

Herzegowina. Ann. k. k. naturhist. Hofmus. Wien. Bd. 19, 1904. — Rebel, H., Schmetterlingsbuch, Stuttgart 1910. — Rebel und Zerny, Die Lepidopterenfauna Albaniens. Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Klasse Bd. 103, Wien 1924. — Romaniszyn i Schille, Fauna motyli polski (Fauna lepidopterorum Poloniae). Prae monograf. fizjograf. Komisji. Bd. 6, Kraków 1929. — Salay, F. J., Katalog der Makrolepidopteren Rumäniens mit Berücksichtigung der Nachbarländer der Balkanhalbinsel. Bukarest 1910. — Schawerda, K., Über die Lepidopterenfauna des südwestlichen Winkels von Niederösterreich. 1. Teil. Jahresber. Wien. Ent. Ver. 24, 1913. — Schwingenschuss, L., Beitrag zur Lepidopterenfauna von Niederösterreich: St. Peter i. d. Au, Seitenstetten u. Umgebung. Z. Wien. Ent. Ges. 38, 1953. — Skala, H., Die Lepidopterenfauna Mährens. 2. Teil. Verh. naturf. Ver. Brünn 51, 1913. — Skala, H., Studien über die Zusammensetzung der Lepidopterenfauna der österreichisch-ungarischen Monarchie. Österr. Monatsschr. Beilage 1914—16. — Spuler, A., Die Schmetterlinge Europas. Bd. 2. Stuttgart 1910. — Stauder, H., Faunula illyrico-adriatica. Entomol. Anz. 9, S. 361, 1920. — Stöckel, K., Horisme corticata Tr. (Geometridae) in der Mark Brandenburg. Z. Lepidopt. 2, Krefeld 1952. — Thurner, J., Eine Sammelreise im Pirin in Südbulgarien. Entomol. Z. 49, S. 96, Frankfurt a. Main 1935—36. — Warnecke, G., Über die Einwanderung von *Melanargia galathea* L. in Norddeutschland. Deutsche Entomol. Z. Heft 2, Berlin 1929. — Wanjek, R., Über das Vorkommen von *Horisme* Hb. (*Phibalapteryx* Stph.) *corticata* Tr. bei Troppau (Ostsudetengau). Entomol. Z. 55, S. 96, Stuttgart 1942. — Zerkowitz, A., Beiträge zur Kenntnis der Lepidopterenfauna Ungarns. Int. Ent. Z. Beilage 1927.

Anschrift des Verfassers: (13 a) Erlangen (Bay.), Apfelstraße 10.

Schmetterlinge aus dem westlichen Alengebiet Niederösterreichs.

aus Waidhofen an der Ybbs, Ybbsitz, Lunz und dem Ybbstal,
dem Minichholz bei Steyr (N.-Ö.) und Umgebung; aus
Türnitz, dem Ötschergebiet, Annaberg und der Walster
(*Prodromus Zone 1 und 4*).

Von Dr. Egon Galvagni, Wien.

(Fortsetzung.)

1941. *Choreutis bjerkanterella* Thunbg. (Schaw. 294.). — Lunz (Mittersee) 26. 8. 1938 (Kosch.), Annaberg, Scheiblingberg 16. 8. 1924 (Pr.), Hennesteck 1200 m. 15. 8. 1924 (Pr.), Walster 16. 8. 1924 (Pr.).

1943. *Simaethis pariana* Cl. (Schaw. 295.). — Buchenberg 11. 4. 1925; Waidhofen/Y. (Atscherreit) A. 4. wiederholt; Pechholz 21. 7. 1928, Großhollenstein (Ziegelbauer Sattel) 5. 4. 1926, Türnitz (Steinbachrotte) 30. 4. 1926; Minichholz 7. 8. 1900, 9. 4. 1909 (überwintert), Zucht aus *Mespilus* und *Sorbus aucuparia* (Mitt.).

