

# Bausteine zur Kenntnis der Schmetterlingsfauna der nied.-öst. Zentralalpen.

Von Dr. Egon Galvagni.

## 2. Nachtrag und Schluß.

Vorliegende Arbeit enthält die Bearbeitung des während der letzten Jahre gesammelten Materiales an Großfaltern sowie der gesammten bekannt gewordenen Kleinschmetterlinge des Gebietes im Nachhange zu den Publikationen im XXVII. und XXVIII. Jahresb. des Wr. Ent.-Ver. Über die Sammelergebnisse des Jahres 1918 verfaßten Ingenieur Rudolf Kitschelt und ich einen Nachtrag, enthaltend den Zuwachs an neuen Arten und Formen (Verh. zool.-bot. Ges., Jahrg. 69 (1919) S. (123—125), da der 29. Jahresber. des Wr. E.-V. sich auf die Vereinsnachrichten beschränkte. Es lag ursprünglich in meiner Absicht, manches anders zu sagen, als es jetzt die Verhältnisse der Nachkriegszeit notwendig machen; deshalb lege ich hier besonderen Wert darauf, das von Herrn Ingenieur R. Kitschelt auf den entlegenen burgenländischen Grenzbergen, für die fast gar keine faunistischen Nachrichten bisher vorlagen, mühevoll gesammelte Material zusammenzufassen und für die Zukunft festzuhalten. Bemerkenswert erscheinen die bei mehreren alpinen und boreoalpinen Arten beobachteten tiefen Standorte, die vielleicht als Glacialrelikte aufzufassen sind, andererseits das tiefe Eindringen und oft hohe Aufsteigen wärmeliebender Arten im Gebiete. Das Urgebirge beherbergt entsprechend seiner Vegetation eine artenärmere, mehr einförmige Fauna, umso schärfer hebt sich Flora und Falterleben auf den Kalkbergen davon ab. Hervorgehoben sei noch von alpinen Arten *Scoparia phaeoleuca* Z., von boreoalpinen *Biston lapponarius* B. und *Hepialus fusconebulosus* Deg. und von mediterranen Elementen *Chesias rufata* F. Alle Herren, die mich bei Ausführung dieser Arbeit unterstützt haben, als erster Herr Direktor Prof. Dr. Hans Rebel seien herzlichst bedankt.

### Verzeichnis der Abkürzungen bei Standortsangaben.

Adl.=Adlitzgraben  
Aig.=Aigen Berg  
Asp.=Aspang  
Breit.=Breitenstein  
Bromb.=Bromberg  
Edlach.=Edlach

Ed.=Edlitz  
Enz.=Enzenreith  
Erz.=Erzkogel  
Eselst.=Eselstein  
Falk.=Falkenstein  
Fisch.=Fischersteig

Glogg.=Gloggnitz	Payrb.=Payerbach
Göstr.=Göstritz	Payrbg.=Payerbachgraben
Grill.=Grillenberg	Pffaffgr.=Pffaffenbachgraben
Grim.=Grimmenstein	Pitt.=Pitten
Gsoll.=Gsollberg	Poir.=Poirshöhe
Hartb.=Hartberg	Ros.=Rosaliengebirge
Hochwacht.=Hochwachtberg	Reich.=Reichenau
Hochw.=Hochwechsel	Sachs.=Sachsenbrunn
Heid.=Heidenberg	Saur.=Saurücken
Holl.=Hollabrunner Riegel	Scheib.=Scheiblingkirchen
Hott.=Hottmannsgraben	Schl.=Schlattental
Kalch.=Kalchgruber	Schloßb.=Schloßberg
Kalt.=Kaltenberg	Schw.=Schwaige
Kamp. A.=Kamp-Alpe	Schöb.=Schöberlberg
Kampst.=Kampstein	Schwarz.=Schwarzenbach
Kbg. a. W.=Kirchberg am Wechsel	Sem.=Semmering
Kl. gr. =Klause große	Seeb.=Seebenstein
kl. =Klause kleine	Silb.=Silbersberg
Knapp.=Knappenhof	Sirn.=Sirntal
Kran.=Kranichberg	Spitz. Rg.=Spitzer Riegel
Kreuz.=Kreuzberg	Sow.=Sonnwendstein
Krumb.=Krumbach	Stein. St.=Steinerne Stiege
Kum.=Kummerbauernstadl	Steyrb. Schw.=Steyersberger Schwaige
Leid.=Leiding	Sticklb.=Sticklberg
Lichtstr.=Lichtensteinstraße	Tach.=Tachenberg
Mar.=Mariensee	Thernb.=Thernberg
Mön.=Mönichkirchen	Tratt.=Trattenbach
Myrt.=Myrtengraben	Türk.=Türkensturz
Niederw.=Niederwechsel	Unt.=Unternberg
Och.=Ochner	Wart.=Wartenstein
Ofgr.=Ofenbachgraben	Wechs.=Wechsel
Orth.=Orthof (Ortbauer)	Wern.=Werning
Ott.=Otter	Wiesfl.=Wiesfleck
Ottert.=Ottertal	Zöb.=Zöbern
Paß-Kap.=Paß-Kapelle	

### Abkürzungen der Gewährsmänner.

G.= Dr. Egon Galvagni	Sch.= Dr. Karl Schawerda, Medi-
Hed.= Wilhelm v. Hedemann †	zinalrat
Hoffm.= Fritz Hoffmann	T.= Dr. Oskar Troll-Obergfell
K.= Ing. Rud. Kitschelt	W.= Fritz Wagner
P.= Karl Predota	Z.= Dr. J. Zerny.
Pr.= Fritz Preisseecker	

### Sonstige Abkürzungen.

a. K.=am Köder	Lichtf.=Lichtfang
Nachtf.=Nachtfang	R.=Raupe.

### Aufzählung der Arten.

1. *Papilio podalirius* L. Schl. 5. V. 1918. Kalt. 8. VI. 1919 (K.)  
Weißbach b. Aue 9. VI. 1919. Kbg. a. W. Ottert., Gipfel  
d. Gr. Ott. (1356 m) 10. VI. 1919 wohl einer der höchsten,  
wenn nicht der höchste bisher bekannte Standort in  
N.-Ö. (G.).
2. *P. machaon* L. Schl. 5. V. 1918 (K.) Kbg. a. W. 30. V. 1918.  
Eselst. 23. VI. 1919 (G.).
3. *Parnassius apollo* L. v. *geminus* Stichel *austriacus* inf. Kam. (3., I. 4.)  
Kamm, Zeitschr. Öst. E.-V. 2 (1927) 7. 17. — Sirn, 20. VII.  
1918, Ottert. 17. VI. 1918, Kbg. a. W. M. 6—A 9 (8. IX.  
1918 abgefl. ♀) (G.). Die Verbreitung des *Apollo* in Zone 6  
erstreckt sich von der Kamp.-A. durch das Semmeringgebiet  
über die Otterb., Sirn. und Rams längst der das Feistritz-  
tal begleitenden Höhenzüge durch das Reintal zum Kalt.  
dem letzten der ungarischen Tiefebene vorgelagerten höhe-  
ren Ausläufer der Zentralalpen in N.-Ö. Dazu käme noch  
die Insel bei Forchtenstein im Ros., falls sie noch besteht.  
Als weiteres isoliertes Vorkommen außerhalb unseres Ge-  
bietes würde sich an der *porta hungarica* der schon von  
Rogenhofer angegebene und neuerdings wieder behauptete  
Fundort am Hundsheimer Bg. (Gornik) anschließen, öko-  
logisch immerhin möglich, da *Sedum album* in den Hain-  
burger Bergen mehrorts reichlich vorkommt. Herr Ingenieur  
Kitschelt traf am Kalt. am 8. Juni die R. an *Sedum album*  
L. und „an einem gelben Mauerpfeffer“—*Sedum boloniense*  
Lois., dem milden Mauerpfeffer, fressend an. In der Gef-  
fangenschaft nahmen sie auch *Sempervivum hirtum* L. an,  
nicht aber *Sedum acre* L. den scharfen Mauerpfeffer. —  
In Bezug auf Aussehen wäre zu bemerken: Im männlichen  
Geschlechte mit *geminus*-Stücken vom Wiener Schneeberg  
übereinstimmend, die ♀♀ oft von auffallender Ähnlichkeit  
mit solchen südalpiner Herkunft (*Moistrana*, Karawanken,  
Villach, *Loog=ottonius* Fruhst.) d. i. breiter Glassaum der  
Vfl., geschlossene mondformige Submarginale, schwärzliche  
Bestäubung der Grundsubstanz im Discus, kräftig entwickelte  
Kappenbinden der Hfl.
4. *P. mnemosyne* L. (4, I, 5,) Schl. 5. V. 1918, Kalt. 9. VI. 1919,  
Hartbg. b. Mön. 24. V. 1920 (K.), Hint.-Ott. 10. VI.  
1919 (G.).

Für ab. *athene* Stichel hat der Name *lunulatus* Shel-

jusko einzutreten. Nachgetragen sei ab. *perversa* Bryk. Die Art ist durch zwei Rassen im Gebiete vertreten:

Die Stücke vom Ott., Sow., Kamp.-A. und Och. zieht Herr Kammel, wie solche aus dem Krumbachgraben am Schneeberge zur v. *tubulus* Fruhst.; die Falter aus der Asp.-Gegend und den Krumb.-Bergen wären (teste Kammel) der den Südosten N.-Ö. (Hainburger Berge, Ellender Wald, Leithageb.) bewohnenden Rasse *lithavia* Bryk zuzuzählen.

5. *Aporia crataegi* L. (5, I, 6,) Schloßb.)\* b. Seeb. R. auf Weißdorn in gemeinsamem Gespinst mit *Eriogaster catax* L. 24. V. 1919 (K.), Kbg. a. W., Ottert., Gr. Ott., Schlagl 17. VI. 1918 (G.).
6. *Pieris rapae* L. (7, I, 8) ab. *messanensis* Z. Payerb. 26. VII. 1913 (nach Dr. Leopold Müller, Linz, briefl. Mitteilung).
7. *Colias myrmidone* Esp. (16, I, 15) Hartb. b. Mön., darunter ein Stück ab. *alba* Stgr. 14. IX. 1919 (K.).
8. *Apatura iris* L. (18, I, 17) Schl. 14. VII. 1918, Gsoll. 15. VII. 1920 (K.), Zöb. 15. VII. 1918, Wiesfl. 17. VII. 1918, Spratzau 27. VII. 1918, Hitzmannsdorf 30. VII. 1919, Glogg. 30. VII. 1919 (K.). Um Asp. ♀ geködert Juli 1919 (P.).
9. *A. ilia* Schiff. (19, I, 18,) und ab. *clytie* Schiff. Schl. 14. VII. 1918 (K.).
10. *Limenitis populi* L. (20, I, 19) Hint. Ott. 4. VII. 1920, 1 ♀, hoher Standort (G.).
11. *Limenitis sibylla* L. (I, 20,) Ofenberg und Urbachgraben 19. VII. 1920 (K.).
12. *Neptis lucilla* F. (m 21, I, 21) Scheib. 4. VII. 1920 (K.).
13. *Araschnia levana* L. (29) Reifgraben bei Edlitz ein abgefl. ♀ 12. V. 1918 (K.).
14. *Melitaea phoebe* Knoch. ab. *cinxoides* Musch. Ros. 2. VII. 1903, (Flschm. i. Nat. Mus.).
15. *Melitaea didyma* O. (32, I, 32) Kbg. a. W. 18. VI. 1918, e. l., Kran. 24. VI. 1918 (G.), Schloßb. b. Seeb. 24. VII. 1919 (K.).
16. *M. athalia* Rott. (31, I, 33) Schloßb. b. Seeb. 24. VII. 1919, (K.) Molz 18. VI. 1918, Hint. Ott. 5. VII. 1918 (G.). In dunkeln Stücken. Von Hint. Ott. 5. VII. 1918 auch eine schöne Aberration: Oberseits ausgezeichnet durch breiteren dunkleren Saum, nahezu doppelt so breit als gewöhnlich, wobei die rotgelben Zeichnungselemente auf

\*) Darunter ist nicht der die Burg Seebenstein tragende Hügel zu verstehen, sondern das südlich von Seebenstein befindliche hügelige Plateau von etwa 500—600 m Seehöhe.

