÜBNER	7/ 56
maestingella MÜLLER	6/138	murinella HERRICH-SCHÄFFER ...	6/310
magdalenae KLIMESCH	6/ 30	murinipennella DUPONCHEL	6/244
malella STANTON	6/ 28	muscosella ZELLER	6/304
malifoliella COSTA	6/ 96	musculana HÜBNER	7/ 59
malinellus ZELLER	7/ 27	mutatella FUCHS	7/287
malvela HÜBNER	6/326	myella HÜBNER	7/239
manifestella HERRICH-SCHÄFFER	7/247	mygindiana DENIS & SCHIFF.	7/100
manniana FISCHER v.R.	7/204	myllerana FABRICIUS	7/ 5
mansuetella ZELLER	6/ 19	myrtillana HUMPHREYS & WESTW.	7/148
margaritana HAWORTH	7/208	myrtillana TREITSCHKE	7/131
margaritella DENIS & SCHIFF. ..	7/241	myrtillella STANTON	6/ 35
marginana HAWORTH	7/117	mytillella HÜBNER	7/241
marginata DENIS & SCHIFF.	7/288	mülleriella ZELLER	6/130
marginata HAWORTH	6/ 56	nana HAWORTH	7/213
marmoreum HAWORTH	6/314	nanana TREITSCHKE	7/144
masculella DENIS & SCHIFF.	6/ 58	nanella DENIS & SCHIFFERMÜLLER	6/283
medicaginella GERASIMOV	6/142	naturinella KLIMESCH	6/ 24
mediopectinellus HAWORTH	6/ 93	nebritana TREITSCHKE	7/190
megelella HÜBNER	6/209	nebulalis HÜBNER	7/274
mellonella LINNAEUS	7/281	nebulellum DENIS & SCHIFF.	7/299
mendica HAWORTH	7/ 22	memoralis SCOPOLI	7/278
mendiculana TREITSCHKE	7/159	memoralis ZELLER	7/221
mercuriella LINNAEUS	7/253	memorella LINNAEUS	7/ 38
mercuriana FRÖLICH	7/143	memorellus HÜBNER	7/235
mesospilella HERRICH-SCHÄFFER	6/ 64	nervosa HAWORTH	6/187
mespilicola FREY	6/ 33	neuropterella ZELLER	6/274
messaniella ZELLER	6/129	nicellii STANTON	6/146
messagingella FISCHER v.R.	7/ 46	nigra HAWORTH	6/305
metallella DENIS & SCHIFF.	6/ 77	nigralis HÜBNER	7/263
metallica PODA	6/ 74	nigrata SCOPOLI	7/263
metallicana HÜBNER	7/103	nigricana FABRICIUS	7/183

nigricana HERRICH-SCHÄFFER ...	7/140	osthelderi DE LATTIN	7/239
nigricomella ZELLER	6/103	osthelderi HEATH	6/ 19
nigricostana HAWORTH	7/118	ostrinalis HÜBNER	7/261
nimbella DUPONCHEL	7/299	ostrinana GUENEE	7/212
nisella CLERCK	7/138	otitae ZELLER	6/240
nitidana FABRICIUS	7/174	oxyacanthae FREY	6/131
nitidulana LIENIG & ZELLER ...	7/153	oxyacanthana HERRICH- SCHÄFFER	7/ 74
nivea OLIVIER	7/246	oxyacanthella STAINTON	6/ 31
niveicostella ZELLER	6/236	pactolana ZELLER	7/180
nobilella ZELLER	6/201	padella LINNAEUS	7/ 27
noctuella DENIS & SCHIFF.	7/276	palealis DENIS & SCHIFF.	7/266
nodicolella FUCHS	6/259	paleana HÜBNER	7/ 61
noltei PETRY	6/103	pallescentella STAINTON	6/ 91
noricana HERRICH-SCHÄFFER ...	7/101	palliatella ZINCKEN	6/232
notatella HÜBNER	6/287	pallida CURTIS	7/250
nubiferana HAWORTH	7/108	pallidactyla HAWORTH	7/222
nubilalis HÜBNER	7/268	pallidana FABRICIUS	7/ 64
nubilana HÜBNER	7/ 75	pallidana ZELLER	7/212
nubivagella ZELLER	6/242	pallidata HUFNAGEL	7/257
nylandriella TENGSTROM	6/ 31	pallidella DUPONCHEL	6/ 46