1945. *S. fabriciana* L. (Schaw. 296.). — Lunz, Helmelberg 900 m, 12. 7. 1938 (Kosch.); Annaberg 23. 7. 1925, Tiroler Kogel 28. 7. 1925; Minichholz gen. 1: 19. 5. 1908, gen. 2: 7. 8. 1900 (Mitt.).

+**1947.** *Glyptipteryx bergstrasserella* F. — Minichholz 17. 5. 1905, 21. 5. und 11. 6. 1907, 22. 6. 1912 (Mitt.).

1948. *Gl. thrasonella* Sc. (Schaw. 297.). — Minichholz 11. 6. 1907, 7. 6. 1911, 28. 5. 1912 (Mitt.).

1950. *Gl. equitella* Sc. (Schaw. 298.). — Minichholz 28. 5. 1912 (Mitt.).

1951. *Gl. majorella* Hein. Wek. (Schaw. 299.). — Minichholz 7. 6. 1911 (Mitt.).

1952. *Gl. forsterella* F. (Schaw. 300.). — Minichholz 7. 6. 1911 (Mitt.).

1953. *Gl. fischeriella* Z. (Schaw. 301.). — Minichholz 2. 7. 1910, 22. 6. 1912 (Mitt.).

1954. *Tinagma perdicellum* Z. (Schaw. 302.). — Buchenberg (Gaisleiten) 9. 6. 1929, Minichholz 28. 5. 1912 (1) (Mitt.).