den Vfl. durchwegs erhalten bleiben und in ihrer Ausdehnung jener dunkler Stücke entsprechen. Hfl. verdüstert, die rotgelben Zeichnungselemente zwischen *M*1 und 2 und 2 und 3 zu Längsstrichen zusammengeflossen, angedeutet zwischen *R* und *M*1. Unterseits die schwarze Fleckenbinde der Vfl. in der Flmitte nahezu erloschen, die schwarze Zeichnung des Mittelfeldes verwaschen, an den Hfl. das Wurzelfeld einfarbig rotbraun, gegen außen scharf und dick schwarz begrenzt. Die darauf folgende hellgelbe *M*binde entbehrt der dunklen gelben Unterteilung und auch der äußeren dunklen Begrenzung. Von der rotbraunen Außenbinde sind rotgelbe Flecken in den Zellen erhalten, von denen die in Zelle 1 c, insbesondere aber in 2 und 3 ringförmig schwarz eingerändert sind, welche wurzelwärts von schwarzen Schattierungen begleitet sind, die in Zelle 1 c weiß centriert. Die eine der beiden Saumlinien ist vom Saume abgerückt, sodaß der zwischen beiden liegende Raum in seiner Färbung ungefähr die Mitte zwischen jener des Wurzelfeldes und der hellen Mittelbinde hält und gegenüber normalen Stücken etwa auf das doppelte verbreitert erscheint. Die schwarze Begrenzung des gelben Saumfeldes gegen die rotgelbe Fleckenbinde ist nur in Zelle 4 und 5 zu erkennen. Ein Stück, dessen *Us.* derselben Aberrationsrichtung anzugehören scheint, wurde im 9. Jahresber. d. Wr. Ent. Vereines 1900, Taf. 1, Fig. 8 von Heinr. R. v. Mitis abgebildet. Der Text S. 113 bemerkt in lakonischer Kürze: „Bezüglich Fig. 8 fehlt eine Angabe des Fundortes. Dasselbe ist nur mit der Bezeichnung ‚Hirschke, Sydy’s Sammlung‘ versehen.“ Ein weiteres annähernd ähnliches Stück in der Hauptsammlung des Hofmuseums: Endlich weist eine ähnliche *Us.*, namentlich ein auf Kosten der äußeren Fleckenbinde verbreitetes gelbes Mittelfeld der Hfl., das von Prof. Rebel in der Lepidopterenfauna von Herkulesbad und Orsova sub. Nr. 39, Fig. 11 (Annalen des Naturh. Hofmus, Wien 25 [1911] S. 201) abgebildete Stück der ab. *virgata* Tutt. auf. — Schließlich sei noch ein auffallend robustes ♀ vom Gr. Ott. vom 12. VII. 1919 mit lebhaften rotgelben Fleckenbinden auf der *Os.* erwähnt, das ich anfänglich insbesondere nach der *Us.* für *M. dejone* zu halten geneigt war, doch besteht nach den Palpen, an denen die beiden Arten sicher unterschieden werden können, kein

- Zweifel an der Artzugehörigkeit zu *athalia*, hingegen ist die Ähnlichkeit dieses Stückes mit Balkanformen unserer Art z. B. der v. *mehadiensis* Gerh. eine sehr große.
17. *M. aurelia* Nick. (35) Schloßb. b. Seeb. 24. VII. 1919 (K.).
  18. *M. dictynna* Esp. (36) Gsoll. 29. VI. 1918 (K.), Breit. 6. VI. 1921 (Pr.), Kran. 24. VI. 1918, Molz 18. VI. 1918, Paß.-Kap. 25. VI. 1918 (G.), Krumb. September 1919 (abgefl.) (T.).
  19. *Argynnis selene* Schiff. (37, I, 34) Molz 6. VII. 1918 (G.), Krumb. M. V, 20 September 1919 (T.).
  20. *A. euphrosynè* L. (38, I, 35) Kbg. a. W. 30. V. 1918, Molz Mai, Juni 1918, Hint.-Ott. 10. VI. 1919 (G.).
  21. *A. adippe* L. (43, I, 40) Krumb. September 1919 (abgefl.) (T.).
  22. *A. daphne* Schiff. (44, I, 41) Kalt. 14. VII. 1919, Gsoll. 17. VII. 1919, Schloßb. b. Seeb. 24. VII. 1919 (K.).
  23. *Melanargia galathea* L. (46, I, 43) Kreuzb. bei der Warte 13. VIII. 1919 (Pr.) hoher Standort! Bromberg 14. VII. 1918, Schloßb. b. Seeb. Rpe. 24. V. 1919, daraus ein ♂ 5. VII. 1919, Hartb. b. Mön. 17. VIII. 1919 (K.).
  24. *Erebia medusa* F. (47, I, 44) Kalt. 8. VI. 1919 (K.), Kbg. a. W. 30. V. 1918, Molz 18. VI. 1918, Steyrb. Schw. 4. VII. 1919 (G.).
  - 24 bis v. *hippo medusa* F. (transitus), einzeln.
  25. *E. stygne* O. (49, I, 45) stellenweise in der Molz M. 6—A. VII, Rams 21. VI. 1918 (G.).
  26. *E. ligea* L. (53, I, 48) Kbg. a. W. 4. VII. 1919 (G.), Kreuzb. 13. VIII. 1919 (Pr.).
  27. *Satyrus alcyone* Schiff. (55, I, 50) Kbg. a. W. (Hofergr.) 8. IX. 1918 (G.), Schottw. 31. VIII. 1919 (L.), Adl. 9. VIII. 1922 (Pr.).  
Herr Ing. R. Kitschelt leuchtete nachts am Türkensturz die R. in Anzahl auf *Sesleria varia* (Jacq.) Wettst., dem „bunten Elfengrase“ am 17. V. 1919, Falter daraus ab Mitte Juli 1919; in der Gefangenschaft nahmen die R. alle „härteren“ Grasarten an. (Klt.) Rühl, Spuler, Seitz, Berge-Rebel geben übereinstimmend (nach Mill.) die ersteren sogar „nur“ als Futterpflanze *Brachypodium pinnatum* Beauv. (gefiederte Zwenke) an.
  28. *Pararge hiera* F. (60, I, 55) Alpel. 20. Juli 1918 (K.).
  29. *Aphantopus hyperanthus* L. (62, I, 57) Zöb. 15. VII. 1918 (K.), Kbg. a. W. E. 6, Molz 20. VII. 1919 (G.).
  30. *Epinephele lycaon* Rott. (64, I, 59) Schloßb. b. Seeb. 24. VII. 1919, Kulmr. b. Ed. 14. VII. 1920 (K.).
  31. *Coenonympha iphis* Schiff. (65, I, 60) Arabichl 21. VII. 1918, Scheib. 13. VII. 1919, Schloßb. b. Seeb. 24. VII. 1919 (K.).

- Spitz. Rg. b. Asp. 12. VI. 1920, Hartb. b. Mön. 13. VI. 1920.
32. *C. arcania* L. (66, I, 61) Hartb. b. Mön. 15. VII. 1918, Scheib. 13. VII. 1919 (K.).
33. *C. pamphilus* L. Kalt. 8. VI. 1919 (K.), Kbg. a. W. 30. V. 1918 (G.).
34. *C. typhon* Rott. v. *isis* Thbg. (I, 63) Hartbg. b. Mön. 24. V. 1920 (auf steirischem Boden), St. Peter b. Asp. 30. V. 1920 (K.) nur in dieser Rasse, Hint. Ott. 5. VII. 1918 (G), 7. VII. 1919 (Sch.).
35. *Nemeobius lucina* L. (68, I, 64) Kamp.-A. 5. VI. 1921 (K.).
36. *Thecla spini* Schiff. Scheib. 13. VII. 1919 (K.).
37. *Th. acaciae* F. Kalt. 1 ♀ 23. VII. 1919 (K.).
38. *Th. W. album* F. Adl. 9. VIII. 1922 (Pr.).
39. *Th. ilicis* Esp. (71) Kbg. a. W. 2. IX. 1918, 1 abgefl. ♀ (G.).
40. *Zephyrus betulae* L. (75, I, 67) Payrbgr. 13. VIII. 1919 (Pr.).
41. *Chrysophanus virgaureae* L. (76, I, 68,) Kalt. 17. VII. 1918, Gsoll. 17. VII. 1919 (K.). Da als Namensform Stücke skandinavisch-esthländischer Provenienz gelten, so mag zur Kennzeichnung der Rasse die Bezeichnung Fruhstorfers „*chryso-rhoas*“ eintreten.
42. *Chr. hippothoe* L. (77, I, 69) St. Pet. b. Asp. 30. V. 1920 (K.), Ottert. 17. VI. 1918, Pass-Kap. 25. VI. 1918 (G.), Breit. 6. VI. 1921 (Pr.) Orthof 13. VI. 1915 (G.), Thalhof b. Reich. 1. VIII. 1919 (Sch.).
43. *Chr. phlaeas* L. (78, I, 71) Molzgr. (Molzegg) 5. V. 1918 (G.). (92, I, 84).
- 43 bis *ab. schmidtii* Gerh. Kalt. 2. X. 1921 (K.), ziemlich gut erhaltenes ♂.
44. *Lycaena argiades* Pall. (Nr. 80) Kulmr. b. Ed. 14. VII. 1920 (K.).
45. *Lyc. minima* Fuessl. (Nr. 91, I, 83) Gsoll. 2. Gen. 15. VII. 1920 (K.).
46. *Lycaena semiargus* Rott. Gsoll. 17. VII. 1919, Kbg. a. W. 3. VII. 1919 (K.), Gr. Ott. 4. VII. 1919 (G.).
47. *Cyaniris argiolus* L. (95, I, 87) Hochwachtb. 18. VII. 1918, Spratzau 27. VII. 1918, Hartb. b. Mön. 15. IX. 1918 (K.).
48. *Adopaea lineola* O. (97, I, 89) Bromb. 14. VII. 1918 (K.).
49. *A. thaumas* Hufn. (98, I, 90) Bromb. 14. VII. 1918 (K), Kbg. a. W. 13. VII. 1918 (G.). Kreuzb. 13. VIII. 1919 (Pr.), Payrbgr. 20. V. 1919 (Sch.).
50. *Augiades sylvanus* Esp. (100, I, 92) Schloßb. b. Seeb. 24. VII. 1919 (K.).
51. *Pamphila palaemon* Pall. (96, I, 88) Kamp.-A. 5. VI. 1921 (K.).

52. *Hesperia sao*. (102, I, 94) Gr. Ott. 5. VII. 1919 (G.), Breit. 6. VI. 1921 (Pr.)
53. *H. alveus* v. *alticola* Rbl. (104, I, 95) Hint. Ott. 5. VII. 1918 (G.)
54. *Thanaos tages* L. (107, I, 97) Schl.-5. V. 1918 (K.), Molzgr. 5. V. 1918 (G.)
55. *Herse convolvuli* L. (109, I, 98) Ottert. 2. VII. 1919 (G.)
56. *Sphinx pinastri* L. (III, I, 99) Grim. 28. IV. 1918 (K.), Rams 4. VII., Göstr. 21. VII., Kum. 21. VII. 1919, Eselst. 23. VIII. 1919 (G.)
57. *Mimas tiliae* L. (112, I, 100). Ein außerordentlich interessantes gezogenes ♀ (Payerb. 17. IX. 1918 e. l. Jaitner) der ab. *centripuncta* Clark (= ab. *ulmi* Bartel) mit bis auf einen 1,5 breiten Saum von normaler Farbe vollständig symmetrisch weiß aufgestellten, im Discus hyalinen Hfl. (Wagner, Verh. z.-b. Ges. 70 (1920) S. (24).
58. *Smerinthus ocellatus* L. (113) Kbg. a. W. 30. VIII. 1918, Ottert. 17. VI. 1918 (G.)
59. *Amorpha populi* L. (114) Kulma 12. VI. 1920 1 ♂ (K.), Molzegg 5. V. 1918 (G.) (ein Pärchen in *copula*).
60. *Haemorrhagia fuciformis* L. (116) Scheib. 4. V. 1918 (K.), Gr. Ott. 17. VI. 1918 (G.), Gr. Kl. b. Asp. 16. V. 1920 (K.)
61. *Celerio euphorbiae* L. (118, I, 103) Hochwacht. Raupe 14. VII. 1918 (K.)
62. *Dicranura vinula* L. (123, I, 107) Asp. a. L. 12. V. 1918 (K.)
63. *Hoplitis milhauseri* F. (125) Kalt. Gespinst auf Buche 6. VII. 1919 (K.)
64. *Drymonia trimacula* Hb. v. *dodonaea* Hb. (Nr. 126) Pitt. 1 abgefl. ♂ a. L. 9. V. (K.)
65. *Pheosia dictaeoides* Esp. Hartb. 11. VI. 1920 (c. l.) (K.)
66. *Notodonta ziczac* L. (127) Asp. a. L. 1. V. 1918 (K.), Kbg. a. W. 5. V. 1918 (G.)
67. *N. phoebe* Sieb. z.-b. V. 69, 1919 (123) Asp. a. L. 1. V. 1918 (K.), Kbg. a. W. 30. VI. 1919 (G.)
68. *N. dromedarius* L. (128) Asp. Raupe an Erle 23. VIII. 1919, Hartb. b. Mön. Raupen von Birke geklopft 14. IX. 1919 (K.), Kbg. a. W. 13. VII. 1918 (G.)
69. *Odontosia carmelita* Esp. z.-b. V. Bd. 69, 1919 S. (123) Kalt. Nachtf. 27. IV. 1918 (K.), Kbg. a. W. 5. V. 1918 (G.) (Lichtf.)
70. *Lophopteryx camelina* L. (129) Spratzau 14. Juli 1918, Hartb. b. Mön. Raupen von Birke geklopft 14. IX. 1919 (K.)
71. *Pterostoma palpinum* L. (130, I, 108) Feistritz a. L. 12. V. 1918 (K.), Hartb. b. Mön. 1 ♀ a. L. 12. VI. 1920 (K.), Rams-



