

Rasse aber viel eher dem *interversus*-Typus entsprechen. Leider hat auch Fruhstorfer sie nicht abgebildet und weder im „Seitz“-Nachtrag noch im „Tierreich“ wurde darüber Klarheit geschaffen, obwohl Bryk in letzterem zum Schlusse in Klammer anführt: (*An patria certa.*) Nach all dem hier angeführten ist es aber ganz am Platze, diese fragliche Form zu streichen.

Der Vollständigkeit halber sei hier auch die von Fruhstorfer in Ent. Anz. I., 1921, pag. 79, beschriebene Form *artemidor* erwähnt. Im „Tierreich“ steht sie noch unter Nr. 44 (ich habe auf der Kartenskizze die Nr. 44 für ssp. *djumbierensis* verwendet), doch daß diese Beschreibung überhaupt keinen Wert hat, erhellt aus dem Umstande, daß sie als Fundortsangabe nur „Karpaten“ trägt, was wiederum etwas zu weitläufig sein dürfte, da ja der große Karpatenbogen von den kleinen Karpaten bei Pressburg bis zu den Transsylvanischen Alpen reichend über 700 km Länge aufweist.

(Fortsetzung folgt.)

Schmetterlinge aus dem westlichen Alpengebiet Niederösterreichs.

Von Dr. Egon Galvagni, Wien.

(Fortsetzung)

708. *Pseudoterpna pruinata* Hufn. (Schaw. 462.). — Annaberg (Ahornberg) 20. 6. 1925.
709. *Geometra papilionaria* L. (Schaw. 463.). — Zell/Y. Li. 26. 7. 1928, Ybbsitz (Pinker); Lunzbg. Li. 20. 7. 1938, Helmberg. 27. u. 29. 7. 1938 Li. je 1 ♂ (Kosch.).
710. *G. vernaria* Hb. (Schaw. 464.). — Buchenbg. (Sattelhütte) 27. 7. 1928; Ybbsitz (Pinker); Lunz Li. ♀ im Hause 12. 7. 1938 (Kosch.).
713. *Nemoria viridata* L. (Schaw. 467.). — Sonntagberg 27. 5. 1928.
717. *Jodis lactearia* L. (Schaw. 472.). — Winterbach 3. 6. 1927; Trefflingfall 7. 6. 1930 (Kosch.).
719. *Hemitea strigata* Müll. (Schaw. 473.). — Sonntagbg. (Türkenbrunnen) 17. 7. 1928.
721. *Acidalia similata* Thbg. (Schaw. 475.). — Schwarzenbach, Prolling E. 6., Opponitz-Hochseebg. 16. 7. 1928, Annaberg 24. 7. 1925, Hennesteck 27. 7. 1925, Tirolerogl. 28. 7. 1925; Lassing Li. (Sumpfwiese) 8. 7. 1938 ♂♀ (Kosch.), Gaming (Kirchstein) ♂♀ 23. 7. 1917 (Kosch.), Lunz; Rehbg. 14. 7., Helmberg. 30. 6., Grubbg. 15. 7., Lunzbg 20. 7., Lechnergraben 4. 8. alle 1938.
728. *Ac. dimidiata* Hufn. (Schaw. 476.). — Zell/Y. 22. 7. 1928, Lahrendorf 23. 7. 1928.
731. *Ac. pallidata* Bkh. (Schaw. 478.). — Eisenstein 5. 6. 1926, Annabg. 6. 6. 26.
736. *Ac. bisetata* Hufn. (Schaw. 480.). — Buchenberg 5. 8. 1928, St. Georgen a. R.-Krippe 27. 7. 1928; Helmberg. 19. 7. ff. mit ab. *extincta* Stgr. 29. 7., Seekopf 18. 7. alle 1938 (Kosch.).
740. *Ac. dilutaria* Hb. (Schaw. 481.). — Prochenbg. (Mitterlehen) 31. 7. 1928.
742. *Ac. humiliata* Hb. (Schaw. 482.). — Buchenbg. (Sattelhütte) E. 7. 1928.
746. *Ac. inornata* Hw. (Schaw. 483.). — Lunz Li. (See-Au) 23. 7. 1938 ♀♀ (Kosch.).
748. *Ac. aversata* L. (Schaw. 484.). — Sonntagbg. 17. 7. 1928, 30. 6. 1929; Helmberg. Lunz ♂♂ Li. Stammform 27. 7. 1938; ab. *spoliata* Stgr. Sonntagbg. 30. 6. 1929; Waidhofen/Y. 18. 7. 1928, Buchenbg 15. 7. 1928, Konradshaim 23. 7. 28; Lunzbg. 20. 7., Helmberg. 22. 7. 1938 ♂♂ Li., ebenda ♀ 31. 7. 1938 (Kosch.); ab. *aurata* Fuchs Buchenbg. (Gaisleiten) 19. 6. 1925 ♀.

749. *Ac. immorata* L. (Schaw. 485.). — Buchenberg (Gaisleiten) 15. 6. 1929, Hanlreitwiesen 16. 6., Haselsteiner Mauern 23. 6. 1928, Göstling (Legmoos) 29. 6. 29, Annaberg (Gscheid) 19. 7. 1925; Walster 21. 7. 1927; Hochstadl 22. 7. 1927.

753. *Ac. incanata* L. (Schaw. 488.). — Buchenberg 15. 7. 1928, Göstling-Legmoos 29. 6. 1929, Ahornbg. 28. 7. 1925. Meist ab. *adjunctaria* B. mit dunkleren breiteren Querlinien. Koschabek gibt ausschließlich diese von Lunz an (z. B. Steinbauer Li. 1. 7. 1938 ♀, Lunzer Promenade 7. 7. 1938 ♂) und bemerkt dazu: „Wer sich größere Serien dieser Art zusammengetragen hat, wird mit Leichtigkeit feststellen, daß die Stammform das typische Tier der Ebene und des Hügellandes ist, dagegen unsere alpinen Stücke einheitlich der Form *adjunctaria* B. angehören. Die Beschreibung der Form im Handbuch von Berge-Rebel bedürfte der Beigabe des Wortes: ‚größer‘, denn die alpinen Stücke sind durchwegs größer, dunkler, schmutzig grau, während die Stammform kleiner und mehr gelblich ist.“

754. *Ac. jumata* Steph. (Schaw. 489.). — Hohenberg 28. 7. 1896 (Prinz), Mitterbach (Moor) ♀ 17. 6. 1926; Lassing (Sumpfwiese) 8. 7. 1938 (Kosch.), Lunz: Steinbauer Li. 1. 7. 1938, Kalv. 5. 7., Grubberg 21. 7., Promenade 7. 7. 1938, reichlich fliegend (Kosch.); Winterbach am Kogel 10. 6. 1930 (1 ♀) (Kosch.).

755. *Ac. remutaria* Hb. (Schaw. 490.). — Sonntagbg. 20. 6. 1928, Zell/Y. 16. 6. 1928, Buchenberg. 25. 6. 1927, Gaisleiten 15. 6. 1929, 17. 6. 1928, Pechholz 13. 6. 1929, Ybbsitz 13. 6. 1929; Schwarzauf 27. 5. 1901 (Pr.).

758. *Ac. immutata* L. (Schaw. 492.). — Windhag 8. 6. 1930.

761. *Ac. strigilaria* Hb. (Schaw. 494.). — Hohenberg 28. 7. 1896 (Prinz); Krippe 21. 7. 1928; Helmberg. Li. ♂ 29. 7., ♀ 11. 8. 1938 (Kosch.).

763. *Ac. ornata* Sc. (Schaw. 495.). — Prochenbg. (Wiesen ober Mitterlehen) 31. 7. 1928, Annaberg 20. 6. 1925, Josefsrotte 28. 5. 1929, Schwarze Walster 17. 6. 27, Schindelkogel 17. 8. 1927 (abgefl.), Mitterbach (Schafkg., Moor) M. 8. 1929; Winterbach Li. 3. 6. 1927 (Kosch.); Lunz: Helmberg. 11. 8., Lunzbg. 12., 13. 8., Lanzenberger Höhe Li. 30. 8. alle 1938 (Kosch.).

766. *Codonia orbicularia* Hb. Köchling b. Neumarkt/Y. (Kitschelt) laut Prodrömus.

769. *Cod. linearia* Hb. (Schaw. 499., Saur. B496.). — Waidhofen/Y. 27. 6. 1929, Buchenberg. 22. 7. 1928 (gen. aut. *strabonaria* Z.), Ob. Jägerbank 10. 5. 1936, Sonntagbg. (Wangelsteig) 27. 6. 1929.

770. *Rhodostrophia vibicaria* Cl. (Schaw. 500.). — Ybbsitz (Pinker).

771. *Timandra amata* L. (Schaw. 501.). — Waidhofen/Y. 24. 7. 1928, Url—St. Leonhard/W. 3. 8. 1928.

775. *Ortholitha plumbaria* F. (Schaw. 502.). — Türrnitz 3. 6. 1926 häufig, Waidhofen/Y., Weißenbachgraben 19. 7. 1928.