- 1958.** *Scythropia crataegella* L. (Schaw. 303.). — Minichholz 28. 5. 1912 (1) (Mitt.).
+1959. *Hyponomeuta stannellus* Thnbg. Lunz Bahnhofkogel 8. 6. 1918, 20. 6. 1943 (Saur.).
1961. *Hyp. plumbellus* Schiff. (Schaw. 304.). — Buchenberg (Fuchsbichl) 15. 7. 1928, 22. 7. 1932 (O.), Krautberg E. 7. 1928; Minichholz 21. 5.—26. 6. div. ann. (el. *Evonymus* u. *Rhamnus frangula*) (Mitt.).
1962. *Hyp. irrorellus* Hb. (Schaw. 305.). — Minichholz 2. 7. 1910 (Mitt.).
1963. *Hyp. padellus* L. (Schaw. 306., Saur. B 306.). — Minichholz 12.—20. 7. div. ann. (e. l. *Malus*, *Pyrus communis*, *Crataegus*, *Prunus*) (Mitt.). Lunz (*Crataegus*, Zucht.) (Kosch.).
1964. *Hyp. rorellus* Hb. (Saur. A 29.).
1965. *Hyp. malinellus* Z. (Schaw. 307.). — 17. 7.—22. 7. 1895—99 e. l. Minichholz v. *Malus* zahlreich (Mitt.).
1967. *Hyp. cognatellus* Hb. (Schaw. 308., Saur. B 308.). — Waidhofen (Krautberg) 2. 8. 1928, Griesmühle 2. 7. 1900, Minichholz 19. 7. 1900—2. 7. 1910 e. l. *Evonymus* (Mitt.).
1968. *Hyp. evonymellus* L. (Schaw. 309., Saur. B 309.). — Minichholz 12. 7. 1896, 22. 7. 1899, 19. 7. 1900 e. l. *Prunus padus* (Mitt.), Lunz 2. 7. 1938 (Kosch.).
1972. *Swammerdamia lutarea* Hw. — Helmelberg 19. 7. 1938 (Kosch.), 11. u. 19. 7. 1938 (Saur.).
1974. *Sw. pyrella* Vill. (Schaw. ohne Nr.). — Minichholz gen. 1: 8. 5. 1906, 21. 5. 1907, gen. 2: 1. 8. 1899, 7. 8. 1900 e. l. *Pyrus communis* u. *Malus* (Mitt.).
1977. *Prays curtisellus* Stt. (Schaw. ohne Nr.). — Buchenberg Sattelhütte 20. 7. 1928; Minichholz 22. 6. 1912, 19. 7. 1900 (Mitt.).
+1977. *P. (ab.) rustica* Hw. — Minichholz 19. 7. 1900 (1). Nach Schütze Stett. E. Z. 1899, S. 169, eigene Art.
+1978. *Atemelia torquatella* Z. — Minichholz 22. 6. 1912 (1) (Mitt.).
1982. *Argyresthia conjugella* Z. (Schaw. 312.). — Minichholz 2. 7. 1910 (1) (Mitt.).
1983. *A. pulchella* Z. (Schaw. 313.). — Minichholz 2. 7. 1910 (Mitt.).
1984. *A. mendica* Hw. (Schaw. 314.). — Minichholz 30. 5.—26. 6. (Ent. Zeitschr. Frkf. 26, Nr. 28, auch ff. Arten).
1987. *A. albistria* Hw. (Schaw. 315.). — Minichholz 25. 6.—19. 7., nach Schütze R. ausschließlich an Schlehen (Mitt.); Lunz Helmelberg 650 m, 10. 7. 1945, 29. 6. 1946 (Saur.).
1988. *A. ephippiella* F. (Schaw. 316.). — Sonntagsberg 20. 7. 1928, Zell/Y. Berghof 12. 7. 1932 (O.); Minichholz gen. 1: 22.—26. 6., gen. 2: 7. 8.—4. 9. massenhaft (Mitt.).
1989. *A. nitidella* F. (Schaw. 317., Saur. B 317.). — Buchenberg 1. 8. 1928, Gaisleiten 21. 6. 1928; Minichholz 10. 5.—17. 7., e. l. *Crataegus* 10. 6.—15. 7. ab. *ossea* Hw. Minichholz 7. 8. 1900, 10. 9. 1905 (Copula Stammart ♀ mit ab. ♂, Ent. Z. Guben 1911, Nr. 29, S. 204); Lunz Helmelberg 19. 7. 1938 (Kosch.).
1990. *A. semitestacella* Curt. (Schaw. 318.). — Minichholz 19. 7., 7. 8. 1900 (Mitt.).
1992. *A. aurulentella* Stt. (Saur. A 30.). — Rauschmauer, Lunz 21. 8. 1926 (Pr.); Mausrodl 750 m 9. 8. 1942 (Saur.).
+1993. *A. retinella* Z. — Minichholz 7. 6. 1911 zahlreich (Mitt.).
1994. *A. fundella* F. R. (Schaw. 319., Saur. B 319.). — Minichholz 7. 6. 1911. Nach Schütze miniert die R. ausschließlich in den Nadeln der Tanne (Mitt.). Lunz Helmelberg 700 m 27. 6. 1920 (Saur.).
+1995. *A. cornella* F. — Buchenberg 27. 6. 1928, Lugergr. 2. 7. 1929, Zell/Y. 24. 6. 1929, Ybbsitz 27. 6. 1927; Lunz 7. 7. 1944 (Saur.), Rehbergstraße 19. 6. und Rehbergmoor 30. 6. 1942 (Saur.); Minichholz 22.—25. 6. (div. ann.), Griesmühle 2. 7. 1900 (Mitt.).
1996. *A. sorbiella* Tr. (Schaw. 320.). — Pechholz (Opponitz) 30. 6. 1928, Lunz Helmelberg 16. 7. 1944 (Saur.); Minichholz 17. 7. 1895, e. l. *Sorbus aria* 15.—18. 6., e. l. *Sorbus aucuparia* 19. 6. 1911 (Mitt.).
1997. *A. pygmaeella* Hb. (Schaw. 321., Saur. B 321.). — Minichholz 22. 6. 1904, e. l. Blütenkätzchen und Blattknospen von *Salix caprea* 6.—8. 6. (Mitt.); Buchenberg Höhenrundweg an Wollweiden E. 7. 1928.