- straße nächst Kbg. a. W. 9. V. 1918 (G.).
- 71 bis ab. *griseum* Kitt. Verh. z.-b. Ges. Bd. 69 (1919) S. (123) Kitt. l. c. 1914 S. (177), Kbg. a. W. 14. VII. 1918 (G.).
72. *Phalera bucephala* L. (132, I, 110) Asp. a. L. 1. V. 1918, Hartb. b. Mön. Raupen von Birke geklopft 14. IX. 1919 (K.).
73. *Pygaera pigra* Hufn. (134, V, 111) ab. *obscurior* Stgr. Kbg. a. W. 14. IV. 1920 e. l. (G.).
74. *Hypogymna morio* L. (135, I, 112) Schlatt. 14. VII. 1918 (K.), Ottert. 10. VI. 1919 (G.), Blumau ♂♂ in Anzahl 23. V. 1920 (K.).
75. *Orgyia antiqua* L. (136, I, 113) Asp. Gelege 1. V. 1918, Zöbern 8. IX. 1919 (K.), Krumb. IX. 1919 (T.).
76. *Dasychira pudibunda* L. (137, I, 116) Aspang 16. V. 1920 a. L. (K.).
77. *Stilpnotia salicis* L. Spitz. Rg. b. Asp. 2 Raupen von *Populus tremula* (29. VII. 1919) daraus 1 ♂ am 18, 1 ♀ am 25. VII. 1919 (K.).
78. *Lymantria monacha* L. (140, I, 116) Gsollb. R. 29. VII. 1918 (K.).
- 78 bis ab. *flavoabdominalis* Schultz und ab. *nigra* Frr. Kbg. a. W. M. 7—E. 8. (G.).
- 78 ter ab. *eremita* O. Bei Asp. VIII. 1919 (P.).
79. *Trichiura crataegi* L. Verh. z.-b. Ges. 69. (1919) S. (123) Kalt. Nachtf. 1 ♂ 7. IX. 1918.
80. *Poecilocampa populi* L. Pitt. 1 R. a. *Populus nigra* 24. IV. 1920 (K.).
81. *Eriogaster catax* L. (I, 119) Kalt. R. a. Weißdorn 11. V. 1918, Schloßb. b. Seeb. R. a. Weißdorn in gemeinsamem Gespinst mit *Aporia crataegi* L. 24. V. 1919 (K.).
82. *E. lanestris* L. (142) Schloßb. b. Seeb. R. a. Birke 6. VI. 1920 (K.).
83. *Lasiocampa quercus* L. (143, I, 120) ab. *roboris* Schrk. Kbg. a. W. 11. VII. 1918 ♂ Z. (G.), v. *alpina* Frey Kbg. a. W. (Rams) M. VII. 1918 ♀ (G.).
84. *Macrothylacia rubi* L. (145, I, 121) Hochwacht. 4. V. 1918 (K.).
85. *Dendrolimus pini* L. (447, I, 124) Gsoll. mehrfach 29. VI. 1918 (K.), Talarhof Rp. 9. V. 1918, Kbg. a. W., Rams Rp. 9. V. 1918, Falter ab. Mitte Juni, Feistr. 27. VI. 1918 ♂, Untbg. Rp. 30. V. 1918 (G.). Von der Rams ein ♀ mit fehlender schwarzer Begrenzung der braunen Querbinden 4. VII. 1918 (G.). Aus einer am Aig.-Bg. gesammelten R. erzog ich die schöne einfarbig rotbraune ab. *unicolor-brunnea* Rbl. am 30. VI. 1918 (G.).

86. *Endromis versicolora* L. Hartb. b. Mön. Gelege a. Birke 6. IV. 1918, Kalt. 11. IV. 1920 (K.), Kuhriegel b. Wiesfl. 14. IV. 1918, Untbg. 22. IV. 1918, Feistr. 28. IV. 1918, Fuchsenriegel 1 ♀ 20. IV. 1919 (K.), Kbg. a. W. 6. IV. 1918 (Lichtf.), Molz e. l. 24. III. 1918, Sumpersbach 1. IV. 1918, Kampst. 7. IV. 1918, Glogg, 2. IV. 1918 (G.), Saur. M. IV. 1922.
87. *Saturnia pavonia* L. (I, 125) St. Corona 1 an Erle eierlegendes ♀ 11. V. 1919, Kalt. Gelege a. Schlehe u. Hasel 8. VI. 1919.
88. *Aglia tau* L. (151, I, 126) Kalt. 8. VI. 1919 Sticklb. 8. VI. 1919, Hartb. b. Mön. 24. V. 1920 (K.), Kampst. 15. VI. 1919, Scheib. und Hochwacht. 4. V. 1918 (K.), Molzgr. (Molzegg) 5. V. 1918, Hint. Ott. 19. VI. 1919 (G.), Eben 19. V. 1920 (K.).
89. *Drepana falcataria* L. (152, I, 127) Hartb. b. Mön. R. v. Birke 14. XI. 1919 (K.), Molz 5. V. 1918 (G.).
90. *D. lacertinaria* L. (153, I, 128) Hartb. b. Mön. R. v. Birke 14. IX. 1919 (K.).
91. *D. cultraria* E. (154, I, 129) Schloßb. b. Seeb. 5. V. 1918, 24. V. 1919, Gsoll. 4. IV. 1920 (K.), Kalt. 11. V. 1918 (K.).
- 91 bis *gen. aest. aestiva* Spr. Gsoll. 11. VII. 1920 (K.).
92. *Thyris fenestrella* Sc. (I, 130) Gsoll. 29. VI. 1918, Bromb. 14. VII. 1918 (K.).
93. *Acronycta leporina* L. (157, I, 131) Mar. ein frisch geschl. ♂ 24. VII. 1918 (K.), Hartb. b. Mön. 1 ♀ 15. V. 1920 (K.).
94. *Acronycta aceris* L. (158, I, 132) Bromb. R. 14. VII. 1918 (K.), Wanghof 28. VI. 1919, Kbg. a. W. 29. V. 1918 (G.).
95. *A. psi* L. (162, X, 134) Hartb. b. Mön. a. K. 15. VII. 1918, Hochwacht. a. K. 17. VII. 1918, Schloßb. b. Seeb. a. K. 12. VII. 1919, Gsoll. a. K. 17. VII. 1919 (K.).
96. *A. auricoma* F. III (174, I, 135) Steyersb. Schw. 6. VII. 1918, Rams 22. IX. 1918 Rp. Falter 2. V. 1919 (G.).
97. *A. euphorbiae* F. (165, I, 136) Kalt. a. K. 26. VII. 1918, Bromb. 1 gest. R. 23. VI. 1918 (K.).
98. *A. rumicis* L. (166) Spitz. Rg. b. Asp. a. K. 16. VIII. 1919 (K.).
99. *Craniophora ligustri* Thnbg. (167, I, 137) Hochwacht. a. K. 17. VII. 1918, 14. VII. 1919, Asp. 29. VI. 1919, Gsoll. a. K. 17. VII. 1919, Hartb. b. Mön. a. K. 26. VII. 1919 (K.).
100. *Agrotis strigula* Thnbg. (168, I, 138) Hartbg. b. Mön. R. a. Calluna geschöpft 22. IX. 1918 Spitz. Rg. b. Asp. a. K. 2. VIII. 1919 (K.).
101. *A. polygona* F. (169) Kulmr. b. Ed. 1 ♂ a. K. 19. VII. 1919 (K.), Kalt. 1 ♀ 19. VII. 1920 (K.).

102. *A. signum* F. (170) Hochwacht. a. K. 17. VII. 1918, 14. VII. 1919, Scheib. 16. VII. 1919 (K.).
103. *A. linogrisea* Schiff. Verh. z.-b. Ges. 69 (1919) S. (123) Kalt. 1 ♂ in der Dämmerung 7. IX. 1918, Hochwacht. 1 Stück Nachtfang 9. VIII. 1919.
104. *A. fimbria* L. Verh. z.-b. Ges. 69 (1919) S. (124) Heid. b. Bromb. 1 R. a. Schlehenblüte geleuchtet 13. IV. 1918, Kalt. a. K. 7. IX. 1918, 23. VII. 1919, Glogg. 30. VII. 1919, Hochwacht. a. K. 9. VIII. 1919 (K.).
105. *A. sobrina* Gn. (171) Spitz. Rg. b. Asp. mehrfach a. K. 2. u. 16. VIII. 1919 (K.), Kulmarieg. a. K. 8. VIII. 1921 (K.).
106. *A. augur* F. (172, I, 140) Hartb. b. Mön. a. K. 15. VII. 1918 (K.).
107. *A. pronuba* L. (173, I, 141) Schloßb. b. Seeb. a. K. 12. VII. 1919, Gsoll. a. K. 17. VII. 1919, Kulmr. b. Ed. a. K. 19. VIII. 1919 (K.).
108. *A. triangulum* Hufn. (177) Gsoll. 1 ♂ a. Blüten geleuchtet 22. VII. 1919 (K.).
109. *A. baja* F. (178, I, 143) Hartb. b. Mön. a. K. 15. VII. 1918, 28. VII. 1919, Hochwacht. a. K. 9. VIII. 1919, Spitz. Rg. b. Asp. zahlreich a. K. 2. u. 16. VIII. 1919 (K.).
110. *A. candelarum* Stgr. (I, 144) Gsoll. 1 ♂ a. K. 17. VII. 1919 (K.).
111. *A. c. nigrum* L. (180, I, 145) Scheib. a. K. 6. IX. 1919 (K.), Krumb. IX. 1919 (T.).
112. *A. stigmatica* Hb. (182, I, 147) Hochwacht. a. K. 9. VIII. 1919, Scheib. Nachtfang 6. IX. 1919 (K.), Krumb. 1920 (T.), Thernb. 14. VIII. 1920 (K.).
113. *A. brunnea* F. (186, I, 148) Gsoll. a. K. 22. VII. 1919, Spitz. Rg. b. Asp. a. K. 16. VIII. 1919 (K.).
114. *A. primulae* Esp. (187) Kalt. a. K. 20. VII. 1919, Hartb. b. Mön. a. K. 26. VII. 1919 (K.), Kl. Otter 21. VII. 1919 (G.).
115. *A. cuprea* Hb. (190, I, 150) Kreuzbg. 13. VIII. 1919 (Pr.).
116. *A. plecta* L. (192) Krumbach (T.).
117. *A. simulans* Hufn. (195) Kranich. Schw. 1 ♀ 23. VII. 1918 (K.).
118. *A. latens* Hb. (198) Kranich. Schw. mehrfach 16.—19. VII. (G.), 22. VII. 1918, Hochwechsel Wetterkogler H. E. VIII. 1915 (G.), Steyersb. Schw. 4. VII. 1919 (G.), Türk. 1 R. a. Gras geleuchtet 17. V. 1919, daraus 1 ♂ am 26. VI. 1919 (K.). Die Angabe (I, 152) „*A. grisescens*“ von der Kranich. Schw. bezieht sich auf diese Art und beruht auf einen Fehler. (G.).

119. *A. forcipula* Hb. var. *nigrescens* Hufn. (Verh. z.-b. Ges. 69 (1919) S. (124) Hochwacht. 1 defektes ♀ a. K. 17. VII. 1918 (K.).
120. *A. cinerea* Hb. (200, I, 153) Kbg. a. W. 12. V. 1918 (G.).
121. *A. exclamationis* L. (201, I, 154) Schloßb. b. Seeb. a. K. 24. VII. 1919 (K.), Kbg. a. W. 3. VII. 1918 (G.).
122. *A. corticea* Hb. (205, I, 155) Gsoll. a. K. 17. VII. 1919 (K.).
123. *A. segetum* L. (207, I, 157) Möselberg b. Mön. a. K. 31. VIII. 1918, Hochwacht. a. K. 14. VII. 1919.
124. *A. prasina* F. (I, 159) Hartb. b. Mön. a. K. 26. VII. 1919 (K.), Kbg. a. W. 22. VI. 1918 (G.).
125. *A. occulta* L. (208, I, 160) Hartb. b. Mön. a. K. 15. VII. 1918, 26. VII. 1919 (K.).
126. *Sora rubricosa* F. (209, I, 161) Heid. b. Bromb. a. Schlehenblüte geleuchtet 13. IV. 1918 (K.).
127. *Charaeas graminis* L. (210, I, 163) Hartb. b. Mön. 3. VIII. 1918 (K.).
128. *Epineuronia cespitis* F. (212, I, 165) Kuhriegel b. Krumb. 1 ♂ am 8. IX. 1919 (K.).
129. *Mamestra leucophaea* View. (213, I, 166) Feistritz a. L. 12. V. 1918 (K.).
130. *M. tincta* Brahm (215, I, 168) Spitz. Rg. b. Asp. R. a. Birke, die Blattknospen an den äußersten Zweigspitzen abfressend, geleuchtet 10. V. 1919, Gsoll. a. K. 22. VII. 1919 (K.).
131. *M. nebulosa* Hufn. (216, I, 169) Hartb. b. Mön. a. K. 15. VII. 1918, Hochwacht. a. K. 14. VII. 1919, Gsoll. a. K. 17. VII. 1919 (K.).
132. *M. persicariae* L. ab. *unicolor* Stdgr. (218, I, 171) Verh. z.-b. Ges. 69, (1919) S. (124) Kbg. a. W. 2. VII. 1918 (G.).
133. *M. oleracea* L. (219) Kaltbg. a. K. 23. VII. 1919 (K.), Kbg. a. W. 21. VII. 1919 (G.), Payerb. 14. VII. 1919 (Sch.).
134. *M. genistae* Bkh. (221) Schloßb. b. Seeb. 7. VII. 1919 (K.).
135. *M. dissimilis* Kn. (222) Schloßb. b. Seeb. a. Virburnumblüten gel. 31. V. 1919 (K.).
136. *M. thalassina* Rott. (223, I, 173) Gsoll. a. K. 17. VII. 1919 (K.), Molz M. VI., A. VII. 1918 (G.).
137. *M. contigua* Vill. (224, I, 174) Hartb. b. Mön. a. K. 26. VII. 1919 (K.).
138. *M. pisi* L. (I, 175) Hartb. b. Mön. a. K. 15. VII. 1918, Lichtenegg 1 R. 21. IX. 1919 (K.).  
*M. glauca* Hb. (226, I, 176). Die Angabe Ros. 24. VI. ist