nympheaata LINNAEUS	7/254	pallidiciliella KLIMESCH	6/ 36
obductella ZELLER	7/284	pallifrontana LIENIG & ZELLER	7/193
obliquella HEINEMANN	6/ 36	palliorella ZELLER	6/191
oblitella ZELLER	7/298	palpella HAWORTH	6/169
oblongana HAWORTH	7/116	paludella HÜBNER	7/231
obscurana HERRICH-SCHÄFFER ...	7/158	paludum ZELLER	7/217
obscurana STEPHENS	7/175	palumbella DENIS & SCHIFF. ...	7/284
obscuraella SCOPOLI	6/266	palustrana LIENIG & ZELLER ...	7/103
obtusana HAWORTH	7/129	palustris ZELLER	6/269
obtusaella HÜBNER	7/293	pandalis HÜBNER	7/266
obumbratana LIENIG & ZELLER ..	7/164	panzerella FABRICIUS	6/ 66
occidentis FALKOVITCH	7/121	paradoxa FREY	6/ 30
occultella LINNAEUS	6/ 52	paraitella HÜBNER	6/ 86
ocellana DENIS & SCHIFF.	7/167	parella ZELLER	7/251
ocellana FABRICIUS	6/186	parenthesella LINNAEUS	7/ 41
ochraceella TENGSTROM	6/ 80	pariana CLERCK	7/ 6
ochreana HÜBNER	7/ 62	parilella TREITSCHKE	6/189
ochripennella ZELLER	6/218	paripennella ZELLER	6/228
ochrodactyla DENIS & SCHIFF. ...	7/222	paripunctella THUNBERG	6/287
ochroleucana FRÖLICH	7/109	partitella ZELLER	6/239
ochsenheimerella HÜBNER	6/ 72	parvidactylus HAWORTH	7/217
ochsenheimeriana LIENIG & Z. ...	7/179	pascuella ZELLER	6/267
oculella THUNBERG	6/174	pascuellus LINNAEUS	7/232
oehlmanniella HÜBNER	6/ 59	pasluana HÜBNER	7/ 72
olerella ZELLER	6/180	pastinacella DUPONCHEL	6/176
olivalis DENIS & SCHIFF.	7/273	pastorella ZELLER	6/148
olivana TREITSCHKE	7/102	patruella MANN	6/321
ononidis ZELLER	6/120	paucipunctella ZELLER	6/274
onosmella BRAHM	6/239	pauelliella HERRICH-SCHÄFFER ...	6/269
onustella HÜBNER	6/115	pavoniella ZELLER	6/119
oparana LINNAEUS	7/ 57	pectinea HAWORTH	6/ 58
oppressana TREITSCHKE	7/153	pedella LINNAEUS	6/157
orana FISCHER v.R.	7/ 64	pelidnodactyla STEIN	7/223
oralcalcea STAINTON	6/262	pelella TREITSCHKE	6/302
ornatella DENIS & SCHIFF.	7/291	pellionella LINNAEUS	6/ 90
ornatipennella HÜBNER	6/231	pentadactylus LINNAEUS	7/225
orobana TREITSCHKE	7/191	penthinana GUENEE	7/106
ortneri KLIMESCH	6/ 45	penziana THUNBERG & BECKLIN ..	7/ 78
osseana SCOPOLI	7/ 77	perdicella ZELLER	7/ 12
osteodactylus ZELLER	7/228	perfusana GUENEE	7/202

perlellus SCOPOLI	7/235	pratellus LINNAEUS	7/234
perlepidella STANTON	7/ 47	pretiosa HEINEMANN	6/ 40
permixtana DENIS & SCHIFF. ...	7/204	procerella DENIS & SCHIFF. ...	6/164
permutana DUPONCHEL	7/ 88	proclivella FUCHS	6/311
permutatella HERRICH-SCHÄFFER	7/238	prodromella HÜBNER	7/288
perpygmaeella DOUBLEDAY	6/ 42	productella ZELLER	6/269
personella PIERCE & METCALFE	6/ 85	profugella STANTON	7/ 2
petasitis PFAFFENZELLER	6/307	profundana DENIS & SCHIFF. ...	7/124
petasitis STANDFUSS	6/186	pronubella DENIS & SCHIFF. ...	7/ 50