- 1998.** *A. goedartella* L. (Schaw. 322., Saur. B 322.). — Sonntagberg 17. 7. 1928, Zell/Y. Kienhölzl 27. 7. 1928, Lunz Helmelberg 31. 7. 1938, Minichholz M. 6.—A. 8. (Mitt.).
- 2000.** *A. andregiella* Dup. (Schaw. 323.). — Minichholz 17. 7. 1895, 22. 7. 1900 (Mitt.).
- 2005.** *A. illuminatella* Z. (Schaw. 325.). — Minichholz 31. 5. 1902, 8. 6. 1910 (Mitt.).
- 2036.** *A. glabratella* Z. (Schaw. 326.). — Minichholz 22. 6. 1912. Nach Schütze i. l. lebt die R. in den Knospen und Zweigspitzen der Fichte (Mitt.).
- 2007.** *A. amiantella* Z. (Schaw. 327.). — Minichholz 22. 6. 1912 (1) (Mitt.).
- 2009.** *Cedestis gysseliella* Dup. (Schaw. 328., Saur. B 328.). — Minichholz 26. 6. 1906, 11. und 25. 7. 1907, zahlreich e. l. aus Fichte (Hauptfutterpflanze) und Föhre 5 und 6 (Mitt.).
- +**2010.** *C. farinatella* Dup. — Minichholz 22. 6. 1901, 22. 6. 1904, e. l. Lärche 25. 4. 1903, e. l. Biorrhiza pallida 2. 5. 1906 (Mitt.).
- 2011.** *Ocnerostoma piniarella* Z. (Schaw. 329.). — Minichholz 5. 5. 1907 zahlreich, e. l. Föhre 29. 1. 1906 (Mitt.).
- +**2013.** *Eidophasia messingiella* Z. (Saur. A 31.). — Schnabelberg 22. 7. 1932 (O.).
- 2014.** *Plutella hufnageli* Z. (Schaw. 330., Saur. B 330.). — Lunz Helmelberg 750 m 23. 7. 1941 (Saur.).
- 2015.** *Pl. porrectella* Z. (Schaw. 331.). — Minichholz 11. 6. 1907, 7. 6. 1911 (Mitt.).
- 2017.** *Pl. maculipennis* Curt. (Schaw. 332.). — Ulmerfeld Forsttheide 1. 11. 1926 (Pr.), Sonntagberg, Windhag 29. 4. 1928, Zell/Y. M. 7 ff., Buchenberg 1. 5. 1928, Krautberg 2. 8. 1928, Prochenberg 14. 7. 1928, Lunz und Gebiet häufig auch am Li. 7.—8. (Kosch.), Minichholz 11. 6.—13. 10. oft massenhaft (Mitt.).
- +**2018.** *Pl. annulatella* Curt. — Grieshof 25. 5. 1901 (1) (Pr.).
- 2019.** *Pl. senilella* Zett. (Schaw. 333.). — Atscherreit (überw.) 2. 5. 1928.
- 2022.** *Cerostoma sequella* Cl. (Schaw. 334.). — Buchenberg 15. 7. 1928 (1), Mitterbach, Schafkogel 12. 8. 1929 (1), Tirolerkogel-Kalte Kuchel 1 ♀ im Sonnenschein fliegend (G.), Minichholz 2. 7. 1910 (Mitt.).