- zu streichen, da sich das betreffende Stück nachträglich als ein ♀ von *Dianthoecia proxima* Hb. erwies (K.).
139. *M. dentina* Esp. (227, I, 177) Kaltbg. 11. V. 1918, Kranich. Schw. 21. VII. 1918 (K.).
  140. *M. chrysozona* Bkh. (230 bis) Hochwacht. Nachtf. 17. VII. 1918 (K.).
  141. *Miana strigilis* Ol. (239, I, 181) Hochwacht. a. K. 17. VII. 1918, Gsoll. a. K. 22. VII. 1919, Schloßb. b. Seeb. a. K. 12. VII. 1919, Hartb. b. Mön. a. K. 15. VII. 1918, 26. VII. 1919, Spitz. Rg. b. Asp. a. K. 2. VIII. 1919 (K.).
  142. *M. captiuncula* Tr. (242) Falk. 13. VIII. 1919 (Pr.).
  143. *Hadena porphyrea* Esp. (246, I, 186) Hochwacht. a. K. 14. IX. 1918, Seeb. a. K. 28. IX. 1919 (K.).
  144. *H. monoglypha* Hufn. (251, I, 190) Hartb. b. Mön. a. K. 15. VII. 1918, Hochwacht. a. K. 14. VII. 1919, Gsoll. a. K. 17. VII. 1919 (K.).
  145. *H. lateritia* Hufn. (252, I, 191) Holl. Nachtf. 19. VII. 1918, Hallerhaus 24. VII. 1918, Hartb. b. Mön. a. K. 26. VII. 1919 (K.).
  146. *H. lithoxylea* F. (253, I, 192) Schloßb. b. Seeb. a. K. 12. VII. 1919, Hochwacht. a. K. 14. VII. 1919, Kl. Otterb. a. K. 29. VII. 1919 (K.).
  147. *H. rurea* F. v. *alopecurus* Esp. (256, I, 193) Kbg. a. W. 12. V. 1918 (G.).
  148. *H. secalis* Bjerkander (260, I, 196) Thernberg 18. VII. 1918, Kulmr. b. Ed. a. K. 19. VII. 1919, Scheib. 21. VII. 1919, Gsoll. a. K. 22. VII. 1919, Schloßb. b. Seeb. a. K. 24. VII. 1919, Hartbg. b. Mön. a. K. 26. VII. 1919, Spitz. Rg. b. Asp. a. K. 2. VIII. 1919 (K.).
  149. *Polia xanthomista* Hb. v. *nigrocincta* Tr. (262, I, 197) Gsoll. 1 ♀ 17. IX. 1921 (K.).
  150. *Brachyonycha nubeculosa* Esp. Verh. z.-b. Ges. 69 (1919) S. (124) Wiesfl. 1 ♂ 9. III. 1919 (K.), Tach. 10. III. 1918, Kbg. a. W. 17. III. 1918, Pittental b. d. Mündung d. Reisbaches 29. III. 1918 (G.).
  151. *Miselia oxyacanthae* L. (265, I, 200) Schloßb. b. Seeb. a. K. 27. IX. 1919, Seeb. a. K. 28. IX. 1919 (K.).
  152. *Hyppa rectilinea* Esp. (270) Kampst. 1200 m 1 ♀ a. K. 27. VII. 1919 (K.).
  153. *Rhizogramma detersa* Esp. (271, I, 202) Hochwacht. R. 4. V. 1918, a. K. 9. VIII. 1919, Gsoll. a. K. 17. VII. 1919, Schloßb. b. Seeb. a. K. 24. VII. 1919, Kl. Otterb. a. K. 29. VII. 1919 (K.), Hint. Ott. 14. VII. 1918 (G.), Göst. 21. VII. 1919 (G.).

154. *Chloantha polyodon* Cl. (272, I, 203,) Gsoll. Nachtf. 17. VII. 1919 (K.).
155. *Euplexia lucipara* L. (I, 204) Hochwacht. a. K. 14. VII. 1919, Gsoll. a. K. 17. VII. 1919, Kulmr. b. Ed. a. K. 19. VII. 1919 (K.), Krumb. (T.).
156. *Trachea atriplicis* L. (274) Hochwacht. a. K. 17. VII. 1918, 14. VII. 1919, Spitz. Rg. b. Asp. a. K. 2. VIII. 1919 (K.), Hartb. b. Mön. 12. VI. 1920 (K.).
157. *Brotolomia meticulosa* L. (275, I, 205) Kbg. a. W. 22. VI. 1918 (G.).
158. *Hydroecia nictitans* Bkh. (278, I, 207) Hochwacht. Nachtf. 9. VIII. 1919 (K.), Krumb. IX. 1919 (T.).
159. *Tapinostola hellmanni* Ev. (281, I, 208) Hochwacht a. K. 14. VII. 1919, Gsoll. a. K. 17. VII. 1919 (K.).
160. *Leucania impura* Hb. (285) Hartb. b. Mön. 3. VIII. 1918 (K.).
161. *L. pallens* L. (286) Krumbach (T.).
162. *L. conigera* F. (289, I, 210) Hochwacht. a. K. 17. VII. 1918, Gsoll. a. K. 22. VI. 1919, Spitz. Rg. b. Asp. a. K. 2. VIII. 1919 (K.), Marienseegr. 9. VIII. 1919 (Lichtf.) (G.).
163. *L. lythargyria* Esp. (291, I, 211) Gsoll. a. K. 22. VII. 1919, Schloßb. b. Seeb. a. K. 4. VII. 1919, Hochwacht. a. K. 9. VIII. 1919 (K.).
164. *Grammesia trigammica* Hufn. (292, I, 213) Kalt. a. K. 22. VI. 1918, 21. VI. 1919, Schloßb. b. Seeb. 7. VI. 1919 (K.), Hartb. b. Mön. 12. VI. 1920, Kbg. a. W. 21. VI. 1918 (G.).
165. *Caradrina respersa* Hb. (294) Thernberg 1 frisch geschl. ♂ 29. VI. 1918, Gsoll. a. K. 17. VII. 1919 (K.).
166. *C. morpheus* Hufn. (295) Kaltbg. Nachtf. 13. VII. 1918 (K.).
167. *C. alsines* Brahm. (296, I, 214) Steyersb. Schw. a. Silene geleuchtet 20. VII. 1918, Scheib. 16. VII. 1919, Gsoll. a. K. 17. VII. 1919, Spitz. Rg. b. Asp. 2. VIII. 1919, Hochwacht. a. K. 9. VIII. 1919 (K.).
168. *C. taraxaci* Hb. (297, 215) Gsoll. a. K. 22. VII. 1919, Spitz. Rg. b. Asp. a. K. 2. VIII. 1919 (K.), Krumb. 1920 (T.).
169. *C. pulmonaris* Esp. (I, 217) Hochwacht. a. K. 17. VII. 1918, 9. VIII. 1919 (K.).
170. *Rusina umbratica* Goeze (299, I, 219) Hochwacht. a. K. 17. VII. 1918, Schloßb. b. Seeb. 12. VII. 1919, Gsoll. 22. VII. 1919, Hartb. b. Mön. a. K. 26. VII. 1919, Kbg. a. W. 13. VII. 1918 (G.), Payerb. 20. VII. 1919 ♀ (Sch.).
171. *Amphipyra tragopoginis* L. (300, I, 220) Wiesfl. 13. VII. 1920 (K.).

172. *Amphipyra pyramidea* L. (302, I, 222) Hallerhaus 24. VII. 1918, Hartb. b. Mön. a. K. 15. VII. 1918, Hochwacht a. K. 17. VII. 1918, Seeb. a. K. 28. IX. 1919 (K.).
173. *Taeniocampa gothica* L. (302 ?) Kaltbg. a. Weidenblüte gel. 23. III. 1918, 13. IV. 1919, Asp. 6. IV. 1918, 5. IV. 1919 (K.), Kbg. a. W. 7. IV. 1918 (G.).
174. *T. stabilis* View. (306) Asp. a. L. 1. V. 1918, a. Weide 5. IV. 1919, Kaltbg. a. Weidenblüte 13. IV. 1919 (K.), Hartb. b. Mön. a. Weide 28. III. 1920.
175. *T. incerta* Hufn. (307) Asp. a. Weidenblüte 6. IV. 1918, 5. IV. 1919 (K.), Kbg. a. W. 12. V. 1918 (abgefl.), Ottert. 25. III. 1918 (G.).
176. *T. gracilis* F. Ros. a. Sahlweidenblüte 1. IV. 1922 (K.).
177. *Panolis griseovariegata* Goeze (308) Kaltbg. a. Weide 23. III. 1918, a. Schlehenblüte 13. IV. 1919, Kulmr. b. Ed. a. Weide 24. IV. 1918, Asp. a. Weide 6. III. 1918, Heid. b. Brombg. a. Schlehenblüte 13. IV. 1918, Amlos 14. IV. 1918, Schloßb. b. Seeb. a. Virburnumblüte gel. 31. V. 1918 (K.).
178. *Mesogona oxalina* O. Krumb. IX. 1919 (T.), Asp. 1 ♂ 29. VIII. 1921 (K.).
179. *Calymnia pyralina* View. (309) Mollfritz 1 R. a. Apfel, F. daraus 6. VI. 1920 (K.).
180. *Cosmia paleacea* Esp. (312, I, 228) Hartb. b. Mön. a. K. 17. VIII. 1918, Möselberg b. Mön. a. K., 31. VIII. 1918, Kulma Rg. b. Asp. (Köder) 8. VIII. 1920, Spitz. Rg. b. Asp. a. K. 16. VIII. 1919 (K.). Krumb. 1920 (T.).
181. *Orthosia circellaris* Hufn. (316, I, 229) Hochwacht. a. K. 14. IX. 1918, Hartb. b. Mön. a. K. 22. IX. 1918 (K.).
182. *O. helvola* L. (317) Ed. a. K. 21. IX. 1918, Kulmriegel b. Ed. gel. 11. X. 1919 (K.).
183. *Xanthia citrigo* L. (322, I, 231) Prein 13. IX. 1919 (G.).
184. *X. aurago* F. (323) Hochwacht. a. K. 14. IX. 1918 (K.).
185. *X. lutea* Ström. (324) Krumb. (T.).
186. *Orrhodia v. punctatum* Esp. (Verh. z.-b. Ges. 69 (1919) S. (124) Ros. 1 ♀ 2. III. 1918, Pit. 2 ♀ 3. III. 1918 (K.).
187. *O. rubiginea* F. (330) Kalt. a. Weidenblüte 13. IV. 1919. Spitz. Rg. 6. III. 1920 a. Sahlweide (K.), Krumb. 1923. (T.).
188. *Scopelosoma satellitium* L. (331, I, 232) Wiesfl. R. 29. VII. 1919, Schloßb. b. Seeb. a. K. 7. IX. 1919 (K.).
189. *Xylina furcifera* Hufn. (333) Friedrichsdorf 24. III. 1918 (G.).
190. *X. ingrica* H. S. (334) Krumb. IX. 1920 (T.).
191. *X. ornithopus* Rott. (135) Kalt. a. K. 20. IX. 1919 (K.).

192. *Calocampa vetusta* Hb. (336) Kaltbg. a. Weidenblüte 23. III. 1918, Hartb. b. Mön. 7. III. 1920 im Grase gel., Kulmr. b. Ed. a. Weide 24. III. 1918 (K.).
193. *C. exoleta* L. (I, 237) U. Asp. 11. V. 1918 (abgefl.) (G.).
194. *C. solidaginis* Hb. (337, I, 238) Mön. R. 24. VII. 1918, Hartb. b. Mön. R. aus *Vaccinium* geschöpft 14. VI. 1919 (K.).
195. *Xylomiges conspicillaris* L. (I, 234) Pitt. a. Berberio geleuchtet 28. IV. 1920 (K.)  
ab. *melaleuca* View. Kalt. a. Schlehenblüte geleuchtet 11. IV. 1920 (K.).
196. *Lithocampa ramosa* Esp. Verh. z.-b. Ges. 69 (1919) S. (124), 1 ♀ a. K. 22. VI. 1918 (K.).
197. *Calophasia lunula* Hufn. (I, 235) Schloßb. b. Seeb. gel. 24. V. 1919 (K.).
198. *Cucullia prenanthis* Boisd. Verh. z.-b. Ges. 69 (1919) S. (124) Scheib. 1 ♂ a. Blüten gel. 28. VI. 1918 (K.).
199. *C. scrophulariæ* Capienk. Verh. z.-b. Ges. 69 (1919) S. (124) Kbg. a. W. (Ramsstr.) 22. VI. 1918 (G.).
200. *C. thapsiphaga* Tr. Gsoll. R. in Anz. in der zweiten Juli-hälfte an *Verbascum thapsus*; Falter ab 28. IV. 1921, 1920 (K.), Wern. 10. VIII. 1922 R. (Pr.).
201. *C. umbratica* S. (340, I, 239) 11. V. 1918, Zöb. 15. VII. 1918, Hochneukirchen 16. VII. 1918 (K.).
202. *C. lucifuga* Hb. (I, 240) Pitt. 10. VII. 1920 (K.).
203. *Anarta myrtilli* L. (341, I, 241) Hartb. b. Mön. R. 18. VIII. 1918 (K.).
204. *Prothymnia viridaria* Cl. (348, I, 246) Schloßb. b. Seeb. 24. VII. 1919 (K.).
205. *Scoliopteryx libatrix* L. (350, I, 247) Hartb. b. Mön. 24. VIII. 1918, Schloßb. b. Seeb. 27. IX. 1919 (K.), Krumb. IX. 1919 häufig (T.), darunter 2 Stücke der dunklen ab. *suffusa* Tutt.
206. *Pyrrhia umbra* Hufn. (343) Pitt. a. Blüten gel. 10. VII. 1920, Kulmr. b. Ed. 14. VII. 1920 (K.).
207. *Habrostola tripartita* Hufn. (351) Kbg. a. W. 25. VI. 1918 (G.), Krumb. 26. IV. 1920 (T.).
208. *Plusia chrysitis* L. (353, I, 248) Ottertal 5. VII. 1918 (G.), ab. *disjuncturea* Spuler. Krumb. 18. IX. 1919 (T. O.), auch ab. *aurea* Hucne. Krumb. IX. 1919.
209. *Plusia chryson* Esp. (354, I, 249) Kulmr. b. Ed. 14. VII. 1920 (K.).
210. *Plusia bractea* F. (355, I, 250) Steyersb. Schw. 20. VII. 1918,