777. *O. limitata* Sc. (Saur. 503.). — Zell/Y. 20. 7. 1928 Li., Buchenberg. 20. 8. 1933, Konradsheim 18. 7. 1928 auf nassen Wiesen, Minichbg. 1. 8., Opponitz—Hochseebg. 16. 7., Spindeleben 4. 8., alle 1928; Prochenbg. 22. 8. 1926, (Südhänge) 31. 8. 1928; Schwarzenbach 21. 7. 1928, Ybbsitz 19. 8. 1933 (1 ♀ hell), Göstling 29. 6. 1929, Legmoos (Rand) 27. 7. 1933; Annaberg, Walster 7. 8., Hennesteck 27. 7., Tirolerkg. 28. 7.; Hochstadl (bei 1200 m) 15. 8. 1924 (Pr.); Mitterbach (Moor) 10. 8. 1929, Schafkg. 11. 8. 1929; Lassing (Sumpfwiese) 8. 7. 1938; Lunz: Grubbg. 21. 7. 1938, Helmberg. Li. 27. 7. 1938 (Kosch.).

779. *O. bipunctaria* Schiff. (Schaw. 505.). — Ende 6 bis M. 9. Meist in Übergängen zu ab. *gachtaria* Frr. und diese. Schobersberghöhe 28. 6. 1927, Buchenberg. 22. 7., Pechholz 31. 7., Hochseebg. 16. 7. alle 1928, Ybbsitz 19. 8. 1933 (*gachtaria*), Göstling 27. 8. 1933 (*gachtaria*), Mitterbach (Schafkg.) 11. 8. 1929; Eisenstein 19. 8. 1925, Annaberg 19. 7. 1925; Scheiblingbg. (1200 m) 16. 8. 1924 (Pr.); Gaming (Kirchstein) 23. 7. 1917 (Kosch.); Lunzbg. 20. 7. u. 16. 7. je 1 ♂ Li., viel mehr ♀♀ am 19. 8. 1938 (Kosch.). Koschabek bemerkt dazu, er könne die Stücke nur der Stammform angliedern.

781. *Minoa murinata* Sc. (Schaw. 506.). Mit Übergängen zu ab. *cyparissaria* Mn. — Schobersberghöhe 20. 4. 1928, Buchenberg. 30. 4., Haselsteiner Mauern 23. 6. 1928, Lugerreit—Hanlreit 2. 7. 1929, Schwarzenbach, Göstling 29. 6. 1924, 2. 5. 1934, Eisenstein (Hochgrasser) 30. 4. 1926, Rudolfsteig ebenso, Pechholz 21. 7. (*cyparissaria*), Kaiserkogel 29. 4. 1934; Gaming (Kirchstein) 23. 7. 1917 (Kosch.); Helmberg. 30. 6., Lunzbg. 17. 8. 1938 (Kosch.).

782. *Odezia atrata* L. (Schaw. 507.). — Überall um Waidhofen/Y. auf Wiesen M. E. 6., 7., Kanzel—Minichbg., Lugerreit, Haselreit, Gaisleiten, Weißenbachgr., Atscherreit—Mühlbg., Schatzöd, Sonntagberg, St. Georgen i. d. Kl., Zell/Y., Windhag, Berghof, Kienhölzl, St. Leohard; Ybbsitz (Pinker); Prolling, Gaissulz, Opponitz, Annabg., Gscheid, Ahornbg., Walster, Sabel, Josefsbg., Hennesteck; Lunz 2 ♂♂ 30. 6. 1938, bei Eintreffen wohl schon beendete Flugzeit (Kosch.).

783. *Od. tibiale* Esp. (Schaw. 508., Saur. B 508.). — Ab. *albofalcata* Schaw. Lugergraben 7. 6. 1930; Reisalpe (Brennalpe) 24. 6. 1906; Bauernschrottmühle (in höheren Lagen) (Pinker); Winterbach ob. Koller ♀ frisch Li. 3. 6. 1927 (Kosch.).

787. *Anaitis praeformata* Hb. (Schaw. 510.). — Hohenberg 25. 8. 1896 (Prinz), Prochenbg. (Südh.) 31. 7., Schwarzenbach 30. 6. ♀, Spindeleben 4. 8. alle 1928, Göstling (Moor) 29. 6. 1929, Annaberg 22. 6. 1925 ff., Josefsberg, Mitterbach 13. 8. 1929, Büchler A. 21. 6. 1924, Sabel 25. 6. 1925, Mühlfeld 20. 7., Hennesteck 22. 7. 1924; um Lunz nicht selten an verschiedenen Leuchtplätzen Ende 6. bis E. 7., also Helmelbg., Lunzbg., Lanzenberger Höhe, bes. aber Seo-Au (Kosch.).

788. *Anaitis plagiata* L. (Schaw. 511.). — Waidhofen/Y. 27. 9. 1925, 16. 9. 1928, Eisenstein 16. 9. 1925; Winterbach i. d. Dämmerung 9. 6. 1930 ♂ (Kosch.).

+791. *Lobophora polycommata* Schiff. Zell/Y. 30. 3. 1929, 1 ♀.

792. *L. sertata* Hb. (Schaw. 512.). Vgl. Höfer z. b. V. 70 (1920) S. (5)–(10); Osthelder Schm. Südb. I/3, S. 741. — Waidhofen/Y., Buchenbg. 27. 9. 1925; Spindeleben 4. 10. 1903 häufig; Prochenbg. 26. 9. 1925, 22. 8. 1926; vom Prochenberg ein melanotisches Stück mit schwärzlicher Verdunkelung d. Vfl. durch dunkle Beschuppung und schwarze Mittelbinde, auch etwas dunklere Hfl., wohl zur ab. *obscurata* Osth. aus dem Allgäu gehörig. Türnitz (Rudolfsteig) 15. 9. 1925, Eisenstein 16. 9., Hohenstein 21. 9., Türnitzer Höger (Grat, Bachgraben) 17. 9. alle 1925, ♂♀ nicht selten. Zwischen Ödhof und Gstättenhof noch am 2. 11. 1924 ein abgefl. ♀! Winterbach 24. 9. 1925; um Annaberg, in der Walster, am Sabel, in der Lassingrotte A. 10. 1924 nicht selten; auch vom Hoheck 18. 10. 1926, 20. 9. 1936.

794. *L. halterata* Hufn. (Schaw. 514.). — Pielachtal 24. 4. 1909 (Kitschelt).

797. *L. viretata* Hb. (Schaw. 517.). — Türnitz (Rudolfsteig) Li. 1. 5. 1926.

799. *Anisopteryx aescularia* Schiff. (Schaw. 689., Saur. B 689.). — Sonntagbg. 1. 3. 1925, Zell/Y. 25. 3. 1927, Waidhofen/Y. (Bahnhofallee) 23. 3. 1929, Buchenbg. (Gaisleiten) 28. 2. 1925, Kanzel 2. 4. 1929, Pechholz (Kapelle) 29. 3. 1929, Göstling (Kalv.) 29. 3. 1929; Winterbach 2. 3. 1929 Li. ♂♂ (Kosch.).

800. *Operophthera boreata* Hb. (Schaw. 518.). Vgl. z. b. V. 77 (1927), S. (6). — Sonntagbg. 31. 10. 1926 (ab. *fasciata* Petersen häufig); Kienhölzl 1. 10. 1927, Ybbsitz 31. 10. 1926; Prochenbg. 900–1100 m 30. 10. 1927, Windhag 31. 10. 1927; Buchenbg. (Gaisleiten) Kamm sehr kleines ♂ der Form *fasciata* Petersen 1. 11. 1930; Annaberg (Scheiblingbg.) sehr häufig in 1000–1200 m Höhe M. 10. 1924; Kalte Kuchl (1000 m) 14. 10. 1924, Reidling B. 17. 10. 1931 (*fasciata*), Hochwacht B. 16. 10. 1931 (*fasciata*), Riffel 2. 11. 1928 ♀ (Pr.), Zöggersbach (Grabenschluß) ca. 900 m 15. 11. 1924; Walster nicht selten (Kempny); auch vom Hoheck E. 10. bis A. 11. 1936.

801. *O. brumata* L. (Schaw. 519., Saur. B 518.). — E. 10.—A. 11. stellenweise häufig. Sonntagbg. in den niedersten Lagen 31. 10. 1926; St. Georgen i. Kl. 1. 11. 1928, Zell/Y. mit ab. *hiemata* Huene; Waidhofen/Y. in der Stadt, Redtenbachgr., Krautbg.—Windhag in tieferen Lagen, Ybbsitz, Gstadt, Opponitz, Mirenau; Gresten 15. 10. 1931 ff., Hohenstein 15. 11. 1924, Riffel 3. 11. 1928 (Pr.); Walster nicht selten (Kempny).

803. *Triphosa dubitata* L. (Schaw. 520.). — Zell/Y. 12. 4. 1925 (Köder), Buchenberg A. 8. 1925, Ybbsitz 2. 11. 1930 (ab. *cinerata* Steph.), Türnitz 5. 6. 1926 (überw.); Lunzbg. 20. 7., Lunz 26. 8., beidemale Li. 1938 (Kosch.).

804. *Eucoxia certata* Hb. (Schaw. 521.). — Waidhofen/Y. A. 4.—A. 5. (Leiten, Buchenbg., Lugerreit), St. Georgen i. d. Kl., Haselsteiner Mauern 29. 5. 1928, Mitterbach (Mühlgr.) E. 5. 1929, Waxeneck 10. 5. 1936, Grieshof—St. Ägyd 25. Mai 1901 (Pr.).