- 2023.** *C. radiatella* Don. (Schaw. 335.). — Zell/Y. Kienhölzl 25. 3. 1929 überw. aus Eichen geklopft; Minichholz 28. 3. 1903 (überw.), 26. 6. 1906, 31. 3. 1907 (überw.), e. l. Eiche, Ulme 17. 6.—18. 8. (Mitt.).
- 2024.** *C. parenthesella* L. (Schaw. 336.). — Minichholz 2. 7. 1910 (2) (Mitt.).
- 2026.** *C. silvella* L. (Schaw. ohne Nr.). — Minichholz 4. 9. 1900 (1) (Mitt.).
- 2030.** *C. asperella* L. (Schaw. ohne Nr.). — Zell/Y. a. K. 1. 4. 1929, Krautberg 28. 3. 1929.
- +**2034.** *C. falcella* Hb. — Minichholz 25. 6. 1907, e. l. *Lonicera xylosteum* 1.—4. 6. (Mitt.).
- 2035.** *C. xylostella* L. (Schaw. 339.). — Minichholz 12. 7.—7. 8. div. ann., e. l. *Lonicera xylosteum* 15.—30. 6., e. l. *Symporicarpus* 6. (Mitt.); Annaberg, Ahornberg R. *Lonicera alpina* M. 6. 1927 (Pr.).
- 2036.** *Theristis mucronella* Sc. (Schaw. 340.). — Buchenberg 30. 9. 1928.
- 2043.** *Chelaria hübnarella* Don. (Schaw. 341.). — Minichholz 7. 8. 1900 (1) (Mitt.); Lechnergr. 22. 8. 1926 (1) (Pr.); Lunzberg 25. 8. 1925 Li. ♂, Helmelberg 700 m 10. 9. 1925 ♀ (Saur.).
- 2046.** *Bryotropha terella* Hb. (Schaw. 342.). — Zell/Y. Berghof 2. 8. 1928, Minichholz 11. 6. 1907, 2. 7. 1910, oft sehr häufig (Mitt.), Helmelberg 30. 6. 1938 Saur.).
- +**2046.** f. *alpicolella* Hein. — Hochleitenberg 750 m 18. 6. 1949 (Saur., det. Klim.).
- 2047.** *Br. decrepidella* H-S. (Schaw. 343., Saur. B 343.). — Zell/Y., Schobersberghöhe 22. 6. 1926; Einöd b. Lunz 22. 8. 1924 (Saur.); Minichholz 1. 7. 1900 (mehrere St.) (Mitt.).
- 2048.** *Br. senectella* Z. (Schaw. 344.). — Minichholz 2. 7. 1910 (Mitt.).
- +**2049.** *Br. umbrosella* Z. — Buchenberg 22. 6. 1928.
- +**2053.** *Gelechia nigra* Hw. — Minichholz 27. 5.—5. 6. e. l. *Salix caprea* (Mitt.).
- 2055.** *G. rhombella* Schiff. (Schaw. ohne Nr.). — Minichholz 2. 7. 1910 (Mitt.).
- 2063.** *G. distinctella* Z. (Schaw. 346., Saur. B 346.). — Minichholz 27. 3. 1899 (1 überw. St., Mitt.). f. *striolatella* Hein. Moarreitwiese 800 m 2. 8. 1940 (Saur.).
- +**2067.** *G. sororculella* Hb. — Minichholz 12. 7. 1896.