- Schloßb. b. Seeb. Nachtf. 24. VII. 1919 (K.), Kbg. a. W. 13. VII. 1918 (G.).
211. *P. pulchrina* Hw. (356, I, 256) Schloßb. b. Seeb. Nachtf. 12. VII. 1919 (K.), Asp. 13. VI. 1920 (K.).
212. *P. jota* L. (357, I, 252) Kulmriegel b. Ed. mehrfach in der Dämmerung 19. VII. 1919 (K.).
213. *P. ain* Hochw. (359, I, 255) Hartb. b. Mön. Nachtf. 15. VII. 1918 (K.).
214. *Pseudophia lunaris* Schiff. Pitt. an Berberis geleuchtet. 24. IV. 1920 (K.).
215. *Catocala fraxini* L. (363, I, 259) Tach. 8. IX. 1918 (G.).
216. *C. sponsa* L. (367, I, 262) Hartb. b. Mön. a. K. 15. VII. 1918, Hochwacht a. K. mehrfach 17. VII. 1918 (K.).
217. *C. promissa* Esp. (263) Hartb. b. Mön. a. K. 15. VII. 1918; Hochwacht. a. K. 17. VII. 1918 (K.).
218. *Toxocampa lusoria* L. (369) Kalt. 1 Stück an blühendem Grase geleuchtet 26. VII. 1918 (K.).
219. *T. viciae* Hb. (370, I, 265) Hochwacht. 17. VII. 1918, Schloßb. b. Seeb. 12. VII. 1919, Gsollb. a. K. 17. VII. 1919.
- 219 bis ab. *caecula* Stgr. Verh. d. z. b. Ges. 69 (1919) S. (124) Kbg. a. W. 13. VII. 1918 (G.) (K.).
220. *Herminia derivalis* Hb. (376) Kalt. 13. VII. 1918, Hollab. 19. VII. 1918 (K.).
221. *Zanclognatha tarsipennalis* Tr. (I, 268) Gsollb. 15. VII. 1920 (K.).
222. *Z. tarsicrinalis* Knoch. (I, 269) Kbg. a. W. 23. VI. 1918 (G.).
223. *Pechipogon barbalis* Cl. (378) Asp. (Hottmannsgraben) 11. V. 1918 (G.).
224. *Bomolocha fontis* Thnbg. (379, I, 273) Kalt. mehrfach bei Tage aus *Vaccinium* gescheucht 6. Juli 1919, Kulmarriegel b. Asp. 6. VII. 1919, Payerb.-Wern. M. VI., A. VII. 1919 (Sch.).
225. *Hypena proboscidalis* L. (380, I, 274) Payerbgr. 20. VII. 1919, Wern., Grill. A. VIII. 1919 (Sch.), Molz A. VII. 1919 (G.).
- 225 bis ab. *Signata* Spul. Mar. 9. VIII. 1919 (G.).
226. *H. rostralis* L. ab. *unicolor* Tutt. (381) Krumb. IX. 1919 (T.).
- 226 bis ab. *radiatalis* Hb. Krumb. 1920 (T.).
227. *Habrosyne derasa* L. (282) Hartb. b. Mön. a. K. 15. VII. 1918, Hochwacht. a. K. 9. VIII. 1919 (K.).
228. *Thyatira batis* L. (383, I, 275) Schloßb. b. Seeb. a. K. 12. VII. 1919 (K.), Kulmar. b. Asp. 8. VIII. 1920 (K.).
229. *Cymatophora or* F. (384, I, 276) Gsollb. a. K. 29. VI. 1918, Hartb. b. Mön. a. K. 15. VII. 1918, Hochwacht. a. K. 17. VII. 1918, Schloßb. b. Seeb. a. K. 28. VI. 1919, Spitzer Rg. b.

- Asp. a. K. 2. VIII. 1919 (K.), Kulmar. b. Asp. 8. VIII. 1920, Thernb. 20. VIII. 1920 (K.).
230. *C. fluctuosa* Hb. Hartb. b. Mön. Nachtf. 1 ♂ 26. VII. 1919 (K.).
231. *C. duplaris* L. (386, I, 277) Hartb. b. Mön. zahlreich a. K. 15. VII. 1918, Wiesf. 17. VII. 1918, Kulmar. b. Asp. 6. VII. 1919, Hochwacht. a. K. 14. Juli 1919, Spitz. Rg. b. Asp. zahlreich a. K. 2. VIII. 1919 (K.), Orth. 13. VI. 1915 (Sch.).
332. *Polyploca flavicornis* Hb. (387, I, 278) Gairiegel bei Erlach 1 ♀ 10. März 1918, Wiesfl. 1 ♂ 20. IV. 1919, zwischen Sonnenbergen und Pregart 29. III. 1918 (G.), Saur. 28. III. 1921 (Pr.), Schloßb. b. Seeb. 21. III. 1920 (K.).
233. *Brephos parthenias* L. (388) Kampst. in 1000—1200 m in Birkenschlügen zwischen St. Peter und Corona E. III. — A. IV. 1921 (G.), Saur. desgl. (G.), Molzgraben u. Molzegg 17. IV. 1922. (G.).
234. *Pseudoterpna pruinata* Hufn. (390, I, 279) Schloßb. b. Seeb. 24. VII. 1919, Spitz. Rg. b. Asp. 23. VIII. 1919 (K.), Karlshöhe 30. VI. 1918 (G.).
235. *Pareuchloris vernaria* Hb. (392, I, 281) Hochwacht. 1 ♀ 3. VI. 1920 (K.).
236. *Nemoria viridata* L. (393, I, 282) Schloßb. b. Seeb. 5. V. 1918, 31. V. 1919 (K.).
237. *N. porrinata* Z. Verh. z.-b. Ges. 69 (1919) S. (124) Kbg. a. W. 6. VII. 1918 (G.).
238. *Thalera fimbrialis* Sc. (394, I, 283) Hochwacht. Nachtf. 17. VII. 1918 (K.).
239. *Th. putata* L. (395, I, 284) Asp. 9. VI. 1919, Mar. 15. VI. 1919, Gschaid 24. V. 1920, Wiesfl. 29. VI. 1919, Spitz. Rg. b. Asp. 29. VI. 1919 (K.), Kirchbg. a. W., Paßkapelle, Aigen B. Hottmannsgr. 30. V. 1918 (G.), Hutwisch 22. V. 1920.
240. *Th. lactearia* L. (396, I, 285) Kalt. 22. VI. 1918, 21. VI. 1919, Hartb. b. Mön. R. von Birke 14. IX. 1919 (K.).
241. *Hemithea strigata* Müll. (397, I, 286) Ed. 1 ♀ 12. VI. 1920, Spratzau, 12. VII. 1920 (K.).
242. *Acidalia similata* Thnbg. (399, I, 287) Alpelberg 20. VII. 1918, Göstritzsattel 29. VII. 1919 (K.), Payerb. (Wern.) 15. VII. 1919 (Sch.).
243. *A. virgularia* Hb. (402, I, 288) Thernb. 29. VI. 1918, Hartb. b. Mön. in Anzahl 26. VII. 1919, Wiesfl. 10. VIII. 1919 (K.).
244. *A. pallidata* Bkh. (403, I, 289) Kalt. 12. V. 1918, 8. VII. 1919, Kulmr. b. Edl. 8. V. 1920 (K.), Scheibl. 25. IV. 1920, Schloßb. b. Seeb. 31. V. 1919 (K.), Kbg. a. W. 9. VI. 1919 (G.).

245. *A. straminata* Tr. (405) Asp. 28. VII. 1918 (K.).
246. *A. herbariata* F. Payerb. (Wern.) 15. VII. 1919 (Sch.).
247. *A. bisetata* Hufn. (406) Spitz. Rg. b. Asp. 23. VIII. 1919 (K.).
248. *A. dilutaria* Hb. (407, I, 290) Scheibl. 13. VII. 1919, Gsollb. 17. VII. 1919 (K.).
249. *A. humiliata* Hb. (409, I, 292) Schloßb. b. Seeb. 12. VII. 1919, Kulmr. b. Edl. 19. VII. 1919 (K.).
250. *A. aversata* L. (411, I, 294) Schloßb. b. Seeb. a. K. 12. VII. 1919 (K.).
- 250 bis ab. *spoliata* Stgr. Rams, Kran. 24. VI. 1918, Molz 1. VII. 1919 (G.).
251. *A. fumata* Stph. (416) Paßkapelle 30. V. 1918, Saur. 6. VII. 1918 (G.), Wern., Grill. A. VII. 1919 (Sch.).
252. *A. remutaria* Hb. (417, I, 297) Asp. 9. VI. 1919 (K.).
253. *A. punctata* Sc. (419, I, 298) Hochwacht. 17. VII. 1918 (K.).
254. *A. umbellaria* Hb. Kalt. 1 ♂ bei Tage 8. VI. 1919 (K.).
255. *A. strigillaria* Hb. (420, I, 299) Schloßb. b. Seeb. 24. VII. 1919 (K.).
256. *Codonia pendularia* Cl. (425, I, 302) Reifgraben bei Edl. 12. V. 1918 (K.), Rams 9. V. 1918, Paßk. 30. V. 1918 (G.).
257. *Codonia linearia* Hb. auf dem niederösterr.-steirisch. Grenzkamme (Harterberg) in 1500 m Seehöhe 1 ♀ 29. V. 1921 (K.).
258. *Rhodostrophia vibicaria* Cl. (423, I, 30) Hochwacht. 29. VI. 1918, Schloßb. b. Seeb. 24. VII. 1919 (K.), Kbg. a. W. 22. VI. 1918, Rams 4. VII. 1918 (G.).
259. *Ortholitha plumbaria* F. (426, I, 306) Schloßb. b. Seeb. 12. VII. 1919 (K.), Rams 15. VI. 1918, Otterb. 17. VI. 1918 (G. Sch.) Wern., Grill. 9. VII. 1919 (Sch.).
260. *O. limitata* Sc. (427, I, 308) Spitz. Rg. b. Asp. 2. VIII. 1919, Amlos zahlreich 10. VIII. 1919 (K.).
261. *O. moeniata* Sc. (428, I, 309) Hartb. b. Mön. 3. VIII. 1918, Möselberg b. Mön. 31. VIII. 1918, Spitz. Rg. b. Asp. 16. VIII. 1919, Hochwacht. 14. IX. 1919 (K.).
262. *O. bipunctaria* Schiff. (429, I, 310) Bromb. 18. VII. 1918 (K.).
263. *Odezia atrata* L. (431, I, 312) Molz 9. VII. 1919 (G.).
264. *Anaitis praeformata* Hb. (432, I, 313) Gsollb. 29. VI. 1918, Hartb. b. Mön. 15. VII. 1918, Schloßb. b. Seeb. 12. VII. 1919, Steyersb. und Kranichb. Schw. 20. und 21. VII. 1918 (K.).
265. *A. plagiata* L. (433, I, 314) Kalt. 1. Generation 8. VI. 1919, Schloßb. b. Seeb. 12. VII. 1919 (K.), Krumbach IX. 1919 (T.), Blumau 23. V. 1920 (K.).
266. *Chesias rufata* F. (Verh. d. z.-b. G. 69 (1919) S. (124) Ros.

- 1917, Pitt. 24. IV. 1920 (K.), Schloßb. b. Seeb. 5. V. 1918, 24. V. 1919 (K.), Gr. Ott. 2. VII. 1919 (G.).
267. *Lobophora polycommata* Hb. Verh. d. z.-b. G. 69 (1919) S. (124) Pitt. 3. III. 1918, Ros. 9. III. 1918 (K.).
268. *L. carpinata* Bkh. (435, I, 316) Kalt. 13. IV. 1919, Hartb. b. Mön. 20. IV. 1919, Wiesfl. 20. IV. 1919, Mar. 7. IV. 1919 (K.), Kirchbg. a. W. Molz 24. III. 1918, Aigen Bg. 7. IV. 1918 (G.).
269. *L. halterata* Hufn. (I, 317) Schloßb. b. Seeb. 5. V. 1918, Kalt. 19. V. 1919, Asp. 25. V. 1919 (K.), Berglehenen um Kirchb. a. W. 5. V. 1918, Hint. Ott 9. VI. 1919 (G.).
270. *L. sexualisata* Hb. Kalt. 1 ♀ a. K. 23. VII. 1919 (K.).
271. *Anisopteryx aescularia* Schiff. Verh. d. z.-b. Ges. 69 (1919) S. (124) Ros. 9. III. 1918, Kalt. 24. III. 1918 (K.), Tach. 10. III. 1918, Kbg. a. W. 17. III. 1918, 17. IV. 1922, Ofenbgr. 1. IV. 1918 (G.), Krumb. 3. IV. 1920 (T.).
272. *Oporinia autumnata* Bkh. (430, I, 321) Hollabr. Riegel R. in Anzahl von Birke gekl. 12. V. 1918, Spitz. Rg. b. Asp. 10. X. 1919 (K.).
273. *Eucosmia certata* Hb. (443, I, 322) Schloßb. b. Seeb. 5. V. 1918, Kalt. 11. V. 1918 (K.).
274. *E. undulata* L. Verh. d. z.-b. Ges. 69 (1919) S. (124) Kalt. 13. VII. 1918, 26. VII. 1919, Wiesfl. 6. VII. 1919, Kulmar. b. Asp. 6. VII. 1919, Sticklb. 20. VII. 1919 (K.), Tach. 24. VI. 1918 (G.), Wern. 6. VII. 1919 (Sch.).
275. *Lygris prunata* L. Verh. d. z.-b. Ges. 69 (1919) S. (124) Lichtenegg 14. VII. 1918 (K.).
276. *L. populata* L. (447, I, 324) Lichtenegg 7. VII. 1918, Hartb. b. Mön. zahlreich. auch a. K. 15. VII. 1918 (K.), Wern. 15. VII. 1919, Thalh. b. Reich. A. VIII. 1919 (Sch.)
- Vom Hartberg b. Mön. unter mehreren normalen Stücken ein auffallend abweichendes ♀ gezogen, welches einen derart befremdenden Eindruck hervorruft, daß anfangs in der Artzugehörigkeit zu *populata* Zweifel aufkommen können. Auf dem blaßgelben Grunde der Vfl. ist eine scharfe schmale dunkelgelb ausgefüllte Mittelbinde zur Entwicklung gekommen. Die äußere Begrenzung derselben weist jedoch die beiden charakteristischen Zacken von *populata* auf. Die Flspitze schwach dunkel geteilt. (K.).
277. *Larentia dotata* L. (448, I, 325) Hochwacht. 18. VII. 1918, Kulmr. b. Edl. 19. VII. 1919, Schloßb. b. Seeb. 24. VII. 1919, Hartb. b. Mön. 2. VIII. 1919 (K.).
278. *L. fulvata* Forst. (449, I, 326) Hochwacht 17. VII. 1918, Kalt.