petiolella FREY	6/122	propinquella STANTON	6/258
petiverella LINNAEUS	7/193	propinquella TREITSCHKE	6/184
petrificella HÜBNER	7/242	proximella HÜBNER	6/288
petrophila STANDFUSS	7/252	pruinosa LIENIG & ZELLER ..	6/285
phaeoleuca ZELLER	7/253	prunalis DENIS & SCHIFF.	7/273
phasianipennella HÜBNER	6/117	prunetorum STANTON	6/ 27
phragmitella STANTON	6/264	pruniana HÜBNER	7/107
phragmitellus HÜBNER	7/231	pruniella CLERCK	7/ 24
phryganella HÜBNER	6/173	prunifoliae DOETS	6/221
phrygialis HÜBNER	7/260	prunifoliella HÜBNER	6/ 98
phycidella ZELLER	6/249	pseudopretella STANTON	6/169
picaepennis HAWORTH	6/270	psilella HERRICH-SCHÄFFER ...	6/306
piercella BENTINCK	6/ 89	ptarmica WALSINGHAM	6/229
pigerella HERRICH-SCHÄFFER ...	6/198	pterodactyla LINNAEUS	7/224
pilella DENIS & SCHIFFERMÜLLER	6/ 65	pulchella HAWORTH	6/204
pilleriana DENIS & SCHIFF. ...	7/ 95	pulchella LIENIG & ZELLER ...	7/ 23
pilosellae ZELLER	7/216	pulchellana HAWORTH	7/ 55
pimpinellae ZELLER	6/177	pulcherrimella STANTON	6/179
pinella LINNAEUS	7/241	pulicariae KLIMESCH	7/ 47
pinguinalis LINNAEUS	7/281	pullicomella ZELLER	6/208
pinguis HAWORTH	7/297	pulmonariella RAGONOT	6/226
pinariella ZELLER	7/ 35	pulverosella STANTON	6/ 47
pinicolana DOUBLEDAY	7/169	pulverulentella ZELLER	6/100
pinicolella ZELLER	6/252	punctalis DENIS & SCHIFF.	7/277
pinivorana LIENIG & ZELLER ...	7/170	punctalis FABRICIUS	7/279
plagicolella STANTON	6/ 38	punctidactyla HAWORTH	7/219
platani STAUDINGER	6/130	punctulana DENIS & SCHIFF. ...	7/ 79
platanoidella DE JOANNIS	6/149	purpuralis LINNAEUS	7/261
plumbagana TREITSCHKE	7/195	purpurea HAWORTH	6/190
plumbana SCOPOLI	7/199	pusiella LINNAEUS	6/155
plumbella DENIS & SCHIFF.	7/ 29	pusillana PEYERIMHOFF	7/141
podana SCOPOLI	7/ 57	pustulatella ZELLER	6/ 81
politalis DENIS & SCHIFF.	7/257	putridella DENIS & SCHIFF. ...	6/183
pollinalis DENIS & SCHIFF.	7/259	pygmaeana HÜBNER	7/145
pollinariella ZELLER	6/206	pygmaeella HÜBNER	7/ 18
polypori ESPER	6/ 78	pygmaeana HAWORTH	7/ 49
pomonella LINNAEUS	7/186	pyralella DENIS & SCHIFF.	7/247
pomonella ZELLER	6/133	pyramidella TREITSCHKE	7/240
populana FABRICIUS	7/176	pyrella VILLERS	7/ 32
populella CLERCK	6/325	pyri GLITZ	6/ 31
populetorum ZELLER	6/109	pyropella DENIS & SCHIFF. ...	6/171
populifoliella TREITSCHKE	6/151	quadrana HÜBNER	7/163
porphyralis DENIS & SCHIFF. ...	7/262	quadrimaculana HAWORTH	7/119
porphyrana HÜBNER	7/124	quadripuncta HAWORTH	6/251
porrectella LINNAEUS	7/ 44	quadripunctella HÜBNER	6/197
postarana ZELLER	7/213	quercana FABRICIUS	6/168
posticana ZETTERSTEDT	7/168	quercifoliella ZELLER	6/129
poterii STANTON	6/ 41	quinnata DE VILLERS	6/139
praeangusta HAWORTH	6/252	rajella LINNAEUS	6/140
praelatella DENIS & SCHIFF. ...	6/ 60	ramella LINNAEUS	7/136