805. *E. undulata* L. (Schaw. 522., Saur. B 522.). — Walster (Otterbach) 13. 6. 26.

806. *Scotosia vetulata* Schiff. (Schaw. 523., Saur. B 523.). — Lunzbg. 1 ♂, 3 ♀♀ Li. 20. 7. 1938.

807. *Sc. rhamnata* Schiff. (Schaw. 524., Saur. B 524.). — Lunzbg. Li. ♂ 20. 7. 1938 (Kosch.).

808. *Lygris reticulata* Thnbg. (Schaw. 525., Saur. B525.). — Buchenbg. 5. 8. 28, R. 9. 9. 1929 (Pr.), Prochenbg. 14. 7. 1928, Lunzbg. Li. ♂♀ 20. 7. 1938 (Kosch.).
809. *L. prunata* L. (Schaw. 526.). — Zell/Y. Li. 17. 7. 1928; Ybbsitz (Pinker).
811. *L. populata* L. (Schaw. 527.). — Weiße Walster 16. 8. 1924 (Pr.); Schwarze Walster 17. 8. 1927; Mitterbach (Moor, Mühlgr.) M. 8. 1929.
812. *Larentia dotata* L. (Schaw. 528.). — Prochenbg., Haselsteiner M. 31. 7. 1928, Lassinghof 14. 8. 1927, Mitterbach (Moor, Mühlgr.) 15. 8. 1929, Hochstadl (1200 m) 15. 8. 1924; Lunzbg. 20. 7. Li., Helmberg. 27. 7. Li. 1938 nicht selten (Kosch.).
813. *L. fulvata* Forst. (Schaw. 529.). — Zell/Y. 24. 6. 1929.
814. *L. ocellata* L. (Schaw. 530.). — Waidhofen/Y. (Schießstätte) 9. 6. 1929; Ybbsitz (Pinker); Buchenbg. (Ob. Jägerbank) 25. 7. 1928, Pechholz 12. 6. 1929; Annaberg (Ahornbg., Gscheid, Walsterboden) M. E. 6.; Lunzbg. 20. 7., Helmberg. 27. 7. 1938, Li. nicht selten (Kosch.).
815. *L. bicolorata* Hufn. (Schaw. 531.). — Türnitz (Mühlfeld) 20. 7. 1925, Annaberg (Schmelz) 21. 7. 1925 an Erlen; Göstling (Legmoos-Abfluß) an Erlen 27. 8. 1933; Helmberg. 30. 6. u. 16. 7., Lunzbg. 20. 7. 1938 Li. (Kosch.).
816. *L. variata* Schiff. (Schaw. 532.). — E. 5., 6.—8., E. 9. Sonntagbg., Buchenberg (Form *obscura* Höfer), letztere auch vom Hoheck 14. 6. 1936; Prochenberg, Url, Reichenwald, Annaberg, Ahornberg, Gscheid (Form *albonigrata* Höfer), Sabel, Ohnistbg. 21. 9. 1925 (ab. *interrupta* Schaw.), Schwarzau 27. 5. 1901 (Pr.); Lunzbg. Li. 2 ♀♀ 19. 8. 1938, Lanzenberger Höhe 800 m ein ♀ noch am 30. 8. 1938 Li. (Kosch.).
- 816 bis. *L. stragulata* Hb. (Schaw. 532.). — Sonntagbg. 28. 6. 1929 (1), Walster in sehr schönen Exemplaren (Kempny).
817. *L. juniperata* L. (Schaw. 533.). — Prochenbg. 3. 11. 1928, 1 ♀.
818. *L. siterata* Hufn. (Schaw. 534.). — Buchenbg. 31. 10. 1926 Li. zahlreich, 1. 11. 1926 Li. (1), Weißenbachgr. 1. 11. 1926 (1), Annaberg 22. 6. ein abgef. ♀; Erlaufsee 3. 11. 1928 (Pr.).
819. *L. miata* L. (Schaw. 535.). — Annaberg Li. 6. 10. 1924.
820. *L. truncata* Hufn. (Schaw. 536.). — Prochenbg. (Haselsteiner Mauern) 14. 7. 1928, Rauschmauer 21. 8. 1926 (Pr.), Lechnergr. 22. 8. 1926 (Pr.), Sabel 23. 6. 1925, Türnitz 22. 9. 1925; Ötscher 1500 m ♀ 7. 8. 1938 (Kosch.).
821. *L. immanata* Hw. (Schaw. ohne Nummer, Saur. A15.). — Prochenbg. 14. 7. 1928, Türnitz 16. 5. 1925, Reith 4. 10. 1924, Annaberg 6. 10. 1924, Lassinghof 13. 10. 1924, Walster 5. 10. 1924, Gemeindealpe (Mitterbach) 18. 8. 1927; Lunz: Lanzenberger Höhe Li. 30. 8. 1938, Lunzbg. Li. 1 ♀ 19. 8. 1938, ab. *marmorata* Hw. Mittersee 26. 8. 1938 (Kosch.).
825. *L. aptata* Hb. (Schaw. 534.). — Hohenberg 28. 7., 10. 8. 1896 (Prinz); Ahornbg. 20. 7. 1925, Trübenbach 15. 8. 1929, Mitterbach (Mühlgr.) 14. 8. 1929; mit ab. *suplata* Frr. z. B. Türnitzgraben 16. 8. 1924 (Pr.); im Juli 1938 mehrfach um Lunz, auch Grubbg., Höhenscheide gegen Gaming, auch dort im Orte 23. 7. 1917; ab. *suplata* Frr. 2 schöne ♂♂ Helmberg. Li. 20. 7. 1938 (Kosch.).
826. *L. olivata* Bkh. (Schaw. 540.). — Prochenbg. 18. 7. 1928, Ahornbg. 25. 7. 25, Walster 16. 8. 1924 (Pr.), Hohenberg 28. 7., 4. u. 10. 8. 1896 (Prinz); Gaming 24. 7. 1917, mehrfach am Lunzbergfuße Li. 20. 7. 1938 (Kosch.).
827. *L. viridaria* F. (Schaw. 541.). — Waidhofen/Y. Buchenbg. 24. 6. 1927, Kienhölzl 9. 6. 1929, Eckholz 7. 6. 1930, Pechholz 12. 6. 1929, Haselsteiner Mauern 23. 6. 1928, Prolling, Schwarzenbach E. 6., Türnitz (Rudolfsteig) Li. 2. 6. 1926, Annaberg, Josefsberg, E. 6. 1927, Walster E. 6. 1925, Lassinghof, Mitterbach (Moor) 17. 6. 1926; Helmberg. Li. ♀ 30. 6. 1938 (Kosch.).
828. *L. turbata* Hb. (Schaw. 542.). — Friesling nicht selten (Pinker).
829. *L. kollariaria* H.-S. (Schaw. 543.). — Schwarze Walster 16. 6. 1927, Annaberg Li. 13., 14. 5. 1926 (je 1); Friesling (Pinker).
830. *L. austriacaria* H.-S. (Schaw. 544.). — Schwarze Walster 19. 5. 1926.
831. *L. aqueata* Hb. (Schaw. 545.). — Ulreichsbg.—Rottenbachgr. 17. 6. 1927, Ahornbg. 20. 6., Büchler A. 21. 6. 1927; Ybbsitz (Pinker); Lunz Li. 30. 8. 1938 (Kosch.); Walster nicht häufig (Kempny).
832. *L. salicata* Hb. (Schaw. 546.). — M. 5.—M. 6., 8. Annaberg, Ulreichsberg, Gaschkgr., Ahornbg.—Eisenstein 5. 6. 1926; Reichenwald 26. 8. 1927; Lunz Li. 26. 8. 1938, Lanzenberger Höhe 29. 8., Lunzbg. Li. 19. 8., Hinterleiten 29. 8. 1938 (Kosch.); Winterbach (Koller) Li. 3. 6. 1927 (Kosch.).

833. *L. fluctuata* L. (Schaw. 547.). — Waidhofen/Y. 9. 5. 1929, Buchenberg (Gaisleiten) 16. 9. 1928; Helmelbg. ♀♀ 19. 7., ♀ Steinbauer Lunz 1. 7. 1938 Li. (Kosch.); Annaberg (Reith) 27. 6. 1925, Lassinghof 14. 8. 1927, Ulreichsberg 14. 5. 1926; Rauschmauer 21. 8. 1926 (Pr.); ab. *neapolisata* Mab. Annaberg (Walsterboden) 11. 6. 1926 ein extremes Stück; Türnitz 5. 6. 1924.

834. *L. didymata* L. (Schaw. 548.). — Spindeleben (Redenbg.) ♂ 4. 6. 1928, Haselsteiner M. 2. 7. 1928 ♀, Annaberg 31. 5. 1925, Obersee 23. 8. 1926 (Pr.); Gaming 24. 7. 1917 (Kosch.).

835. *L. cambrica* Curt. (Schaw. 549.). — Sabel 21. 6. 1927 an Erlen; Trübenbach 15. 8. 1929, 1 ♀; Helmelbg. Li. ♂ 30. 6. 1938 (Kosch.).