2072. *G. ericetella* Hb. (Schaw. 348.). — Annaberg 14. 5. 1926; Minichholz 21. 7. 1907, 22. 6. 1901, 26. 6. 1905 (Mitt.).
2088. *G. electella* Z. (Schaw. 353.). — Buchenberg E. 6.—E. 7. 1928, Lunz Helmelberg 16. 7. 1944 (Saur.); Minichholz 19. 7. 1900, 22. 7. 1904. Die R. lebt nicht in den Holzknoten, sondern ähnlich wie *Batrachedra pinicella* Dup. in kleinen Gespinströhren an Fichte (Mitt.).
2092. *G. luctuella* Hb. — Buchenberg 26. 6. 1927; Lunz Rehbergmoor 750 m (Li.) (det. Rebel, Saur.).
2096. *Lita psilella* H. S. (Schaw. 355.). — Tischenberg 700 m 7. 6. 1944 (Saur.).
2097. *L. artemisiella* Tr. (Schaw. 356.). — Zell/Y. Schobersberghöhe 22. 6. 1926, Mitterbach Schafkogel 11. 8. 1929; Minichholz 22. 6. 1904, 26. 6. 1906, 25. 6. 1907, meist häufig. Die R. zwischen versponn. Bl. von Thymus (Rebel Z. E. V. 1889, S. 317).
- + 2102. *L. tussilaginella* Hein. Buchenberg 21. 6. 1926, 22. 6. 1928; Bergwerk Schütt 16. 6. 1939, 20. 6. 1943 (Saur.); Minichholz 21. 5. 1907, 28. 5. 1912 (Mitt.).
- + 2105. *L. murinella* H. S. — Minichholz 30. 4. 1913 (Mitt.).
2109. *L. acuminatella* Sirc. (Schaw. 360.). — Minichholz 2. 7. 1910 (Mitt.).
- + 2115. *L. junctella* Dgl. — Minichholz 9. 4. 1909 (Mitt.).
- + 2120. *L. fischerella* Tr. — Minichholz 2. 7. 1910—22. 7. 1912; R. in Saponaria officinalis, e. l. 12.—28. 7. (in großer Zahl in der Wehrgrabenau in Oberösterreich 1905) (Mitt.).
- + 2123. *L. tischeriella* Z. — Minichholz 26. 6. 1906 (Mitt.).
2125. *Teleia vulgella* Hb. (Schaw. 361.). — Minichholz 26. 6. 1906 (det. Rbl.) (Mitt.).
- + 2126. *T. scriptella* Hb. — Lunz Seekopfberg 900 m 20. 6. 1939 (Saur.); Minichholz 22. 6. 1904. R. zahlreich an Acer campestris-Sträuchern, 10. 9.—11. 10. (div. ann.), Entwickl. M. 2.—M. 3. oder A.—E. 4. (Mitt.).
- + 2128. *T. sequax* Hw. — Minichholz 26. 6. 1906, 25. 6. 1907; R. in den versp. Endtrieben von Helianthemum vulgare meist zahlreich 21. 5. 1903, 30. 4. und 10. 5. 1904, 28. 5. 1912; Entwickl. 6.—7. (Mitt.).
2129. *T. fugitivella* Z. (Schaw. 362.). — Buchenberg 11. 7. 1932 (O.).