pratella ZELLER	6/243	ramosella ZELLER	6/243

raschkiella ZELLER	6/255	rupella DENIS & SCHIFFERMÜLLER	6/ 60
ratzeburgiana SAXEN	7/149	rupestralis HÜBNER	7/258
reaumurella LINNAEUS	6/ 70	rupicola CURTIS	7/210
rebelliella HAUDER	6/312	ruralis SCOPOLI	7/278
rectifasciana HAWORTH	7/ 70	rurestrana DUPONCHEL	7/ 96
rectilineella FISCHER v.R.	6/238	ruricoella STANTON	6/ 84
regalis DENIS & SCHIFFERMÜLLER	7/280	rurinana LINNAEUS	7/ 63
regiana ZELLER	7/177	rustica HAWORTH	7/ 36
regiella HERRICH-SCHÄFFER	6/ 30	rusticella HÜBNER	6/ 87
regificella SINCOM	6/196	rutilana HÜBNER	7/209
reliquana HÜBNER	7/120	sagitella BJERKANDER	6/150
reticulata ZELLER	6/321	sakhalinella PUPLESIS	6/ 25
repandana FABRICIUS	7/292	salaciella TREITSCHKE	6/ 54
resinella LINNAEUS	7/171	salicella HÜBNER	6/173
resplendella STANTON	6/ 76	salicella LINNAEUS	7/110
restigerella ZELLER	6/272	salicicolella SIRCOM	6/135
reticulata HÜBNER	7/ 46	salicis STANTON	6/ 34
retinella ZELLER	7/ 20	salicis arbusculae KLIMESCH ..	6/ 35
reuttiana FREY	6/203	salicis auritella SKALA	6/ 35
rhamnella HERRICH-SCHÄFFER	6/ 28	salictella ZELLER	6/136
rhediella CLERK	7/179	saligna ZELLER	6/152
rhenella ZINCKEN	7/285	saltuum ZELLER	6/288
rhododactyla DENIS & SCHIFF.	7/218	samiatella ZELLER	6/ 43
rhombana DENIS & SCHIFF.	7/ 85	sanguisorbana HERRICH-SCHÄFFER	7/206
rhombella DENIS & SCHIFF.	6/303	sarcitrella LINNAEUS	6/169
rhombelliformis STAUDINGER	6/306	sauciana FRÖLICH	7/116
rhombicana HERRICH-SCHÄFFER	7/ 69	saxifragae STANTON	7/ 31
rhomboidella LINNAEUS	6/327	saxonellus ZINCKEN	7/244
rigana SODOFSKY	7/ 80	scabrana DENIS & SCHIFF.	7/ 90
riwilana SCOPOLI	7/106	scabrella LINNAEUS	7/ 39
robertella CLERCK	6/ 66	scaella SCOPOLI	6/285
roborana DENIS & SCHIFF.	7/156	scarodactylus HÜBNER	7/227
roborella DENIS & SCHIFF.	7/286	schaefferella LINNAEUS	6/158
roborella JOHANSSON	6/ 43	schaefferi HEATH	6/ 18
roboris ZELLER	6/128	schalleriana LINNAEUS	7/ 87
robustella JÄCKH	6/112	schleichiella ZELLER	6/268
roesella LINNAEUS	7/ 13	schmidiella FREY	6/261
rogana GUENEE	7/ 63	schrankiana HOCHENWARTH	7/260
rogenhoferi MANN	7/230	schreiberella FABRICIUS	6/143
rorrella HÜBNER	7/ 28	schreibersiana FRÖLICH	7/201
rosaeolana DOUBLEDAY	7/156	schuetzeella FUCHS	7/287
rosana LINNAEUS	7/ 59	schulziana FABRICIUS	7/103
roscipennella HÜBNER	6/110	schumacherana FABRICIUS	7/ 70
roseana HAWORTH	7/212	schwarziella ZELLER	6/ 66
rosella SCOPOLI	7/294	scintillella FISCHER v.R.	6/325
rubella BJERKANDER	6/ 61	scirpi STANTON	6/212
rubigana TREITSCHKE	7/207	scopolella LINNAEUS	6/268
rubiginalis HÜBNER	7/265	scoriana GUENEE	7/104
rubiginosana HERRICH-SCHÄFFER	7/143	scoticella STANTON	6/123
rubivora WOCKE	6/ 52	scotinella HERRICH-SCHÄFFER ..	6/303