836. *L. parallelolineata* Retz. (Schaw. 550.). — Waidhofen/Y., Buchenbg., Fuchsbühl, Gaisleiten 16. 9. 1928—9. 9. 1929 (Pr.); Göstling (Kalv.) 27. 8. 1933; Lunz (Mittersee) 770 m, ♂♀ 26. 8., Hinterleiten 700 m 29. 8. sehr häufig, Lanzenberger Höhe Li. 30. 8., Grubbg. 1. 9., alle 1938 (Kosch.); Lassingrotte 24. 9. 1925, Mitterbach (Lurgr.) 14. 8. 1929, Türnitz 16. 9. 1925, Hinterleiten 29. 8. 1938 (Kosch.).

837. *L. incurvata* Hb. (Schaw. 551.). — Prochenbg. 23. 6. 1928, Mitterbach (Mühlgr., Schindlbg.) E. 5. 1929 nicht selten; Rosskopf (Kempny).

838. *L. montanata* Schiff. (Schaw. 552.). — Je nach Höhenlage 6.—7. Sonntagberg 14. 6. 1925, Waidhofen/Y. (Buchenbg., Eckholz, Lugerreit, Schnabel), Prochenberg, Annaberg (Gscheid, Walster, Büchler A.); Winterbach, Gaming (Kosch.), Lunz: Kalv., Helmelbg., Lunzensee ♂♀ bei Tage u. am Li. (Kosch.).

839. *L. suffumata* Hb. (Schaw. 553.). — A.—E. 5. Türnitz (Rudolfsteig, Höger, Ohnistberg); Buchenbg.; Ybbsitz u. Umgeb. (Pinker) häufig; Annaberg (Ahornbg., Sabel, Büchler A., Ulreichsbg., Gaschkg., Falkenschlucht, Schmelz, Schindlkg., Schwarze Walster); Göstling, Mitterbach (Moor), Erlaufklause, St. Georgen a. R. 29. 8. 1928 (abgefl.), Falkenstein—Schwarzau 27. 5. 1901 (Pr.).

841. *L. quadrijasciaria* Cl. (Schaw. 554.). — Sonntagbg. 28. 6. 1927, Waidhofen/Y. (Wasservorstadt) 30. 6. 1929; Hohenberg 28. 7.—10. 8. 1896 (Prinz); ab. *thedenii* Lampa, prachtvolles Stück, Lunzberg Li. 2. 7. 1938 (Kosch.).

842. *L. ferrugata* Cl. ab. *unidentaria* Hw. (Schaw. 555.). — Türnitz (Mühlgr.) 3. 6. 1926; Lunz (im Haus) 21. 8., See-Au 23. 7. 1938 (Kosch.).

843. *L. spadicearia* Bkh. (Schaw. 556.). — Um Lunz viel häufiger als *L. ferrugata* (Kosch.). Türnitz (Mühlgr.) 30. 4. 1926, Eisenstein 5. 6. 1926, Annaberg M. E. 5.—6. (Sabel, Rottenbachtal: bunt, Tirolerkg., Schwarze Walster, Josefsrotte); Ybbsitz (Pinker); Prochenbg. 29. 5. 1928, Atscherreit 2. 5., Waidhofen/Y. (Blaimschein, Feichten) 26. 7. 1928; Bodingbach 10. 8. 1938 (Kosch.), Lunzbg. 13. 8., Lanzenberger Höhe Li. 30. 8. 1938 (Kosch.).

844. *L. pomoeriarica* Ev. (Schaw. 557.). — Die Frühjahrsgen. häufiger, von A. 4.—5., in höheren Lagen bis M. 6., Zell/Y., Waidhofen/Y. (Buchenbg., Hohe Wand, Lugerreit, Kienhölzl, Weißenbachgr.); Ybbsitz (Not) (auch Pinker); Annaberg (Scheiblingbg., Sabel, Walster, Tirolerkg., Kohlgr.). Koschabek erbeutete die Sommergeneration *aestiva* Fuchs am Helmelbg. (Lunz) am Li. 27. u. 29. 7. 1938.

845. *L. designata* Rott. (Schaw. 558.). — Buchenbg. 28. 6., 25. 7. 1928; Annaberg A. bis E. 6. (Gscheid, Walsterboden, Rottenbachtal, Sabel); Hohenberg 4. 8. 1896 (Prinz).

846. *L. fluviata* Hb. Ybbsitz 13. 6. 1929, Walster (1) (Kempny).

848. *L. dilutata* Bkh. E. 9. (27. 9.)—A. 11. Sonntagbg., Zell/Y., Waidhofen/Y., Buchenbg., Gaisulz, Ybbsitz (auch Not); Gresten 15. u. 18. 10. 1931; auch vom Hocheck 18.—24. 10. 1936; Walster häufig (Kempny).

848 bis. *L. christyi* Prout. Buchenbg.

848 ter. *L. autumnata* Bkh. (Schaw. 559.). — Sonntagbg. 31. 10. 1926, Böhlerwerk 1. 11. 1931, Waidhofen/Y. (Wasservorstadt) 30. 10. 1927 (1), 28. 10. 1928; Prochenbg. (1000 m) 19. 10. 1930, Spindeleben 4. 10. 1903, Bauernschrottm. 3. 11. 1928, Hochwacht (864 m) 16. 10. 1931, Winterbach 24. 9. 1952, Randegg 17. 10. 1931 (abgefl.).

849. *L. caesiata* Lang (Schaw. 560.). — Überall in höheren Lagen. Annaberg 25. 7. 1925 (*annosata* trans.); Form *annosata* Zett. Lunz: Steinbauer 630 m Li. 1. 8., Lanzenberger Höhe 800 m 1 ♀ Li. 30. 8. 1938 (Kosch.).

850. *L. flavicinctata* Hb. (Schaw. 561.). — Buchenbg. Li. 9. 9. 1929 (Pr.); Lunzberg Li. ♀ 19. 8. 1939 (Kosch.).

852. *L. cyanata* Hb. (Schaw. 563.). — Ybbsitz (Pinker), Trübenbach 15. 8. 1929, Türnitzgraben 17. 8. 1924 (Pr.); Lunz u. Lanzenberger Höhe (ein kleines ♀) Li. 30. 8. 1938 (Kosch.). Ötscher in 1500 m ein sehr schönes Stück mit etwas engerer, doch dunklerer Mittelbinde; auch die Basalhälfte der Hfl. stärker blaugrau schattig.

853. *L. topiaceata* Hb. (Schaw. 564.). — Ybbsitz (Pinker); Buchenbg. 6. 8. 1927, 16. 9. 1928 (♀); Lunz (Lanzenberger Höhe) Li. 30. 8. 1938 (Kosch.); Annaberg 30. 7. 1925, 15. 6. 1927 (Ahornbg. 29. 7.), Trübenbach (Erlaftal) 620 m 24. 7. 1917 (Kosch.), Türnitz (ohne Gelb = ab. *molliculata* Gn.) 3. 6. 1926; vom Hochstadlb. beide Formen (mit u. ohne Gelb) M. 8. 1929; Hohenberg 28. 7., 25. 8. 1896 (Prinz); Lanzenberger Höhe 29. 8. 1938 Li. (Kosch.).

855. *L. verberata* Sc. (Schaw. 566.). — Mitterbach (Mühlgr.) 11. 8. 1929; Lunz Obersee ♂ 1. 8. 1938 (Kosch.); 1 ♀ ab. *unicolor* Rbl. Neuhaus 22. 7. 1905, Annaberg M. 7. (18.)—M. 8. (15) (Pr.) (Gscheid, Sabel, Walster, Hennesteck, Hochstadl).

856. *L. nebulata* Tr. (Schaw. 567.). — Türnitz (Rudolfsteig) 4. 6. 1926, Krippe 29. 6. 1928 (gr. ♀), Ötschergräben 27. 5. 1929, Walster (Fadenhütten, Schwarze W.) E. 6.; Annaberg (Scheiblingbg., Tirolerkg., Ahornbg.) Juni.

857. *L. achromaria* Lah. (Schaw. ohne Nummer). — Rogenhofer gibt in seinem Tagebuch die Art aus Gaming 16. 6. 1864 an. Schawerda bezweifelte die Angabe Trexlers aus dem Ötschergebiet.

858. *L. incultaria* HS. (Schaw. 568.). — Annaberg u. Büchler A. M.—E. 6., Josefsberg 21. 6. 1927, Walster nicht selten (Kempny).

860. *L. scripturata* Hb. (Schaw. 569.). — Buchenbg. (Hohe Wand) 26. 6. 1929, Spindeleben 4. 8. 1928, Lassingfall 15. 8. 1929, Ahornbg. 31. 7. 1925, Schwarze Walster 17. 8. 1927, Türnitzgraben 17. 8. 1924 (Pr.), Hohenberg 28. 7. 1896 (Prinz); Lunzbg. Li. 20. 7., Rehbg. 6. 7. 1938 (Kosch.).

863. *L. cucullata* Hufn. (Schaw. 572.). — Walster (Fadental) 25. 6. 1925, Türnitz 4., 6. 6. 1926; Lunz (Steinbauer) Li. 1. 7. 1938 (Kosch.).

864. *L. galiata* Hb. (Schaw. 573.). — Buchenbg. 20. 8. 1933, Lunzbg. Li. 19. 8. 1938 (Kosch.).