2131. *T. humeralis* Z. (Schaw. 364.). — Minichholz 9. 4. 1909 überw. (Mitt.).
2132. *T. proximella* Hb. (Saur. A 32.). — Minichholz 22. 6. 1912 (Mitt.); Lunz, Bahnhofskogel 27. 5. 1941, Helmelberg 650 m 21. 5. 1945 (Saur.).
- 2132 bis. *T. saltuum* Z. (Saur. A 33.). — Lunz 1. 7. 1938 (Kosch.).
2133. *T. notatella* Hb. (Schaw. 365.). — Minichholz 2. 7. 1910 (1) (Mitt.); Lunz (Saur.).
2136. *T. luculella* Hb. (Schaw. ohne Nr.). — Minichholz 11. 6. 1907, 22. 6. 1901, 22. 6. 1904; R. zahlreich in Kotröhren an Eiche 21. 9. 1902, 13. 9. 1904, 10. 9. 1905, 13. 9. 1907. Entwickl. M. 3.—E. 5. (Mitt.).
2137. *T. dodecella* L. (Schaw. 366.). — Minichholz 22. 6. 1907, det. Rbl. (Mitt.).
2138. *Acompsia cinerella* Cl. (Schaw. 367.). — Zell/Y. Berghof 14. 7. 1932 (O.), Minichholz 21. 5.—7. 8. (div. ann.) (Mitt.); Tirolerkogel 28. 7. 1925, Schwarze Walster 14. 8. 1929; Helmelberg 19. 7. 1938 (Kosch.).
2140. *A. tripunctella* Schiff. (Schaw. 368.). — Türnitz Mühlgraben 16. 9. 1925, 3. 6. 1926; Winterbach Li. 3. 6. 1927 (Kosch.); Hennesteck 1200 m 15. 8. 1924 (Pr.), Hubertussee 17. 8. 1927; Helmelberg Li. 30. 6. und 29. 7. 1938 (Kosch.); Minichholz 22. 6.—22. 7. div. ann. (Mitt.). v. *maculosa* H. S. Buchenberg M. 6.—7., Windhag 28. 6. 1927, Krippe 21. 7. 1928, Ahornberg 1200 m 16. 6. 1927, Gscheid 21. 6., Sabel 25. 6. 1925, auch Schwarzaub 27. 5. 1901 (Pr.), Winterbach 7.—9. 6. 1930 (Kosch.).
- + 2141. *Tachyptilia populella* Cl. — Minichholz 7. 8. 1900 (Mitt.).
- + 2141 bis. *T. betulinella* Vari. — Minichholz aus Betula gezogen, R. 5.—6., Entwickl. 6.—9. (Mitt.). Die hellgrauen, bunten St. von Birke (auch verdunkelt mit hellgrauem Vr.) werden jetzt als eigene Art aufgefaßt (G.).
- + 2144. *Acanthophila alacella* Dup. — Minichholz 7. 7. 1895, 22. 7. 1899 (Mitt.).
2153. *Xystophora tenebrella* Hb. (Schaw. 371.). — Minichholz 20. 7. 1900, 11. 6. 1907 (Mitt.).
2154. *X. atrella* Hw. (Schaw. 372.). — Buchenberg 30. 7. 1928, Krautberg 23. 7. 1932 (O.).
2155. *X. unicolorella* Dup. (Schaw. 373.). — Minichholz 22. 6. 1912 (2) (Mitt.).