rufana DENIS & SCHIFFERMÜLLER	7/ 92	scriptella HÜBNER	6/286
rufana SCOPOLI	7/ 96	scurella HERRICH-SCHÄFFER	7/ 2
rufescens HAWORTH	6/331	scutulana DENIS & SCHIFF.	7/161
ruficapitella HAWORTH	6/ 44	sedana CONSTANT	7/ 71
ruficilliana HAWORTH	7/213	sehastediana FABRICIUS	7/ 5
rufifrontella TREITSCHKE	6/ 68	selasella HÜBNER	7/237
rufimitrana HERRICH-SCHÄFFER ..	7/149	selenana GUENDE	7/129
rufimitrella SCOPOLI	6/ 68	seliniella ZELLER	6/269
rufipennella HÜBNER	6/111	semicostella HÜBNER	6/319
rumicetella HOFMANN	6/278	semifascia HAWORTH	6/115

semifasciana HAWORTH	7/112	speciosa FREY	6/ 43
semifulvella HAWORTH	6/ 91	specularis HÜBNER	7/239
semifusca HAWORTH	7/ 24	spiniana DUPONCHEL	7/176
semipurpurella STEPHENS	6/ 22	spiniella HAWORTH	7/ 33
semirubella SCOPOLI	7/283	spinolella DUPONCHEL	6/137
semitestacella CURTIS	7/ 25	spiraecella REBEL	6/226
senecionana HÜBNER	7/ 62	spissicornis HAWORTH	6/227
senecionis NICKERL	6/189	splendana HÜBNER	7/182
senectana GUENEE	7/195	splendidella HEINEMANN	6/ 63
senectella ZELLER	6/293	splendidissimella HERRICH-SCH.	6/ 39
seniella ZETTERSTEDT	7/ 44	splendidulana GUENEE	7/174
septembrella STANTON	6/ 48	spurcella DUPONCHEL	6/302
sequana HÜBNER	7/195	squamosella STANTON	6/246
sequax HAWORTH	6/291	stachydalis GERMAR	7/270
sequella CLERCK	7/ 42	stagnana DENIS & SCHIFF.	7/147
serenella DUPONCHEL	6/235	stagnata DONOVAN	7/255
sericiella HAWORTH	6/ 76	stantoniella ZELLER	6/164
sericopeza ZELLER	6/ 47	standfussiella ZELLER	6/ 62
serotinella HERRICH-SCHÄFFER	6/ 46	stannella THUNBERG	7/ 30
serpylletorum HERING	6/234	steineriana HÜBNER	7/ 64
serratella LINNAEUS	6/221	steinkellneriana DENIS & SCH.	6/175
serratella TREITSCHKE	6/263	stephensiana DOUBLEDAY	7/ 72
serricornis STANTON	6/213	sternipennella ZETTERSTEDT	6/242
servillana DUPONCHEL	7/182	stettinensis NICELLI	6/145
sexguttella THUNBERG	6/280	stibiana GUENEE	7/105
sicariella ZELLER	6/320	sticticalis LINNAEUS	7/265
siccifolia STANTON	6/220	stigmatella FABRICIUS	6/113
siderana TREITSCHKE	7/ 98	stipella LINNAEUS	6/159
signatna DOUGLAS	7/142	straminea HAWORTH	7/202
silenella HERRICH-SCHÄFFER	6/240	straminella DENIS & SCHIFF.	7/237
silerella STANTON	6/182	stratiotata LINNAEUS	7/254
silvella HÜBNER	7/233	striana DENIS & SCHIFFERMÜLLER	7/ 95
similella HÜBNER	6/159	striatella DENIS & SCHIFF.	6/275
similella ZINCKEN	7/289	strigana FABRICIUS	7/173
similis STANTON	6/293	strigulana FABRICIUS	6/174
simpiana FISCHER v.R.	7/154	strigulata ZELLER	6/139
simpliciana HAWORTH	7/197	strobilella LINNAEUS	7/187
simpliciella STEPHENS	7/ 10	stroemella FABRICIUS	6/159
sinana FELDER	7/192	stroemiana FABRICIUS	7/133
sinuella REUTTI	6/ 97	suavella ZINCKEN	7/294
smeathmanniana FABRICIUS	7/208	subalbidella SCHLÄGER	6/210