865. *L. rivata* Hb. (Schaw. 574.). — Walster (Fadenhütten) 25. 6. 1925, Sabel 17. 6. 1925; Seekopf 750 m 18. 7. 1938 (Kosch.).

866. *L. sociata* Bkh. (Schaw. 575.). — Waidhofen/Y. (Krautbg.) 29. 4. 1930, Voglsang 26. 7. 1928, Spindeleben (Gipfel) 4. 8. 1928, Göstling 27. 5. 1933 (abgefl.); Lunzbg. 13. 8., Helmberg. 27. 7. 1938 (Kosch.); Winterbach 8. 6. 1930 (Kosch.).

868. *L. picata* Hb. (Schaw. 576.). — Ybbsitz (Not) 13. 6. 1929.

869. *L. alaudaria* Frr. (Schaw. 577.). — Königsgraben (Hochkar) 10. 6. 1864 (Rghfr.).

870. *L. albicillata* L. (Schaw. 578.). — St. Georgen i. Kl. 14. 6. 1929, Zell/Y. (Hausgarten) 28. 6. 1929, Eckholz M. E. 6. mehrfach, Windhag 11. 6. 1929; Ybbsitz (Pinker); Buchenbg., bes. Fuchsbichl M. E. 6. häufig, Finkengr. 10. 6. 1929, Prochenberg 14. 7. 1928, Krippe 30. 6. 1928, Türnitz 3. 6. 1926, Gstettenhof 16. 5. 1926, Annaberg (Gscheid, Sabel) M. E. 6.; Schwarzau 27. 5. 1901 (Pr.); Lunz (Helmberg.) Li. 30. 6. 1938 (Kosch.).

871. *L. procellata* F. (Schaw. 579.). — Türnitz (Mühlgr.) 30. 4. 1926, Waidhofen/Y., Weyererstr. 27. 6. 1929, Krautbg. 1. 7. 1920, Buchenbg. (Sattelhütte) 20. 7. 1926, Gaisleiten 2. 7. 1929, Voglsang 3. 7. 1929, Prochenbg. (Mitterlehen) 29. 6. 1927, 31. 7. 1928, Opponitz (Weißenbachgr.) 16. 7. 1928, Gaissulz 21. 7. 1928, Rechau 12. 6. 1929, Hochpöckl 2. 7. 1929, Annaberg (Scheiblingbach) Li. 17. 6.; Lunzbg. 700 m Li. 20. 7. 1938 (Kosch.); die ab. *infumata* Rbl. Lunz (Steinbauer) 1. 7. 1938 Li. (Kosch.); auch Buchenbg. (Gaisleiten) 8. 5. 1933; Winterbach (Koller) Li. 3. 6. 1927 (Kosch.).

872. *L. lugubrata* Stgr. (Schaw. 580., Saur. B 580.). — Hochstadl 16. 6. 1926, Walster—Sabel 23. 6. 1926 ff.

873. *L. hastata* L. (Schaw. 581.). — Ötschergräben 27. 5. 1929, Göstling (Legmoos) 27. 5. 1929.

874. *L. tristata* L. (Schaw. 582.). — Türnitz (Rudolfsteig) 4. 6. 1926, Türnitzer Höger—Paulmauern 30. 5. 1907, Buchenbg. 1. 5. 1934, Krippe 29. 6. 1929, Göstling 2. 5. 1933, Annaberg (Specktal) 10. 6. 1926, Schwarze Walster 11. 6. 1926, Hartstein M. E. 6., Rauschmauer 11. 8. 1926 (Pr.), Grieshof 25. 5. 1901 (Pr.), Kaiserkogel 29. 4. 1934; Lunzer See 28. 7., Helmberg. 29. 7. 1938 (Kosch.).

875. *L. luctuata* Hb. (Schaw. 583.). — Türrnitz (Steinbachrotte)—Eisenstein 30. 4. 1926, Annaberg—Roith—Lassingtal 13. 5. 1926; Walster viel seltener als *tristata* (Kempny); Tirolerkgl. (Specktal, Kohlgraben) 16. 5. 1926, Mitterbach E. 7. 1929, Ötschergräben 27. 5. 1929; Trübenbach 24. 7. 1917 (Kosch.); Krippe 30. 6. 1928, Opponitz 30. 6. 1928, Ybbsitz (Waldkapelle) 13. 6. 1929, Prochenbg. 29. 5. 1928, Waidhofen/Y. (Schnablbg.) 16. 5. 1925, Atscherreit 30. 5. 1928, Grieshof 25. 5. 1901; Unt. Gippelhäuser 26. 5. 1901 (Pr.).

877. *L. molluginata* Hb. (Schaw. 584.). — Türrnitzer Höger 25. 8. 1896 (Prinz), Annaberg (Gscheid) 25. 6., ♀ noch 19. 7. 1925, Walster (ziemlich selten, Kempny); Sabel 17. 6. 1925, Hennesteck (1200 m) 15. 8. 1924 (abgef.).

878. *L. affinitata* Steph. v. *turbaria* Steph. (Schaw. 585.). — Annaberg (Gscheid) 25. 6. 1925, Walsterboden 11. 6. 1926, Sabel 18. 6. 1926.

879. *L. alchemillata* L. (Schaw. 586.). — Türrnitz (Steinbachrotte) 30. 4. 1926, Eisenstein 5. 6. 1926, Annaberg (Gscheid) 25. 6. 1925, Walsterboden, Kroatental 11., 12. 6. 1926; vom Walsterboden 1 ♀ mit kaum geteilter, saumwärts nicht scharf begrenzter weißer Binde (Galv.), Winterbach (Koller) 3. 6. 1927, Li. (Kosch.); Helmberg. Li. 30. 6. 1938, Li. (Kosch.).

883. *L. minorata* Tr. (Schaw. 588.). — Buchenbg. Li. 9. 9. 1929 (Pr.); Mitterbach M. 8. 1929; Hohenberg 10.—25. 8. 1896 (Prinz).

884. *L. adaequata* Bkh. (Schaw. 589.). — Windhag 30. 7. 1928, Mitterbach M. 8. 1929, Annaberg (Gscheid), Walster E. 6. 1925; Lunz (Prom.) 1. 7., Seekopf 18. 7., Lunzbg. 20. 7. 1938 (Kosch.).

885. *L. albulata* Schiff. (Schaw. 590.). — Türrnitz (Mühlgr.) 30. 4. 1926; Winterbach 9. 6. 1930 (Kosch.); Annaberg (Gscheid, Walster) E. 6. 1925, Lassingfall E. 5. 1929; Trefflingfall 7. 6. 1930 (Kosch.); Hochstadlb. 15. 8. 1924 (Pr.); Sonntagbg. Windhag E. 5., Prochenbg. 2. 5. 1928; Lunzberg 26. 7., Grubbg. 21. 7., Steinbauer 1. 7., Mittersee 7. 7. alle 1938 (Kosch.).

886. *L. testaceata* Don. (Schaw. 591.). — Waidhofen/Y. Schießstätte 23. 6. 1929, Redtenbachgraben 2. 7. 1929.

888. *L. oblitterata* Hufn. (Schaw. 593.). — Josefsbg. 21. 6. 1925, Helmberg. Li. 30. 6. 1938 (Kosch.).

891. *L. bilineata* L. (Schaw. 595.) mit ab. *infusata* Gppbg. — Türrnitz 5. 6. 1926, St. Georgen i. Kl. 14. 6. 1929, Windhag 22. 6. 1928, Schobersberghöhe 11. 6. 1929, Buchenbg. 18. 6. 1926, Prochenbg. 14. 7. 1928, Prolling—Schwarzenbach 2. 6. 1928, Lugerreit—Schnabl auch mit ab. *testaceolata* Stgr. 2. 7. 1929; Helmberg. 19. 7., Lunzbg. 19. 8. 1938; ab. *margaritata* Ktz. Trübenbach, Erlaufal 620 m 24. 7. 1917, ab. *infusata* Gppbg. Lunz 31. 7. 1938 Li. (Kosch.).

892. *L. sordidata* L. ab. *infusata* Stgr. (Schaw. 596., Saur. B 596.). — Ybbsitz (Pinker), Lunzbg. ♂ 20. 7. 1938 Li. (Kosch.), Helmberg. Li. ♂ der Stammform (Kosch.).

893. *L. autumnalis* Ström. (Schaw. 597.). — Waidhofen/Y. 24. 6. 1929 (♀), Url R. 10. 9. 1929 an Erlen (Pr.); Ybbsitz 29. 5. 1928 (♀), Göstling (Erlenbruch) 29. 6. 1929, Gr. Hollenstein (Sattel) 11. 9. 1929 R. (Pr.); Hauslehen 12. 6. 1929; Annaberg 9. 6. 1926, Sabel 25. 6. 1925, Josefsbg. 21. 6. 1925; Winterbach (Koller) Li. 3. 6. 1927, auch im Lehrheim 7. 6. 1927, Helmberg. Li. 30. 6. 1938 (Kosch.).

895. *L. capitata* H. S. (Schaw. 599.). — Helmberg. Li. 30. 6. 1938 (Kosch.).

896. *L. silaceata* Hb. (Schaw. 600.). — Buchenbg. R. 1. 9. 1929 (Pr.), Ybbsitz 10. 6. 1930, Prochenbg. (Haselsteiner M.) 14. 7. 1928.