15. VII. 1919, Schloßb. b. Seeb. 24. VII. 1919 (K.) Wern.  
15. VII. 1919 (Sch.).
279. *L. ocellata* L. (450, I, 327) Schloßb. b. Seeb. 28. VI. 1919,  
Kulmr. b. Edl. 19. VII. 1919 (K.), Wern. Grill. A. VII. 1919  
(Sch.).
280. *L. bicolorata* Hufn. (451) Hartb. b. Mön. a. K. 15. VII. 1918,  
Bromb. 18. VII. 1918, Reifgr. b. Edl. 19. VII. 1918 (K.).
281. *L. variata* Schiff. (452, I, 328) Molz 18. VI. 1918 (G.), Kreuzb.  
29. VII. 1919 mit ab. *stragulata* Hb. (Sch.), Payerb. mit ab.  
*interrupta* Schaw. (Sch.).

ab. *albonigrata* Höfer Verh. d. z.-b. Ges. 70 (1920) Vfl.  
weiß mit dunkelbräunlichem Basal und Mf. Ros. 1. VI.  
1902 (G.).

ab. *costimaculata* Höfer. Mit diesem Namen bezeich-  
nete Höfer (Verh. d. z.-b. Ges. 70 (1920) S. (21) Fig. 4) das  
von mir bereits (Verh. d. z.-b. Ges. 53, 1903 S. 9) erwähnte  
Stück, welches die Zeichnungsanlage der ab. *stragulata* Hb.  
(auffallend großen Costalfleck, aber das graue Kolosit der  
Stammart) aufweist.

ab. *obeliscata* Hb. Höfer beschränkte (Verh. d. z.-b. Ges.  
70 (1920) S. (22) Fig. 7) im Sinne der vorzüglichen Abbildung  
bei Hübner Fig. 296 diesen Namen auf die bei uns seltene  
Form mit rußig verdunkeltem Basal und Mf. Diese Form  
ist bisher im Gebiete noch nicht gefunden und daher zu  
streichen. Unsere Angaben beziehen sich auf die folgende  
neubenannte ab. *Herrichi* Höfer.

ab. *Herrichi* Höfer (Verh. d. z.-b. Ges. 70 (1920) S. (22)  
Fig. 8) Dieser Name wurde von Höfer der häufigeren Form  
mit rehfarbener oder bräunlichgelber Grundfarbe und rot-  
braunem Basal und Mf., wie sie Herrich Schaffer  
auf Fig. 140-2 so vortrefflich darstellt. Auf diese Form be-  
ziehen sich unsere Angaben für *obeliscata* Hb. in unseren  
Beiträgen Nr. 452. und I 328. Weitere Fundorte: Gsollb.  
20. VII. 1919 (K.), Gr. Ott. A. VII. 1919 (G.), Wern. 15.  
VII. 1919 (Sch.).

ab. *mediolucens* Röbl. Payerbgr. 20. VII. 1919 (Sch.).

Ab. ♀ Enz. 3. VI. 1916 (G.). Stark grau beschuppt,  
die innere Begrenzung und die Adern des Mf. schwarz,  
dadurch an gewisse *variata* erinnernd (s. a. z.-b. V. Sitz. Ber.  
v. 5. XII. 1919). Ein gleiches Stück wurde von Preißer  
in der Waldviertler Fauna (XXIII. J. B. d. Wr. Ent.-Ver.,  
Seite 92) unter *variata* von Heidenreichstein erwähnt (Höfer).

282. *L. cognata* Thnbg. (453, I, 329) Falk. 13. VIII. 1919 (Pr.), R. 5. VI. 1921 an Wachholder (Pr.).
283. *L. siderata* Hufn. (455, I, 330) Spitz. Rg. nachts an blüh. Sahlweiden 6. III. 1920 (K.).
284. *L. miata* L. (456). 2 gut erhaltene überwinterte ♀ in der Molz 14. IV. 1918 (G.), Gsollb. 1 ♂ 17. IX. 1921 (K.). Hartb. b. Mön. 1 ♂ 4. IX. 1920 (K.).
285. *L. truncata* Hufn. (457, I, 331) Licht. 7. VII. 1918, Hartb. b. Mön. 3. VIII. 1919 (K.) und ab. *perfuscata* Hw. Prein 13. IX. 1919 (G.) mit der Nominatform, Payerbgr. 20. VII. 1919, Kreuzbg. 20. VII. 1919, Wern. 15. VII. 1919 (Sch.).
286. *L. firmata* Hb. (459, I, 333) Kalt. 8. IX. 1918 (K.), Krumb. IX. 1919 (T.).
287. *L. olivata* Bkh. (462, I, 336) Holl. Rg. 19. VII. 1918, Hochwacht. 9. VIII. 1919 (K.), Payerbgr. 20. VII. 1919, Kreuz. 29. VII. 1919, Wern. 15. VII. 1919 (Sch.), Krumb. IX. 1920 (T.).
288. *L. viridaria* F. (463, I, 337) Kalt. 5. VII. 1919, Schloßb. b. Seeb. 12. VII. 1919, Scheibl. 16. VII. 1919, Gsollb. 17. VII. 1919 (K.), Raach 17. VI. 1918, Kbg. a. W. 23. VI. 1918, Paßk. 1. VII. 1919 (G.).
289. *L. salicata* Hb. (466, I, 341) Hochwacht. 4. V. 1918, Schloßb. b. Seeb. 5. V. 1918, 24. V. 1919; aus den Eiern der im Mai gefangenen ♀♀ im August 1919 eine 2. Generation erhalten. Die Raupen wurden mit verschiedenen Galium-Arten gefüttert, welche sie unterschiedslos annahmen. Zweifellos lebt die Raupe auch im Freien nicht nur auf *G. verum*. Kalt. 11. V. 1918 (K.), Kbg. a. W. insbes. an den Stationen des Kalvarienberges A.-M. V. (G.).
290. *L. fluctuata* L. (467, I, 342) Kalt. 8. VI. 1919 (K.), Kbg. a. W. 5. V. 1918 (G.).
291. *L. cambrica* Curt. (469, I, 343) Saur. 20. VII. 1919, Kum. 21. VII. 1909 (G.), Otterb. A. VII. 1919 (Sch.).
292. *L. parallelolineata* Retz. (470, I, 344) Spitz. Rg. b. Asp. 23. VIII. 1919 (K.).
293. *L. montanata* Schiff. (472, I, 346) Gsollb. 29. VI. 1918 (K.), Kbg. a. W., Rams, Kran., Karlsh. M.-E. VI. (G.), Payerbgr. 20. VII. 1919 (Sch.).
- 293 bis ab. *interrupta* Unt. Adl. 13. VIII. 1919 (Pr.), Kl. Ott. 13. VII. 1917, Mön. Schw. 29. VI. 1909 (G.).
294. *L. suffumata* Hb. (473, I) Reifgr. b. Edl. 21. IV. 1918, Freistritz 28. IV. 1918, Mar. 1. V. 1918, Hochwacht. 4. V. 1918, Kalt. 11. V. 1918 (K.), Tratten b. Sachs., Kbg. a. W. (Kal-

- varienbg.) 9. V. 1918 (G.).
295. *L. quadrifasciaria* Cl. (474, I, 348) Scheib. 22. VII. 1919, Molz 29. VI. 1919 (G.), Wern., Grill. A. VII. 1919 (Sch.).
296. *L. pomoeriana* Ev. (478) Payerb. 2. IV. 1918 (G.), Krumb. 24. IV. 1920 (T.), Molzgr. 17. IV. 1922 (G.), Adl. 6. VI. 1921 (Pr.).
297. *L. designata* Rott. (479, I, 351) Krumb. M. V. 1920 (T.), Kbg. a. W. 12. V. 1918 (G.), Kreuz. 13. VIII. 1919 (Pr.). *andus.*
298. *L. tophaceata* Hb. (483, I, 354) Scheib. 1 ♂ der 2. Generat. 6. IX. 1919 (K.), Kbg. a. W. 23. VI. 1918 (G.), Payerbg. 20. VII. 1919, Kreuz. 29. VII. 1919 (Sch.), Falk. 13. VIII. 1919 (Pr.), Breit. 9. VIII. 1922.
299. *L. scripturata* Hb. (487, I, 357) Kulmr. b. Edl. 19. VII. 1919 (K.), Adl. 9. VIII., Wern. 10. VIII. 1922 (Pr.), Thalhof b. Reich. A. VIII. 1919 (Sch.).
300. *L. cucullata* Hufn. (489, I, 358) Schloßb. b. Seeb. 12. VII. 1919, Kulmr. b. Edl. 19. VII. 1919.
301. *L. picata* Hb. Verh. d. z.-b. Ges. 69 (1919) S. (124) Hochwacht. 1 ♂ 14. VII. 1918 (K.), Unt. Adl. 13. VIII. 1919 (Pr.), ein ♀, welches 2 Eier legte, aus welchen noch am 10. und 12. Oktober 1919 Falter gezogen wurden.
302. *L. alaudaria* Fr. (I, 359), Adl. 6. VI. 1921 (Pr.).
303. *L. sociata* Bkh. (492, I, 360) Reifgr. b. Ed. 21. IV. 1918, Schloßb. b. Seeb. 31. V. 1919.
304. *L. galiata* Hb. (490) Kalt. 28. VI. 1918, 8. VI. 1919, Hochwacht. 14. VII. 1919 (K.), Otterb. 17. VI., 5. VII. 1919 (G.).
- 304 bis ab. *chalybeata* Hb. Kalt. (K.) Wart. 1. VII. 1916 (G.).
305. *L. rivata* Hb. (491) Kalt. je 1 ♀ am 8. und 21. VI. 1919, Mön. 27. VII. 1919 (K.), Kbg. a. W. 30. VI. 1918, Friedrichsdorf 20. VI. 1918 (G.).
306. *L. albicillata* L. (493) Kalt. 21. VI. 1919, Schloßb. b. Seeb. 12. VII. 1919, Kulmr. b. Edl. 19. VII. 1919, Scheib. 22. VII. 1919 (K.), Wieden b. Kbg. a. W. 1. VII. 1919 (G.).
307. *L. procellata* L. (494, I, 361) Hochwacht. 17. VII. 1919, Gsoll. 17. VII. 1919, Kulmr. b. Edl. 19. VII. 1919, Schloßb. b. Seeb. 24. VII. 1919 (K.), Kbg. a. W. A. VII. (G.), Payerbgr. 20. VII. 1919 (Sch.).
308. *L. hastata* L. (496) St. Peter 16. V. 1920, Hartb. b. Mön. 27. V. 1920 (K.), Molz 6. VII. 1918, Sonnw. 23. VI. 1919 (G.).
309. *L. molluginata* Hb. (499, I, 364) Hochwachtb. 9. VIII. 1919 (K.), Gsollb. 11. VII. 1920 (K.).
310. *L. affinitata* Stph. v. *turbaria* Stph. (500) Adl. 6. VI. 1921 (Pr.), Sonnw. 1. VIII. 1919 (Sch.).