sociana HAWORTH	7/152	subbimaculella HAWORTH	6/ 50
sociella LINNAEUS	7/282	subbistrigella HAWORTH	6/259
sodalella ZELLER	7/293	subcinerea HAWORTH	6/326
sodaliana HAWORTH	7/201	subfasciella STEPHENS	7/ 34
solandriana LINNAEUS	7/133	subfusca HAWORTH	7/247
solutella ZELLER	6/299	submontana FREYER	7/ 19
sommuleutella ZELLER	6/100	subnigrella DOUGLAS	6/202
sophialis FABRICIUS	7/256	subnitidella DUPONCHEL	6/ 46
sorbi FREY	6/131	subocella STEPHENS	6/319
sorbi STANTON	6/ 37	subocellana DONOVAN	7/135
sorbiella TREITSCHKE	7/ 19	subocellea STEPHENS	6/206
sordidana HÜBNER	7/133	subpurpurella HAWORTH	6/ 21
sororculella HÜBNER	6/304	subroseana HAWORTH	7/211
sororculana ZETTERSTEDT	7/115	subsequana HAWORTH	7/146
spadicella HÜBNER	7/286	succedana DENIS & SCHIFF.	7/179
sparmannella BOSE	6/ 22	sudetica ZELLER	7/252
sparsana DENIS & SCHIFF.	7/ 84	swammerdamella LINNAEUS	6/ 64
spartiella SCHRANK	6/327	sylvaticella WOOD	6/245
spartifoliella HÜBNER	6/ 96	sylvella HAWORTH	6/149

sylvella LINNAEUS	7/ 40	tristrigella HAWORTH	6/145
sylvestrella RATZEBURG	7/288	trochilella DUPONCHEL	6/240
syringella FABRICIUS	6/116	truncicolella STANTON	7/251
taeniolella ZELLER	6/323	tumidana DENIS & SCHIFF.	7/292
tamesis WATERS	6/245	tunbergella FABRICIUS	6/ 17
tapetzella LINNAEUS	6/ 88	turbidana HÜBNER	7/114
taurella SCHIFFERMÜLLER	6/ 93	turbidana TREITSCHKE	7/157
tedella CLERCK	7/140	turbidella ZELLER	6/ 49
temerella LIENIG & ZELLER	6/326	turfosana HERRICH-SCHÄFFER ...	7/104
tenebrella HÜBNER	6/278	turionella LINNAEUS	7/168
tenebrosana DUPONCHEL	7/188	turpella DENIS & SCHIFF.	6/305
tenerana DENIS & SCHIFF.	7/139	tussilaginata HEINEMANN	6/307
tenerella DE JOANNIS	6/129	uddmanniana LINNAEUS	7/154
tephradactylus HÜBNER	7/229	uliginosalis STEPHENS	7/275
tephritidella DUPONCHEL	6/303	uliginosellus ZELLER	7/233
terebrella ZINCKEN	7/297	ulmella KNAGGS	7/249
terminella FLETCHER	6/156	ulmella ZELLER	6/107
terminella HUMPHREYS & WESTW. .	6/254	ulmifoliae HERING	6/106
terrealis TREITSCHKE	7/270	ulmifoliella HÜBNER	6/144
terrella DENIS & SCHIFF.	6/295	ulmivora FOLOGNE	6/ 29
tessella HÜBNER	6/285	umbrana HÜBNER	7/ 89
tesseradactyla LINNAEUS	7/219	umbrosana FREYER	7/ 99
tesserana DENIS & SCHIFF.	7/209	umbrosella ZELLER	6/292
tessulata ZELLER	6/ 79	uncella DENIS & SCHIFFERMÜLLER	7/125
tetragonella HERRICH-SCHÄFFER .	6/198	unculana HAWORTH	7/131
tetraquetra HAWORTH	7/138	undulana DENIS & SCHIFF.	7/111
tetricella DENIS & SCHIFF.	7/295	unguicella LINNAEUS	7/126
textana FRÖLICH	7/172	unicolorella DUPONCHEL	6/276
therinella TENGSTRÖM	6/242	unimaculella ZETTERSTEDT	6/ 21
thoracella THUNBERG	6/106	unionalis HÜBNER	7/278
thrasonella SCOPOLI	7/ 8	unipunctana HAWORTH	7/147