899. *L. berberata* Schiff. (Schaw. 605., Saur. B 605.). — Sonntagbg. 19. 5. 1928, Schobersberghöhe 11. 6. 1929, Buchenbg. (Gaisleiten) 9. 5. 1933 ♀, Högersbachgr. (Talschluß) 17. 9. 1925, Ohnistberg 1. 5. 1926, Mitterbach (Lurgr.) 5.; Lunzbg. Li. 20. 7., Helmberg. 29. 7., Lanzenberger Höhe 30. 7. 1938 (Kosch.), Winterbach (Koller) Li. 3. 6. 1927 (Kosch.). Das ♀ von der Gaisleiten gehört der von Schawerda (605) erwähnten Form an: äußere dunkle Begrenzung des Mittelfeldes in der Mitte mit der inneren verschmolzen.

900. *L. nigrofasciaria* Goeze (Schaw. 603.). — Waidhofen/Y. 11. 4. 1929.

901. *L. rubidata* F. (Schaw. 604.). — Lunzberg Li. ♂♀ 20. 7. 1938 (Kosch.).

906. *Eupithecia oblongata* Thnbg. (Schaw. 608., Saur. B 608.). — Buchenbg. (Kapuzinerbrunnen) R. M. 9. 1929 (Pr.).

909. *E. linariata* F. (Schaw. 609.). — Helmberg. Li. 31. 7. 1938 (Kosch.).

910. *E. pulchellata* Steph. v. *pyrenaeta* Mab. (Schaw. 610., Saur. B 610.). — Annaberg R. Scheiblingbg. 15. 8. 1924 (Pr.).

913. *E. pusillata* F. (Schaw. 611.). — Waidhofen/Y. 18. 6. 1925, Buchenbg. 25. 4. 1930, Prochenbg. 23. 6. 1928, Annaberg (Gscheid) 14. 5. 1926, Ohnisterberg 1. 5. 1926; Falkenstein 27. 5. 1901 (Pr.), Schwarzau 27. 5. 1901 (Pr.).
914. *E. conterminata* Z. Buchenbg. 7. 5. 1932.
916. *E. strobilata* F. 30. 5. bis 15. 7.; Buchenbg., Gaisleiten, Windhag, Schobersberg, Finkengr., Ybbsitz (Waldkapelle), Annaberg (Gscheid, Sabel), Schwarze Walster.
917. *E. abietaria* Goeze (Schaw. 613.). — Helmelbg. Li. 30. 6. 1938 (Kosch.).
923. *E. pimpinellata* Hb. (Schaw. 615., Saur. B 615.). — Hohenberg R. 8. 9. 1896 (e. p. 28. 7.) (Prinz); Lunz im Hause ♂ Li. 25. 8., See-Au ♀ Li. 28. 7. 1938 (Kosch.).
924. *E. distinctaria* H. S. (Schaw. 616., Saur. B 616.). — Helmelbg. Li. 30. 6. 1938 (Kosch.).
926. *E. expallidata* Gn. (Schaw. 618.). — Helmelbg. Li. 30. 6. 1938 (Kosch.).
928. *E. absinthiata* Cl. (Schaw. 620., Saur. B 620.). — Buchenbg. (Kapuzinerbrunnen) R. M. 9. 1929 (Pr.), Annaberg (Scheiblingbg.) Li. 17. 6. 1927.
931. *E. albipunctata* Hw. (Schaw. 622., Saur. B 622.). — Waidhofen/Y. 22. 7. 05.
932. *E. vulgata* Hw. (Schaw. 623.). — Waidhofen/Y. 6. 5. 1932.
935. *E. trisignaria* H. S. Buchenbg. M. 9. 1929 R. (Pr.), Gr. Hollenstein (Sattel) 11. 9. 1929 R. (Pr.).
936. *E. lariciata* Frr. (Schaw. 624.). — Annaberg (Scheiblingbg.) 20. 6. 1927.
937. *E. castigata* Hb. (Schaw. 625., Saur. B 625.). — Buchenbg. (Kapuzinerbr.) M. 9. 1929 R. (Pr.), Annaberg (Gscheid) 12. 6. 1925, Lunz (Zimmer) ♀ 2. 7. 1938 (Kosch.).
939. *E. veratraria* H. S. (Schaw. 626., Saur. B 626.). — Lechnergraben R. 22. 8. 1926 (Pr.); Helmelbg. Li. ♂♂ 30. 6. 1938 (Kosch.).
941. *E. cauchyata* Dup. (Schaw. 628.). — Prochenbg. (Südh.) 14. 7. 1928.
942. *E. satyrata* Hb. (Schaw. 629.). — Windhag 11. 6. 1929, Annaberg (Gscheid) 26. 6. 1925 (ohne Mittelpunkt), Scheiblingbg. 18. 6. 1927, Grieshof 25. 5. 1901, (Pr.); „Gregerbauer“, Schwarzau 27. 5. 1901 (Pr.).
945. *E. subfulvata* Hw. (Schaw. 631.). — Annaberg (Sabel) 25. 6. 1925 (gr. ♀).
947. *E. scabiosata* Bkh. (Schaw. 632.). — Annaberg (Scheiblingbg.) Li. 17. 6. 1927; Trefflingerfall 3. 6. 1930 ♀ (Kosch.); Hohenberg R. 8. 1896, e. p. 22. 3. bis 6. 4. 1897; ab. *orphnata* Bhtsch. Helmelbg. 30. 6. 1938 Li. (Kosch.); ab. *aequi-
strigata* Stgr. Winterbach am Wiesenrand oberhalb Koller Li. 3. 6. 1927 ♂ (Kosch.).
948. *E. impurata* Hb. (Schaw. 633.). — Waidhofen/Y. Bahnhof 23. 8. 1933, Weiße Walster 15. 8. 1924 (abgefl.), Türnitzgr. 17. 8. 1924 e. l. (Pr.), Hohenbg. 25. 8. 1896 (Prinz).
949. *E. semigraphata* Brd. (Saur. A 17.). — Gaming 16. 6. 1864 (Rghfr.).
952. *E. scriptaria* H. S. (*undata* Frr.) (Schaw. 634., Saur. B 634.). — Annaberg (Gscheid) 26. 6. 1925.
953. *E. plumbeolata* Hw. (Schaw. 635.). — Eisenstein (Steinbach) 5. 6. 1926, Tirolerkogel 26. 6. 1925; Lunzberg 30. 7. 1938 Li. ♀ (Kosch.); Annaberg 21. 6. 1925, Ahornbg. 24. 7. 1925, Scheiblingberg 17. 6. 1927, Schwarzau 27. 5. 1901 (Pr.).
955. *E. isogrammaria* H. S. (Schaw. 636.). — Buchenberg (Fuchsbüchel) 21. 6. 1928.
958. *E. tenuiata* Hb. (Schaw. 638.). — Annaberg (Gscheid) 28. 7. 1925.
964. *E. lanceata* Hb. (Schaw. 642.). — Ybbsitz (Pinker); Buchenberg (Hohe Wand) 4. 4. 1928; Hoch-Seeberg 6. 5. 1929, Josefsberg (Bärenkogel) 27. 5. 1929; Mariazell (Steiermark) 21. 4. 1930 ♂ (Kosch.); Schwarzau 27. 5. 1901 (Pr.).
965. *E. sobrinata* Hb. Form *graeseriata* Rätz. (Schaw. 643.). — Lunzberg 20. 7. 1938 Li., Lanzenberger Höhe mehrfach 30. 8. 1938 Li. (Kosch.). *E. sobrinata* Hb. Hohenberg 10. 8. 1896 (Prinz); Winterbach 3. 6. 1927 ♀ Li. det. Rbl. (Kosch.), auffallendes Datum.
967. *Chloroclystis coronaia* Hb. (Schaw. 644.). — Buchenberg (Kapuzinerbrunnen) R. M. 9. 1929, e. p. 25. 3. 1930 (Pr.).
968. *Chl. rectangulata* L. mit ab. *subaerata* Hb. und ab. *nigrosericeata* Hw. (Schaw. 645.). — M. E. 6.—M. 7. Zell/Y., Waidhofen/Y., Url, Windhag, Atscherreit, Konradshelm, Marienhof, Prolling, Annaberg; Lunzberg und Helmelberg 20., 30. 6. 1938 Li., Stammform und f. *subaerata* (Kosch.).
975. *Phibalapteryx vitalbata* Hb. v. *conspicua* Hirschke (Schaw. 647.). — Buchenberg A. 5. mehrfach; Winterbach (Koller) Li. ♀ 3. 6. 1927 (Kosch.).

977. *Ph. tersata* Hb. (Schaw. 648.). — Waidhofen/Y., Buchenberg (Hohe Wand) M. E. 6. — A. 7.; Ybbsitz (Waldkapelle) 12. 6. 1929, Prochenberg (Haselsteiner M.) 29. 6. 1927; Reisalpe (Andersbachtal) 24. 6. 1905; die kleinere v. *tersulata* Stgr. erbeutete Koschabek am Licht: Lunzberg ♂♀ 20. 7. 1938 und auch beim Steinbauer 1. 7. 1938 ♀.