311. *L. alchemillata* L. Hartb. b. Mön. 3. VIII. 1918 (K.), Kbg. a. W. 18. VI. 1918, 9. VI. 1919 (G.), Thalhof b. Reich. A. VIII. 1919 (Sch.), Ober-Mayerhöfen (Lichtf.) 26. VI. 1921 (K.).
312. *L. minorata* Tr. (502) Spitz. Rg. b. Asp. 16. VIII. 1919, Königsberg 31. VIII. 1919 (K.), Kreuz. 29. VII. 1919 (Sch.) 13. VIII. 1919 (Pr.).
313. *L. adaequata* Bkh. (503, I, 366) Hartb. b. Mön. 3. VIII. 1918 (K.).
314. *L. albulata* Schiff. (504, I, 367) St. Peter 1. V. 1918, Thernb. 4. V. 1918, Mar. 14. VI. 1919. (K.).
315. *L. oblitterata* Hufn. (505, I, 368) Kbg. a. W. 29. VI. 1918 (G.), Kreuz. 1. VIII. 1919 (Sch.).
316. *L. luteata* Schiff. Verh. d. z.-b. Ges. 69 (1919) S. (124) Kalt. 1 ♀ an Ligusterblüte 28. VI. 1918 (K.), Molz 29. VI. 1919 (G.), Payerbgr. 5. VI. 1921 (Pr.), St. Peter 30. V. 1920 (K.).
317. *L. sorditata* F. (507, I, 371) Kalt. 22. VI. 1918, Hartb. b. Mön. zahlreich, auch a. K. 15. VII. 1918 (K.), Wern. Grill. A. VII. 1919 (ab. *fusco undata* Don.) (Sch.), ab. *tricolorata* Schrk., Krumb. A. VII. 1914 (T.).
318. *L. autumnalis* Ström. (508, I, 372) Mar. 1. V. 1918, Kalt. 8. VI. 1919, Asp. 14. VI. 1919 (K.), Payerbgr. 5. VI. 1921 (Pr.).
319. *L. ruberata* Frr. Verh. d. z.-b. Ges. 69 (1919) S. (125) Hartb. b. Mön. 1 ♂ 30. IV. 1918 (K.).
320. *L. silaceata* Hb. (510, I, 373) Steyersb. Schw. 20. VII. 1918, Kalt. 8. VI. 1919, Hartb. b. Mön. 24. V. 1920 (K.).
321. *L. corylata* Thnbg. (511) Hartb. b. Mön. R. von Birke geklopft 14. IX. 1919 (K.).
322. *L. badiata* Hb. (I, 374) Kalt. 23. III. 1918, 12. IV. 1919, Feistritz a. L. 25. III. 1918, Heid. b. Bromb. 13. April 1918 (K.).
323. *L. nigrofasciaria* Goeze (I, 376) Kalt. 20. IV. 1918, Schloßb. b. Seeb. 1 ♂ ♀ in Copula 1. VI. 1919 (K.), Kbg. a. W. 9. V. 1918 (G.).
324. *Asthena candidata* Schiff. (515, I, 378) Kalt. 22. VI. 1918, 21. VI. 1919, Schloßb. b. Seeb. 12. VII. 1919 (K.), Wern., Grill. A. VII. 1919 (Sch.), Unt. Adl. 13. VIII. 1919.
325. *Eupithecia linariata* F. Gsollb. 17. VII. 1919, Hochwacht. 9. VII. 1919 (K.).
326. *Eupithecia pusillata* F. (516, I, 381) Hartb. b. Mön. 30. IV. 1918, Sticklb. 5. V. 1918, Schloßb. b. Seeb. 5. V. 1918, Kalt. 11. V. 1918, Asp. 25. V. 1918 (K.), Kbg. a. W., Tratten b. Sachs. A. M. V. 1918 (G.).



327. *E. indigata* Hb. Verh. d. z.-b. Ges. 69 (1919) S. (125) Schloßb. b. Seeb. 5. V. 1918, Kalt. 25. IV. 1920, Scheibl. 25. IV. 1920, Holl. 1. V. 1920 (K.).
328. *E. pimpinellata* Hb. (519) Kalt. 26. VII. 1918 (K.).
329. *E. expallidata* Gn. Verh. d. z.-b. Ges. 69 (1919) S. (125) Kalt. 26. VII. 1918 (K.).
330. *E. denotata* Hb. Verh. d. z.-b. Ges. 69 (1919) S. (125) Kalt. VII. 1918, 15. VII. 1919 (K.).
331. *E. albipunctata* Hw. Adl. 6. VI. 1921 (Pr.).
332. *E. vulgata* Hw. Hartb. b. Mön. 14. VI. 1919, Kulmr. b. Edl. 14. VII. 1920 (K.).
333. *E. lariciata* Frr. (520, I, 388) 6. VII. 1919 (K.), Saur. 6. VII. 1918 (G.), Semm. 25. VI. 1921 (K.).
334. *E. veratraria* H.-S. (521, I, 390) Kamp.-A. 26. VI. 1921 (K.).
335. *E. helveicaria* B. var. *arceuthata* Frr. (I, 391) Hartb. b. Mön. 29. V. 1920 (K.).
336. *E. satyrata* Hb. (522, I, 392) Semm. 25. VI. 1921 (K.), Payerbgr. 5. VI. 1921 (Pr.).
337. *E. succenturiata* L. (393) Gsollb. a. K. 17. VII. 1919 (K.).
338. *E. subfulvata* Hw. (523, I, 394) Spitz. Rg. b. Asp. 23. VIII. 1919 (K.), Scheibl. 21. VII. 1920 (K.).
339. *E. scabiosata* Bkh. Asp. 15. V. 1920 (K.).
340. *E. scabiosata* Bkh. v. *orphanata* Bhtsch. Verh. d. z.-b. Ges. 69 (1919) S. (125) Kalt. R. IX. 1917, Falter daraus 8. und 12. V. 1918 (K.).
341. *E. impurata* Hb. Falk. 13. VIII. 1919 (Pr.).
342. *E. semigraphata* Brd. (524, I, 395) Scheibl. 31. VII. 1921 (K.), Wern. VIII. 1922 (Pr.).
343. *E. plumbeolata* Hw. (526, I, 397) 6. VII. 1919 (K.).
344. *E. immundata* Z. Semm. 19. VI. 1921 (K.).
345. *E. tenuiata* Hb. (527) Kalt. 15. VII. 1919 (K.).
346. *E. nanata* Hb. (528, I, 398) Hartb. b. Mön. R. aus Calluna geschöpft 22. IX. 1918 (K.).
347. *E. innotata* Hufn. (I, 399) Edl. 29. April 1918 (K.).
348. *E. exigua* Hb. Schloßb. b. Seeb. Nachtf. 8. VI. 1919 (K.), Semm. 20. VII. 1921 (K.).
349. *E. lanceata* Hb. (529) Heid. b. Bromb. 13. IV. 1918, Kalt. 11. IV. 1920 (K.), Hartb. b. Mön. 30. III. 1919, Waldbauern Rg. 13. IV. 1919, Gsollb. 19. IV. 1919 (K.), Saur. 17. IV. 1918, Molzegg 17. IV. 1922 (G.).
350. *E. sobrinata* Hb. (530, I, 400) Spitz. Rg. b. Asp. 16. VIII. 1919, Falk. 5. VI. 1921 R. (Pr.), Prein 13. IX. 1919 (G.),

- Hartbg. b. Mön. R. auf *Juniperus* 1. V. 1920 (K.).
351. *Chloroclystis coronata* Hb. Scheibl. 23. VII. 1920, Gsollb. 23. VII. 1920 (K.).
352. *Ch. rectangulata* L. (531, 401) Lichtenegg 7. VII. 1918, Scheibl. 21. VI. 1919 (K.), Kbg. a. W. 15. VI. 1918 (G.), Feistritz 27. VI. 1918 (G.).
353. *Ch. debiliata* Hb. (532) Hartb. b. Mön. in Anz. Nachtf. 15. VII. 1918 (K.).
354. *Phibalapteryx tersata* Hb. (533) Hochwacht 3. VII. 1930, 14. VII. 1919, Kalt. 15. VII. 1919, Kulmr. bei Edl. 19. VII. 1919, 8. und 14. VII. 1920 (K.).
355. *Ph. aemulata* Hb. (I, 403) Kalt. 1 ♂ 11. V. 1918 (K.).
356. *Epirrhantis diversata* Schiff. (534) Krumb. 1 ♀ an blühenden *Salix caprea* 27. III. 1920 (T.).
357. *Abraxas marginata* L. (535, I, 404) Kalt. 12. V. 1919 (K.), Trattenb. 21. VII. 1919 (G.), Wern., Grill. A. VII. 1919 (Sch.).
358. *A. adustata* Schiff. (536, I, 405) Asp. a. L. 1. V. 1918 (K.).
359. *Bapta bimaculata* F. (537, I, 406) Kbg. a. W. 12. V. 1918 (G.).
360. *B. temerata* Hb. (I, 407) Feistr. 12. V. 1918, Kalt. 21. VI. 1919 (K.).
361. *Deilinia pusaria* L. (538, I, 408) Wern., Grill. A. VII. 1919 (Sch.).
362. *D. exanthemata* Sc. (539, I, 409) Mar. 9. VIII. 1919 (G.).

Über ein stark verdunkeltes Stück schreibt Herr Ing. Kitschelt:

Alle Flügel, besonders die Vorderflügel stark dunkel überstäubt, so daß die inneren Linien kaum mehr sichtbar sind, hingegen ist die äußere Linie sehr kräftig und dunkel, etwa wie bei einer *Ephyra linearia*. Ähnliche Abarten besitze ich auch von verschiedenen Acidalien, z. B. von *remu-taria*, *fumata*, *incanata*.

363. *Numeria pulveraria* L. (540, I, 410) Asp. 9. VI. 1919.
364. *N. capreolaria* F. (541, I, 411) Mar. 24. VII. 1918 (K.), 9. VIII. 1919 (G.), Hartb. b. Mön. 25. VIII. 1918 (K.), Wern. 10. VIII. 1922 (Pr.).
365. *Ellopija prosapiaria* L. ab. *prasinaria* Hb. (542, I, 412) Kbg. a. W. 16. VI. 1918 (G.) Wern., Grill. 6. VII. 1919 (Sch.)
366. *Metrocampa margaritata* L. (543, I, 413) Hartb. b. Mön. 26. VII. 1919 (K.).
367. *Ennomos fuscantarius* Hw. (544) Krumb. IX. 1919 (T.).
368. *Selenia bilunaria* Esp. (545, I, 415) Kalt. 17. IV. 1918, 12. IV. 1919 (K.) gen. aest. *juliania* Hw., Krumb. 16. VIII. 1919 (T.).
369. *Selenia lunaria* Schiff. (546, I, 416) Schloßb. b. Seeb. 5. V.

- 1918 (K.).
370. *Hygrochroa syringaria* L. Schloßb. b. Seeb. 1 Paar in Copula 24. VII. 1919 (K.), Gsollb. 15. VII. 1920 (K.).
371. *Gonodontis bidentata* Cl. (I, 417) Schloßb. b. Seeb. 7. VI. 1919, Kalt. 8. VI. 1919 (K.), Rams 4. VII. 1918 (G.) Hartb. b. Mön. 24. V. 1920 (K.).
372. *Crocallis elinguaris* L. (549, I, 419) Hartb. b. Mön. 17. VIII. 1918 (K.) ein entschiedenes Übergangsstück zur ab. *fasciata* Grillem. auf Urgebirge nächst dem Primer Gscheid 16. VIII. 1919 (G.), Wern. 10. VIII. 1922 (Pr.).
373. *Angerona prunaria* L. (550, I, 420) Kalt. 13. VII. 1918 (K.).
374. *Ourapteryx sambucaria* L. (551, I, 421) Hochwacht. 17. VII. 1918, 14. VII. 1919 (K.).
375. *Opistographis luteolata* L. (552, I, 422) Kalt. 22. VII. 1918 (K.).
376. *Epione parallelaria* Schiff. Verh. d. z.-b. Ges. 69 (1919) S. (125) Hartb. b. Mön. 1 ♀ 3. VIII. 1918 (K.).
377. *Venilia macularia* L. (556, I, 424) Kalt. 11. V. 1918, 8. VI. 1919, Hochwacht. 4. V. 1918, Schloßb. b. Seeb. 5. V. 1918 (K.), Kbg. a. W. M. V., VI. (G.).
378. *Semiothisa notata* L. (Verh. d. z.-b. Ges. 69 (1919) S. (125) Hartb. b. Mön. a. K. 26. VII. 1919 (K.), Molz 30. V. 1918, Paßk. 25. VI. 1918 (G.).
379. *S. liturata* Cl. (558, I, 426) Kalt. 28. VI. 1918, Krumb. 15. VII. 1918, Kulmr. 22. VI. 1919, Sticklb. 6. VII. 1919, Schloßb. b. Seeb. 7. VII. 1919 (K.), Kbg. a. W. 9. V. 1918, Saur. 6. VII. 1919, Eselst. 23. VI. 1919 (G.), Kreuzbg. 29. VII. 1919, Wern., Grill. A. VII. 1919 (Sch.).
380. *Hybernia rupicapraris* Schiff. (Verh. d. z.-b. Ges. 69 (1919) S. (125) Ros. zahlr. 2., 8. und 16. III. 1918, Pitt. 3. III. 1918, Harathof b. Erlach 10. III. 1918, Heid. b. Bromb. 3. III. 1918 (K.).
381. *H. marginaria* Bkh. (Verh. d. z.-b. Ges. 69 (1919) S. (125) Ros. 2. und 9. III. 1918, Harathof bei Erlach 10. III. 1918, Gairiegel bei Erlach 17. III. 1918, Kalt. 23. III. 1918 (K.), Molzegg 23. III. 1921 (G.).
382. *Phigalia pendaria* F. (560) Pitt. 1 R. a. Populus nigra 24. IV. 1920 (K.).
383. *Biston lapponarius* Boisd. Verh. d. z.-b. Ges. 69 (1919) S. (125) Kampst. in Anzahl ♂ ♀ 25. III. 1918, Kogel b. Asp. 25. III. 1918, Mön. Schw. 7. IV. 1918, 6. IV. 1919 (K.), Tach. b. Glogg. 2. IV. 1918 (G.) Saur. 28. III. 1921 (G.).
384. *Biston hirtarius* Cl. (561) Feistritz a. L. 25. III. 1918, Asp.