2156. *X. micella* Schiff. (Schaw. 374.). — Schnabelberg 16. 7. 1932 (O.), Minichholz 2. 7. 1910 (1) (Mitt.).
2158. *Anacampsis coronillella* Tr. (Schaw. 376.). — Minichberg 7. 8. 1900 (Mitt.).
2162. *An. anthyllidella* Hb. (Schaw. 378.). — Minichholz gen. 1: 28. 5.—22. 6. 1912; gen. 2: 7. 8. 1900, 13. 9. 1907 (Mitt.); auch Schwarza 27. 5. 1901 (Pr.).
2163. *An. vorticella* Sc. (Schaw. 279.). — Minichholz 22. 6.—22. 8. sehr häufig (Mitt.).
2163 bis. *An. ligulella* Z. (Schaw. 380.). — Nach Rebel gute Art. Annaberg (Sabel) 25. 6. 1925 (G.), St. Ägyd 25. 5. 1901 (Pr.).
2165. *An. taeniarella* Z. (Schaw. 381.). — Waidhofen/Y., Minichberg 1. 8. 1928, Minichholz 17. 5.—22. 6. (div. ann.) (Mitt.).
+ 2175. *Recurvaria leucatella* Cl. — Minichholz 25. 6. 1907. e. l. *Crataegus* 20., 27. 6. 1900; 29., 30. 6. 1909 (Mitt.). Lunz, Helmelberg 650 m ♂ 6. 6., ♀ 8. 6. 1954 (Saur.).
+ 2176. *R. nanella* Hb. — Minichholz 12.—20. 7. div. ann. (Mitt.).
+ 2180. *Stenolechia albiceps* Z. — Minichholz 26. 6. 1906 (det. Rebel), 1. 8. 1899, 4. 9. 1900 (9) (Mitt.).
2181. *St. gemmella* L. (Schaw. 383.). — Minichholz 4. 9. 1900 (Mitt.).
2188. *Chrysopora hermannella* F. (Schaw. 385.). — Minichholz 22. 6. 1912 (Mitt.).
+ 2189. *Apodia bifractella* Dgl. — Minichholz 2. 7. 1910 (Mitt.).
2191. *Brachmia rufescens* Hw. (Schaw. 386.). — Minichholz 7. 6. 1911, 11. und 25. 6. 1907 (Mitt.), Krippe 30. 6. 1928.
+ 2196. *B. dimidiella* Schiff. — Minichholz 2. 7. 1910 (2) (Mitt.).
+ 2198. *Rhinosia denisella* F. — Minichholz 22. 6. 1912 (Mitt.). ab. *monastricella* F. R. Tasshof, Steinbruch 17. 5. 1936 (1) (G.).
2200. *Rh. ferruginea* Schiff. (Schaw. 387.). — Minichholz 11. 6.—12. 7. div. ann. (Mitt.), Buchenberg M.—E. 6. oft.
+ 2204 bis. *Paltodora cytisella* Curt. — Helmelberg 19. 7. 1938 (1), Lunzberg 20. 7. 1938 (1) (Kosch.). Neu für Niederösterreich, nicht im Prodromus. Mit selbstgefangenen Stücken aus Mojstrana, Krain, 18. 7. 1909 verglichen (G.).
+ 2208. *Hypsolophus ustulellus* F. — Minichholz 28. 5. 1912 (1) (Mitt.).
2209. *H. fasciellus* Hb. (Schaw. 388.). — Minichholz 7. 6. 1911 (Mitt.).
2210. *H. limosellus* Schläg. (Schaw. 389.). — Minichholz 2. 7. 1910 (Mitt.), Lunz 23. 7. 1938 (Kosch.), Annaberg Gscheid 26. 7. 1925 (1 ♀).
+ 2215. *Nothris verbascella* Hb. — Minichholz. R. Verbascum thapsus 13. 10. 1907, e. p. 14. 4. 1908 (Mitt.), Buchenberg Höhenweg 23. 6. 1928.
2219. *Sophronia semicostella* Hb. (Schaw. 390.). — Tirolerkogel 28. 7. 1925.
+ 2222. *S. humerella* Schiff. — Lunz, Ob. Schindlberg 1000 m 19. 7. 1939 (Saur.).
2224. *S. illustrella* Hb. (Schaw. 391., Saur. B 391.). — Lunz (Saur.).
2232. *Endrosis lacteella* Schiff. (Schaw. 392.). — Zell/Y. 18. 6. 1925, 27. 6. 1927 (Wohnung); Minichholz an Scheune 7. 8. 1900 (Mitt.), Annaberg 22. 6. 1925, Marienhof 7. 7. 1929.
2236. *Pleurota bicostella* Cl. (Schaw. 394.). — Göstling Legmoos 29. 6. 1929.
2244. *Dasyntoma salicella* Hb. (Schaw. 395.). — Minichholz 21. 3. 1908 (3) (Mitt.).
(Fortsetzung folgt.)

Die Föhrenheidegebiete des Alpenraumes als Refugien wärmeliebender Insekten.

I. Der Kaunerberghang im Oberinntal.

Von Franz Daniel und Josef Wolfsberger, München.

(Fortsetzung.)

Odezia atrata L. Im VI. mehrfach.

Hipparchus papilionaria L. Im VII. einzeln, 1 ♂ im IX. gehört sicher einer 2. Gen. zu.

Hemistola chrysoprasaria Esp. (= *vernaria* Hbn.). Selten im VII.

Rhodostrophia vibicaria Cl. Im VI. häufig, im IX. einzeln. Letztere einer

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1955

Band/Volume: [40](#)

Autor(en)/Author(s): Galvagni Egon

Artikel/Article: [Schmetterlinge aus dem westlichen Alpengebiet
Niederösterreichs. Nachträge, Ergänzungen und Erweiterungen zu Dr. med.
Carl Schawerdas Lepidopterenfauna des SW Winkels von NÖ 1913 und 1915
und Fr. Saurucks Nachträgen dazu 1927-28. Fortsetzung. 99-103](#)