987. *Ph. aemulata* Hb. (Schaw. 649.). — Türnitz 3. 6. 1926, die geschwärzte ab. *saurucki* Schaw. Türnitzer Höger 30. 6. 1907; Buchenberg (Gaisleiten) 19. 6. 1925.

982. *Abraxas sylvata* Sc. (Schaw. 651.). — Groß-Hollenstein (Sattel) R. 11. 9. 1929 an Ulmen (Pr.).

983. *A. marginata* L. (Schaw. 652.). — Sonntagberg 20. 7. 1928, Buchenberg (Jägerbank) 28. 6. 1929; die ab. *nigrofasciata* Schöyen. Seeberg 21. 7. 1928 (1 ♀); Weißenbachgr. (Kumpmühle) 4. 7. 1927, Walster (Fadenhütten) 25. 6. 1925; Koschabek: Lunzer Promenade 22. 7. 1938, Lunz, Steinbauer, Li. 1. 7. 1938.

984. *A. adustata* Schiff. (Schaw. 653.). — Buchenberg 21. 6. 1928.

986. *Bapta temerata* Hb. (Schaw. 655.). — Winterbach, Wiesenrand oberhalb Koller Li. ♂♀ 3. 6. 1927 (Kosch.).

989. *Deilinia pusaria* L. (Schaw. 656.). — Sonntagberg 30. 6. 1929, Reichenwald 16. 7. 1928, Prolling Bauernschrottmühle 27. 6. 1928; Lunz, Promenade 7. 7., Helmberg Li. 30. 6. 1938 (Kosch.); Lassing (Sumpfwiesen) 8. 7. 1938, Winterbach (Koller) Li. 3. 6. 1927 (Kosch.).

990. *D. exanthemata* Sc. (Schaw. 657.). — Sonntagberg 17. 7. 1928, Buchenberg 22. 7. 1928; Lunz Li. 23. 7., Promenade 6. 7., See-Au 23. 7., Helmberg 16. 7., alle 1938 (Kosch.).

991. *Numeria pulveraria* L. (Schaw. 658.). — Schnabelberg 2. 7. 1929, Schobersberghöhe 11. 6. 1929, Opponitz 12. 6. 1925, Krippe 29. 6. 1929, Haselsteiner Mauern 11. 6. 1930; Winterbach (Koller) 3. 6. 1927 (Kosch.).

992. *N. capreolaria* F. (Schaw. 659., Saur. B 659.). — Spindelleben (Rechenbachgr.) 4. 8. 1928, Prochenberg 14. 7. 1928, Haselsteiner Mauern 21. 7. 1928; Annaberg (Ahornberg) 26. 7. 1925 ♂, Karnerreit—Hennesteck 27. 7. 1925 ♀.

993. *Ellopija prosapiaria* L., v. *prasinaria* Hb. (Schaw. 660.). — Sonntagberg 28. 6. 1928, Reichenwald 15. 7. 1928, Straße nach Puchenstuben ober Lassinghof 22. 7. 1925, Erzgr. (Sulzb.) 30. 7. 1925.

994. *Metrocampa margaritata* L. (Schaw. 661.). — Waidhofen/Y.—Buchenberg A. Juni (9.) bis E. Juni (24.).

996. *Ennomos autumnaria* Wernb. (Schaw. 662.). — Zell/Y. 16. 9. 1928, Ybbsitz (Pinker).

997. *E. quercinaria* Hb. (Schaw. 663.). — Ein ♂ der schön rötlich-gelben Form *carpinaria* Hb. am Buchenberg (Höhenweg) 20. 8. 1933.

999. *E. fuscantaria* Hw. (Schaw. 664.). — Ybbsitz (Pinker).

1002. *Selenia bilunaria* Esp. gen. aest. *juliaria* Hw. Mehrmals am Licht erbeutet. Helmberg 29. 7.—2. 8. 1938, Annaberg 7. 7. 1926 (*bilunaria*), Winterbach (Koller) 20. 4. 1930 (Kosch.); Ybbsitz (Pinker).

1003. *S. lunaria* Schiff. (Schaw. 667., Saur. B 667.). — Annaberg (Newaldweg) 16. 6. 1925.

1004. *S. tetralunaria* Hufn. Schwarzenbach 6. 5. 1929 ein fr. ♀; die gen. aest. *aestiva* Stdgr. Helmberg Li. 29. 7.—2. 8. 1938 nicht selten (Kosch.).

1005. *Hygrochroa syringaria* L. (Schaw. 669.). — Waidhofen (Minichberg) 1. 8. 1928.

1007. *Gonodontis bidentata* Cl. (Schaw. 670.). — Ybbsitz (Pinker); Annaberg (Scheiblingberg) 17. 6., 20. 6., Gscheid 20. 6., Ulreichsberg 22. 6. 1927; Winterbach (Koller) ♂♀ Li. 3. 6. 1927 (Kosch.).

1008. *Himera pennaria* L. (Saur. A 18.). — Annaberg (Lassinghof) ♂ 13. 10. 1924, Waidhofen—Buchenberg Li. 31. 10. 1926, Blaimschein 1. 11. 1929 ♀, Zell/Y. 2. u. 3. 11. 1929, Ybbsitz 3. 11. 1929, Eberbachgr. 7. 11. 1929, auch vom Hoheck 8. 11. 1936.

1009. *Crocallis elinguaris* L. (Schaw. 671.). — Hohenberg 25. 8. 1896 (Prinz); Ybbsitz (Pinker).

1010. *Angerona prunaria* L. (Schaw. 672., Saur. B 672.). — Schnabl 6. 7. 1929, Krippe 30. 6. 1929, wohl zur v. *alpina* Kitt (Z. b. V. 32, 1932, S. (16), Abb.) zu ziehen, meist kleiner, aber nicht so stark und dicht gesprenkelt als Tiroler Stücke; auch vom Hoheck 7. 5. 1938; Lunz, Helmberg 30. 6. 1938 zwei ♂♂ der Stammform, doch am gleichen Tage abends auch 3 ♂♂, die zweifelsohne zur Form *alpina* Kitt zu stellen sind; es fliegen also gleichzeitig und an gleicher Stelle beide Formen (Kosch.).

1013. *Opisthograptis luteolata* L. (Schaw. 675.). — Waidhofen/Y. (Leithen) 26. 6. 1929, Buchenberg 1. 5. 1934; Gr. Hollenstein (Sattel) R. 11. 9. 1929 (Pr.); Winterbach (Koller) ♂ 3. 6. 1927 (Kosch.); auch vom Hocheck 7. 5. 1939.

1014. *Epione apiciaria* Hb. (Schaw. 676., Saur. B 676.). — Helmelberg Li. 27. 7. 1938 (Kosch.).

1016. *Ep. advenaria* Hb. (Schaw. 678.). — Buchenberg 23. 6. 1928, Vogelsang 15. 6. 1929, Weißenbachgr. 26. 6. 1928 ♀, Mühlberg 3. 7. 1929 ♂ (abgefl.), St. Georgen a. R. 12. 6. 1929 ♀.

1017. *Hypoplectis adpersaria* Hb. (Schaw. 679.). — Türrnitz 21. 5. 1909, Paulmauern 30. 5. 1907, Eisenstein 30. 4. 1926, Buchenberg A. 5., Atscherreit 30. 5. 1928; Friesling (Pinker) häufig; Prochenberg 29. 5. 1928, Seeburg 6. 5. 1929, Göstling 2. 5. 1934, Mitterbach (Moor, Erlaufklause) E. 5. 1929, Untere Gippelhäuser 26. 5. 1901; Preineckerkogel (1400 m) 26. 5. 1901, Obersberg (1500 m) ebenso, Falkenstein 27. 5. 1901 (Pr.).

1019. *Venilia macularia* L. (Schaw. 680., Saur. B 680.). — Verbreitet und häufig E. 4. bis 7. je nach Höhenlage. Eisenstein—Hochgrasser 30. 4. 1926, Dirkenau Höhenstein 1. 5. 1926; Türrnitz, Buchenberg, Atscherreit 5., Lugergr.—Lugerreith 2. 7. 1929 (abgefl. u. frisch), Prochenberg noch 14. 7. 1928 (frisch), Pechholz, Krippe, Tiroler Kogel, Erlaufsee, Mitterbach, Winterbach.

1022. *Semiothisa alternaria* Hb. (Schaw. 682.). — Helmelberg Li. 30. 6. 1938 (Kosch.); Ybbsitz (Pinker).

1023. *S. signaria* Hb. (Schaw. 683.). — Sonntagberg (Wangelsteig) 28. 6. 1927, Buchenberg (Sattelhütte) 20. 6. 1928.

1024. *S. liturata* Cl. (Schaw. 684.). — Sonntagberg 25. 6. 1928, Buchenberg (Fuchsbühel) 26. 6. 1929, Vogelsang 3. 7. 1929 ♀.

1027. *Hybernia bajaria* Schiff. Waidhofen/Y., Bahnhofallee 31. 10. 1924 ♂.

1028. *H. leucophaearia* Schiff. (Schaw. 685.). — Sonntagberg 1. 3. 1925, Zell/Y. 28. 3. 1929, Schatzöd 2. 3. 1925.

1029. *H. aurantiaria* Esp. (Saur. A 20.). — Zell/Y. 30. u. 31. 10. 1929, Waidhofen/Y. (Weyerer Straße) 3. 11. 1929, Ybbsitz (Not) 3. 11. 1929, Gresten M. 10. 1931 Li.; auch am Hocheck (1000 m) Kuppe 24. 10. 1936; Walster (Kempny) 4.

