

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). Prace 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 Alpengebiet 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* Thubg. (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. (Atscherreith) 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. *Glyphipteryx 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. Wck. (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. — Helmberg 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 torquata* 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 Helmberg 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 (Cupula Stammart ♀ mit ab. ♂, Ent. Z. Guben 1911, Nr. 29, S. 204); Lunz Helmberg 19. 7. 1938 (Kosch.).
1990. *A. semitestacella* Curt. (Schaw. 318.). — Minichholz 19. 7., 7. 8. 1900 (Mitt.).
1992. *A. auralentella* 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 Helmberg 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 Helmberg 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 Helmeberg 31. 7. 1938, Minichholz M. 6. — A. 8. (Mitt.).
2000. *A. andreggiella* 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 gysseleniella* 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. *Ocerostoma piniiarella* 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 Helmeberg 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 Forstheide 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. Symphoricarpos 6. (Mitt.); Annaberg, Ahornberg R. Lonicera alpina M. 6. 1927 (Pr.).
2036. *Theristis mucronella* Sc. (Schaw. 340.). — Buchenberg 30. 9. 1928.
2043. *Chelaria hübnerella* Don. (Schaw. 341.). — Minichholz 7. 8. 1900 (1) (Mitt.); Lechnergr. 22. 8. 1926 (1) (Pr.); Lunzberg 25. 8. 1925 Li. ♂, Helmeberg 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.), Helmeberg 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* L. — 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 F. 6.—E. 7. 1928, Lunz Helmberg 16. 7. 1944 (Saur.); Minichholz 19. 7. 1900, 22. 7. 1904. Die R. lebt nicht in den Holzknoten, sondern ähnlich wie *Batrachedra pinicolella* Dup. in kleinen Gespinnströhen 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. tussilaginelia* 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. juncella* 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 campestre-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, Bahnhofkogel 27. 5. 1941, Helmberg 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 (I) (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; Helmberg 19. 7. 1938 (Kosch.).
- 2140.** *A. tripunctella* Schiff. (Schaw. 368.). — Tünnitz Mühlgraben 16. 9. 1925, 3. 6. 1926; Winterbach Li. 3. 6. 1927 (Kosch.); Hennesteck 1200 m 15. 8. 1924 (Pr.), Hubertussee 17. 8. 1927; Helmberg Li. 30. 6. und 29. 7. 1938 (Kosch.); Minichholz 22. 6.—22. 7. div. ann. (Mitt.). v. *maculosella* 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 Schwarzwau 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. *Anacamptis 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. taeniolella* 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, Helmberg 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. ferruginella* Schiff. (Schaw. 387.). — Minichholz 11. 6.—12. 7. div. ann. (Mitt.), Buchenberg M.—E. 6. oft.
- + 2204 bis. *Paltodora cytisella* Curt. — Helmberg 19. 7. 1938 (1), Lunzberg 20. 7. 1938 (1) (Kosch.). Neu für Niederösterreich, nicht im Prodrum. Mit selbstgefangenen Stücken aus Mojstrana, Krain, 18. 7. 1909 verglichen (G.).
- + 2208. *Hyposolophus 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. illustrata* 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. *Dasystoma 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](http://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](#)