thuiella PACKARD	7/ 21	unipunctella STEPHENS	6/153
thilae FREY	6/ 25	unitella HÜBNER	6/160
tinctella HÜBNER	6/160	upupana TREITSCHKE	7/127
tineana HÜBNER	7/129	urella FISCHER v.R.	6/ 93
tischeriella ZELLER	6/312	ustalella FABRICIUS	6/329
tityrella STANTON	6/ 34	ustella CLERK	7/ 42
tormentilella HERRICH-SCH.	6/ 41	ustomaculana CURTIS	7/146
torquatella LIENIG & ZELLER ..	7/ 35	ustulana HÜBNER	7/145
torquillella ZELLER	6/124	utonella FREY	6/213
tragicella HEYDEN	6/297	v-flava HAWORTH	6/ 92
translucens MEYRICK	6/ 90	vacciniella HERRICH-SCHÄFFER .	6/223
trapeziella STANTON	6/211	vacculella FISCHER v.R.	6/ 93
trauniana DENIS & SCHIFF.	7/178	vanella FREY	6/265
treitschkiella F.v.R.	6/ 77	variegana DENIS & SCHIFF.	7/ 87
tributella ZELLER	6/270	vectisana HUMPHREYS & WESTWOOD	7/204
trichodactyla DENIS & SCHIFF. .	7/218	velocella ZELLER	6/301
tricoloriella HAWORTH	6/317	verbascalis DENIS & SCHIFF. ..	7/271
trifariella ZELLER	6/237	verbascella DENIS & SCHIFF. ..	6/318
trifolii CURTIS	6/227	verella ZINCKEN	7/243
trimaculana HAWORTH	7/155	verhuella BRUAND	6/ 80
trimallella HAWORTH	6/ 37	verticalis LINNAEUS	7/266
trinalis DENIS & SCHIFF.	7/276	vestianella LINNAEUS	6/244
tringipennella ZELLER	6/116	vetulella ZETTERSTEDT	6/ 59
trinotella HERRICH-SCHÄFFER .	6/320	vibicella HÜBNER	6/239
trinotella THUNBERG	6/ 91	viburnana DENIS & SCHIFF.	7/ 61
tripuncta HAWORTH	6/163	vicinella DOUGLAS	6/313
tripunctella DENIS & SCHIFF. .	6/324	vicinella ZELLER	6/243
tristella DENIS & SCHIFF.	7/236	viduella FABRICIUS	6/295
tristis ZELLER	7/217	vigintipunctatus RETZIUS	7/ 30

<i>viminetella</i> ZELLER	6/222
<i>vimineticola</i> FREY	6/ 36
<i>viminetorum</i> STAINTON	6/135
<i>vinctella</i> HERRICH-SCHÄFFER ...	6/ 82
<i>violacea</i> STRÖM	6/224
<i>violaria</i> RAZOWSKI	6/ 75
<i>violella</i> TREITSCHKE	6/ 68
<i>virgatella</i> ZELLER	6/234
<i>virgaureae</i> STAINTON	6/241
<i>virgella</i> THUNBERG	6/299
<i>viridana</i> LINNAEUS	7/ 81
<i>vitisella</i> GREGSON	6/223
<i>vittella</i> LINNAEUS	7/ 43
<i>vulgana</i> FRÖLICH	7/ 67
<i>vulgella</i> DENIS & SCHIFF.	6/286
<i>vulnerariae</i> ZELLER	6/236
<i>wallesella</i> STAINTON	6/ 95
<i>weaverella</i> SCOTT	6/ 87
<i>weaveri</i> STAINTON	6/ 48
<i>weirana</i> DOUGLAS	7/173
<i>welseriella</i> ZELLER	7/300
<i>wilkella</i> LINNAEUS	6/276
<i>wilkinsoni</i> SCOTT	6/225
<i>wockeella</i> ZELLER	6/230
<i>wolffiella</i> KARSHOLT & NIELSEN	6/ 84
<i>woodiana</i> BARRETT	7/ 96
<i>xenia</i> M.HERING	6/153
<i>xylosteara</i> LINNAEUS	7/ 58
<i>xylostella</i> LINNAEUS	7/ 43
<i>yeatiana</i> FABRICIUS	6/189
<i>zieglerella</i> HÜBNER	6/261
<i>zimmermanni</i> NOWICKI	7/ 31
<i>zinckenella</i> TREITSCHKE	7/290
<i>zoegana</i> LINNAEUS	7/205
<i>zophodactylus</i> DUPONCHEL	7/223