1030. *H. marginaria* Blk. (Schaw. 686., Saur. B 686.). — Sonntagberg 5. 4. 1925, St. Georgen i. Kl.—Mellinggr. 26. 3. 1929, Zell/Y. 25. 3., Waidhofen/Y. E. 3. 1929 (mit ab. *unistrigaria* Uff.), Opponitz 28. 3. 1929.

1031. *H. defoliaria* Cl. (Schaw. 687., Saur. B 687.). — Zell/Y., Waidhofen/Y. E. 10., A. 11. nicht selten; Randegg 17. 10. 1928; Prochenbg. zwischen 900 u. 1100 m 2 ♂♂ 30. 10. 1927; Buchenberg 28. 10. 1928, Annaberg 6. 10. 1924 Li., Geierstein b. Türrnitz (Paul-Ritter-Weg) 16. 11. 1924 (Pr.); Ybbsitz 19. 10. 1930, 3. 11. 1929; darunter Formen: ab. *obscura* Helfer (nußbraun gebändert), ab. *brunnescens* Rbl., einfarbig rötlich ockerbraun mit schwarzem Mittelpunkt und schwarzen Querlinien, dunkel bestäubt und mit einfarbigen Fransen, ebenso aber stark dunkel bestäubt, Gresten 18. 10. 1931, die äußeren Querlinien rotbraun angelegt mit mehr oder weniger deutlichen Mittelpunkten, Ybbsitz (Not) und Waidhofen; braun mit rotbraunen Schattenbinden. *Defoliaria* auch am Hocheck E. 10., Walster nicht selten (Kempny).

1032. *Phigalia pediaia* F. (Schaw. 690.). — Waidhofen/Y. 31. 3. 1929, Winterbach 21. 3. 1929 Li. ♂ (Kosch.).

1034. *Biston hispidarius* F. Ybbsitz im Ort selten (1) (Pinker).

1037. *B. zonarius* Schiff. R. Spindeleben Gipfel 4. 8. 1928.

1038. *B. hirtarius* Cl. (Schaw. 691., Saur. B 691.). — Zell/Y. 31. 3. 1929; Ybbsitz (Pinker); Waidhofen/Y. 4. 4. 1928, Bahnhof 2. 4. 1929, Opponitz 23. 4. 1930, Klein-Gschneid bei Gaflenz 12. 4. 1921.

1039. *B. stratarius* Hufn. (Schaw. 692., Saur. B. 692.). — Zell/Y. 8. 5. 1929; Ybbsitz (Pinker); Waidhofen/Y. Bahnhof 11. 4. 1928, Ort 14. 4. 1925. Dieses Stück legte ich in der Sektion der Z. b. Ges. vor. [Verh. 81, 1931, S. (16)], und bezeichnete es als ab. *conjunctarius*. Ein ♂, bei dem die schwarzen Querlinien, die das Mittelfeld begrenzen, sich über dem Innenrand sehr nähern und an dieser Stelle durch einen dicken schwarzen Längsstrich verbunden sind.

1040. *Amphidasis betularia* L. (Schaw. 693.). — Zell/Y. 18. 6. 1925, 2. 7. 1928. Waidhofen/Y. 15. 7. 1928, 24. 6. 1929. Url R. an Erle 10. 9. 1929 (Pr.); Ötschergräben (E-Werk) 15. 8. 1929.

1042. *Boarmia cinctaria* Schiff. (Schaw. 694.). — Zell (Ybbslande) 29. 4. 1930, Berghof 14. 4. 1930, Windhag 21. 4. 1935, Türnitz 29. 4. 1926, Türnitzer Höger—Paulmauern 30. 5. 1907.

1044. *B. secundaria* Schiff. (Schaw. 696.). — Mitterbach (Schafkogel) 19. 8. 1929, Lunzberg Li. 19. 8. 1938 ♂ (Kosch.).

1045. *B. ribeata* Cl. (Schaw. 697.). — Buchenberg 20. 8. 1933, St. Leonhard 3. 8. 1928, Lunzberg-Mausrodl, 700 m, 26. 7. 1938, Helmberg 27.—29. 7. und 2. 8. 1938 Li. (Kosch.).

1046. *B. repandata* L. (Schaw. 698.). — M. 6.—M. 8. (abgeflogen) verbreitet und häufig. Sonntagberg, Zell/Y., Waidhofen/Y., Konradshelm, Buchenberg, Gaisleiten, Weißenbachgr., Ybbsitz (Pinker), Prochenberg, Haselsteiner Mauern, Ybbsitz (Not), Annaberg, Puchenstuben, Sabel, Mitterbach; Steinbauer Li., Lunzberg Li. (Kosch.).

1047. *B. maculata* Stgr. v. *bästelbergeri* Hirschke (Schaw. 699.). — Ybbsitz u. Umgebung (nicht selten, Pinker).

1048. *B. roboraria* Schiff. (Schaw. 700.). — Gaisleiten 28. 6. 1929, Url 25. 6. 1929, Windhag (Rechau) 9. 6. 1930; Helmberg Li. 30. 6. 1938 (Kosch.).

1049. *B. consortaria* F. (Schaw. 701.). — E. 5.—A. 7. häufig. St. Georgen i. d. Kl., Sonntagberg, Zell, Waidhofen, Buchenberg (Fuchsbichl, Obere Jägerbank, Gaisleiten, Höhenrundweg), Minichberg, Gstadt, Marienhof, Krennmühle, Konradshelm, Irnermeierhof, Hauslehen, Ybbsitz, Gresten (13. 6. 1864, Rghfr.), St. Egyden a. M. (25. 5. 1901, Pr.), Helmberg Li. (30. 6. 1938, Kosch.).

1053. *B. selenaria* Schiff. Zell/Y. 21. 7. 1928.

1054. *B. crepuscularia* Schiff. (Schaw. 703.). — In zwei Generationen. Nach Lage die erste häufig E. 3.—A. 6., die zweite seltener. Sonntagberg (Wrangelsteig), Windhag, St. Georgen i. d. Kl., Waidhofen/Y. (Krautberg), Buchenberg (Gaisleiten), Kanzel, Atscherreit, Lugergraben—Lugerreit; Ybbsitz (Pinker); Prochenberg—Haselsteiner Mauern, St. Georgen a. R., Krippe, Mich. Zeitlingersteig, Erlaufklause, Ötschergräben, Mitterbach. Die ab. *dejessaria* Fr. aus Waidhofen u. Zell 3. 5. 1931.

1055. *B. consonaria* Hb. (Schaw. 704.). — E. 4.—E. 5., abgeflogen 6. je nach Höhenlage. Sonntagberg 29. 6. 1925 (!), Windhag, Buchenberg, Haselsteiner Mauern, Kanzel, Opponitz, Göstling, Türnitz (Knedelhof) 4. 6. 1926, Türnitzer Höger, Falkenschlucht, Annaberg, Mich. Zeitlingersteig, Wienerbruck; Schwarzau 27. 5. 1901 (Pr.).

1057. *B. punctularia* Hb. (Schaw. 706.). — E. 3.—E. 5. Sonntagberg, Waidhofen, Windhag, Finkengraben 21. 3. 1930, Göstling, Türnitz (Schachen), Annaberg, Ötschergräben.

1063. *Gnophos ambiguatus* Dup. (Schaw. 709.). — Juni. Opponitz (Pechholz), Krippe, Winterbach, Annaberg (Gscheid, Ahornberg), Tirolerkogel, Walster (Fadental), Hohenberg 28. 7. 1896 (Prinz).

1064. *Gn. pullatus* Tr. (Schaw. 710.). — Opponitz (Pechholz) 21. 7. 1928, Ybbsitz (Not) 14. 7. 1928 ♀ (auch Pinker); Annaberg 24. 7. 1925, Ahornberg 31. 7. 1925, Hohenberg 28. 7. 1896 (Prinz).

1065. *Gn. glaucinarius* Hb. (Schaw. 711.) v. *falconaria* Fr. — Buchenberg 9. 9. 1929 (1) Li. (schlecht, Pr.), Prochenberg 31. 7. 1928, Schwarze Walster E. 7., M. 8., Fadenhütten 17. 6. 1927, Annaberg (Sabel) 17. 6. 1925; Lunz (Zimmer) Li. 3. 9. 1938 ♀ (Kosch.).

1066. *Gn. sordarius* Thbg. v. *mendicarius* HS. (Schaw. 713.). — Krippe 30. 6. 1928, 1 ♀, Türnitz (Rudolfsteig 4. 6. 1926), Annaberg E. 6. 1925 häufig, Ahornberg 16. 6. 1927. Am Roßkopf (Kempny).

(Fortsetzung folgt.)

Sammelanweisungen für Juli.

(Für Niederösterreich.)

Für den Tagfaltersammler zählt der Juli wohl zu den ergiebigsten Monaten. Groß, ja sehr groß ist sowohl die Zahl der Gattungen als auch der Arten, welche in diesem Monat gefangen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1954

Band/Volume: [39](#)

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 Franz Saurucks Nachträgen dazu 1927 und 1928. Fortsetzung. 227-237](#)