6. IV. 1918, Kalt. 7. IV. 1918 (G.), Wiesfl. 20. IV. 1919 (K.),  
 Kbg. a. W. 24. III., 6. IV. 1918 (G.), Paßk. 26. III. 1918 (G.).
385. *Amphidasis betularia* L. (563, I, 428) Hartb. b. Mön. R. von  
 Birke gekl. 14. IX. 1919 (K.).
386. *Boarmia cinctaria* Schiff. (564, I, 429) Asp. Hollgr. 5, Kbg.  
 a. W. 14. IV. 1918, Molzegg 5. V. 1918, Friedrichsdf. 12. V.  
 1918 (G.), Hartb. b. Mön. 1. VII. 1920.
387. *B. secundaria* Esp. (565) Kalt. 26. VII. 1918 (K.), Kreuzb.  
 8. VIII. 1922 (Pr.).
388. *B. ribeata* Cl. (566, I, 431) Hartb. b. Mön. 1 ♀ 3. VIII.  
 1919 (K.).
389. *B. maculata* Stgr. v. *bastelbergeri* Hirschke. (568) Hartb. b.  
 Mön. 1 ♂ a. K. 3. VIII. 1918, 21. VII. 1920, Scheibl. 23. VII.  
 1920 (K.), Spitz. Rg. b. Asp. 1 ♂ a. K. 16. VIII. 1919, 1 ♀  
 23. VIII. 1919 (K.).
390. *B. roboraria* Schiff. (569) Thernb. 1 ♀ 23. VI. 1918, Hoch-  
 wachtb. 14. VII. 1918, Schloßb. b. Seeb. 12. VII. 1919, Gsollb.  
 17. VII. 1919 (K.).
391. *B. consortaria* f. (570, I, 433) Sern. 19. VI. 1918 (G.), Orth.  
 13. VI. 1915 (Sch.).
392. *B. lichenaria* Hufn. (571) Thernb. 1 ♀ 23. VI. 1918 (K.), Kbg.  
 a. W. 14. VII. 1918 (G.).
393. *B. jubata* Thnbg. (572) Hartb. b. Mön. 1 ♀ 16. VII. 1918 (K.).
394. *B. consonaria* Hb. (574) Schloßb. b. Seeb. 5. V. 1918, 31. V.  
 1919, Sticklb. 5. V. 1918, Kalt. 5. V. 1918, 8. VI. 1919, Asp.  
 9. VI. 1919, Paßk. 21. IV. 1918, 4. V. 1918 (G.), Hartb. b.  
 Mön. 30. IV. 1918.
395. *B. punctularia* Hb. (575, I, 436) Sticklb. 5. V. 1918 (K.).
396. *Pachycnemia hippocastanaria* Hb. Hartb. b. M. 1. V. 1920 (H.).
397. *Gnophos furvatus* Schiff. (577, I, 438) Hochwacht. 9. VIII. 1919  
 (K.).
398. *G. obscurarius* Hb. Thernb. 14. VIII. 1920 (K.).
399. *G. ambiguatus* Dup. (579, I, 440) Gsoll. 29. VI. 1918, Hoch-  
 wacht. 14. VII. 1918, Hartb. b. Mön. 15. VII. 1918, Kulmr. b.  
 Ed. 19. VII. 1919 (K.), Wern., Grill. A. 7. 1919 (Sch.), Otterb.  
 A. 7. 1919 (Sch.).
400. *G. pullatus* Tr. Verh. d. zool.-bot. Ges. (1919) S. (125) Gsollb.  
 Nachtf. 29. VI. 1918, Hochwacht. 17. VII. 1918, Scheib. 21.  
 VII. 1919 (K.).
401. *G. serotinaris* Hb. (581, I, 441) Gsoll. 29. VI. 1918, Lichtenegg,  
 Ober Mayerhöfen mehrfach durch Nachtf. 26. VI. 1921 (K.),  
 7. VII. 1918, Hochwacht. 17. VII. 1918, 14. VII. 1919, Holl.

14. VII. 1918 (K.), Payrbgr. 20. VII. 1919 (Sch.).  
 401 bis ab. *tenebrarius* Wagner kommt auch in Payerbgr. vor.  
 20. VII. 1919 (Sch.).  
 ab. *fumipennarius* Galv. In den Südhängen der kleinen Ott.  
 in einem ausgesprochenem Stücke gefunden. 5. VII. 1918  
 (G.).
402. *G. sordarius* Thnbg. v. *mendicarius* H.-S. (582, I, 442) Eselst.  
 23. VI. 1919 (G.), Orth. 13. VI. 1915 (Sch.).  
 Im Molzgraben bei Kbg. a. W. fing ich am 4. VII. 1919  
 ein frisches ♀ mit dicken, sehr kräftigen ununterbrochenen  
 Querlinien, von denen die äußere auch auf der Unterseite  
 deutlicher entwickelt ist, die innere fehlt. Das Stück ist  
 gleichmäßig dunkel gesprenkelt. Durch die scharfe Abgren-  
 zung tritt das Mittelfeld der Vdflgoberseite viel deutlicher  
 als sonst hervor.  
 In der Literatur fand ich folgende auf diese Aberra-  
 tionsrichtung bezügliche Angaben: Herr Schwingenschuss  
 erwähnt (Verh. der zool.-bot. Ges. 68 [1918], S. [154]) vom  
 Schneeberg in Niederösterreich ein ♂ von schwarzgrauer  
 Grundfarbe und sehr deutlichen Querlinien. Hoffmann be-  
 merkt in den von ihm mit Herrn Rud. Klos herausgegebenen  
 Schmetterlingen Steiermarks VI, S. 60, unter Variationen  
 2. „Es gibt ♀♀ mit sehr kräftigen, dicken braunen, äußeren  
 Querstreifen der Vdflg., welche nicht unterbrochen vom  
 Vorderrand zum Innenrand ziehen. Ein ♀ vom Prebichl,  
 1. August, in meiner Sammlung.“ Ich benenne diese scharf  
 gezeichnete Form ab. *signatus*.
403. *G. dilucidarius* Hb. ab. *signatus* (583, I, 443). Denselben Namen  
 schlage ich für die analoge Form dieser Art mit besonders  
 scharfen, verdickten Querstreifen vor. Type: Ein tadelloses  
 ♂ vom Sonnwendstein, 28. VII. 1916 (G.). Bereits unter 583  
 erwähnt. Ein gleiches aus Müzzuschlag in der Sammlung  
 des Herrn Sektionschefs Dr. Schima.
404. *Ematurga atomaria* L. (584, I, 444) Wern., Grill. A. 7, 1919  
 (Sch.).
- 404 bis ab. ♂ *ustaria* Fuchs. Sirn. 20. VII. 1918 (G.).  
 ab. *unicoloraria* Stdgr. Kl. Ott. 9. VI. 1919 (G.).
405. *Bupalus piniarius* L. (585, I, 445) Schloßb. b. Seeb. 5. V. 1918  
 (K.), Paßk., Aig. 30. VI. 1918 (G.), Kbg. a. W. (Kalvarienberg)  
 5. V. 1918 (G.), Wern. (Grill.) A. 7, 1919 (Sch.).
406. *Thamnonoma brunneata* Thnbg. Lichtenegg 7. VII. 1918, Hartb.  
 b. Mön. R. aus *Vaccinium* geschöpft 14. VI 1919, Falter 3.

- VIII. 1919, Spitzer Riegel b. Asp. 29. VI. 1919, Sticklb. 6. VII. 1919 (K.).
407. *Phasiane petrarica* Hb. Hartb. b. Mön. 24. V. 1920 (K.), Asp. 29. V. 1920 (K.).
408. *Scoria lineata* Sc. Steyerb. Schw. 23. VII. 1918 (K.), Kbg. a. W. 22. VI. 1918, Rams 17. VI. 1918 (G.), Krumb. (J. O.)
409. *Nola confusalis* H.-S. Gsoll. 5. IV. 1920 (K.), Scheib. 25. IV. 1920 (K.).
410. *Sarothrips degeneranus* Hb. Mön. 30. IV. 1918, Schloßb. b. Seeb. 5. V. 1918, Kalt. 26. VII. 1918 (K.), Spitzer Riegel nachts an blühender Sahlweide 6. III. 1920 (K.).
411. *Hylophila prasinana* L. (593, I, 454) Hartb. b. Mön. Raupe von Buche 22. IX. 1918, daraus 1 ♀ 4. III. 1919 (K.).
412. *Syntomis phegea* L. Kulmr. b. Ed. 14. VII. 1920 (K.).
413. *Spilosoma mendicum* Cl. (597) Krumb. 27. III. 1921, e. l. (T.).
414. *Sp. luteum* Hufn. (597) Kbg. a. W. 15. VI. 1918 (G.).
415. *Sp. lupricipedum* L. (598, I, 456) Kbg. a. W. E. 6.—7. 1919, Tratt. 13. VII. 1919 (G.).
416. *Phragmatobia fuliginosa* Stph. (599, I, 457) Asp., Hott. 10. II. 1918 (R.), Kbg. a. W. 5. V. 1918 (G.), v. *borealis* Stgr. Molz 17. IV. 1922 (G.).
417. *Diacrisia sannio* L. (460, I, 602) Alpelb. 20. VII. 1918 (K.), Grott. 2. VII. 1919 (G.), St. Peter 30. V. 1920 (K.).
418. *Rhyparia purpurata* L. (601, I, 459) Krumb. 1 R. auf Nessel 13. IV., daraus 1 ♀ 6. VII. 1919 (K.).
419. *Arctia aulica* L. (605, I, 463) Kampst. R. in Anz. 7. IV. 1918, Amlos 1 R. 14. IV. 1918 (K.), Scheib. 1 ♀ 22. V. 1920 (K.).
420. *Callimorpha dominula* L. (607, I, 464) Bromb. 14. VII. 1918, Zöb. 15. VII. 1918 (K.), Rams R. auf Lonicera Hylostium 9. V. 1918, Molz R. M. 4, 1918 (G.).
421. *C. quadripunctaria* Poda. (608, I, 465) Kbg. a. W. 7. IX. 1919 (G.).
422. *Nudaria mundana* L. (I, 467) Scheib. R. u. P. 13. VII. 1919, Kulmr. b. Ed. R. u. P. 19. VII. 1919 (K.), Unt. Adl. 13. VIII. 1919 (Pr.).
423. *Miltochrista miniata* Forst. (I, 468) Scheib. 16. und 17. VII. 1919, Hochwacht. a. K. 9. VIII. 1919 (K.).
424. *Endrosa irrorella* Cl. v. *nickerlii* Rbl. (610) Otterb. A. 7, 1919 (Sch.).
425. *Cybosia mesomella* (612, I, 469) Hartb. b. Mön. 16. VII. 1918 (K.), Kbg. a. W. 21. VII. 1919 (G.).
426. *Gnophria rubricollis* L. (613, I, 470) Wiesfl. 6. VII. 1919 (K.),

- Hart. b. Mön. 1 ♀ 12. VI. 1920 (K.), Kbg. a. W. 21. VII. 1919 (G.).
427. *Lithosia deplana* Esp. (615, I, 472) Thernb. 18. VII. 1918 (K.), Sirn. Kranichbg. 20. VII. 1918 (G.).
428. *L. lurideola* Zinck. (616, I, 473) Gsoll. 22. VII. 1919, Spitzer Riegel b. Asp. 2. VIII. 1919 (K.).
429. *L. complana* L. (617, I, 474) Spitz. Rg. b. Asp. 2. VIII. 1919 (K.).
430. *L. sororcula* Hufn. (619, I, 475) Kalt. 8. VI. 1919 (K.).

**Familie Zygaenidae.**

431. *Zygaena purpuralis* Brünnich (620, I, 476) Bromb. 18. VII. 1918 (K.).
432. *Z. achilleae* Esp. (622, I, 478) Schloßb. b. Seeb. 24. VII. 1919 (K.), Kbg. a. W. 21. VI. 1918 (G.).
433. *Z. meliloti* Esp. (623, I, 479) Kbg. a. W. 26. VI. 1918 (G.), Thalh. b. Reich. 13. VIII. 1919 (Sch.).
434. *Z. ephialtes* L. ab. *trigonellae* Esp. Adl. 8. VIII. 1922 (Pr.).
435. *Z. filipendulae* L. (625, I, 481) Schloßb. b. Seeb. 24. VII. 1919 (K.), Kbg. a. W. M. 6 (G.).
436. *Z. angelicae* O. (626, I, 482) Gsollb. 29. VI. 1918, Schloßb. b. Seeb. 24. VII. 1919 (K.), Rams 17. VI. 1918, Kbg. a. W. 20. VI. 1918, Molz 18. VI. 1918 (G.), Adl. 9. VIII. 1922 (Pr.).
437. *Z. carniolica* Sc. (628, I, 483) Schloßb. b. Seeb. 24. VII. 1919 (K.).
438. *Ino statices* S. (629, I, 484) Bromb. und Hochwacht. 14. VII. 1918 (K.), Kreuz. 13. VIII. 1919 (Pr.).
439. *I. subsolana* Stgr. Schloßb. b. Seeb. 24. VII. 1919 (K.).

**Familie Psychidae.**

440. *Acanthopsyche atra* L. (632, I, 487) Kampst. 7. IV. 1919, Molz 14. VII. 1919 (G.), St. Peter Säcke ♀ ♂ E VI 1921 (G., Pr.).
441. *Pachytelia unicolor* Hufn. (633, I, 488) Kbg. a. W. e. l. ♀ 1918 (det. Rbl.).
442. *Psyche viciella* Schiff. (I, 489) Gr. Ott. 2. VII. 1919 (leerer Sack) (G.).
443. *Phalacropteryx graslinella* B. (636, I, 491) Säcke Alpelb. 20. VII. 1918, Kalt. 27. VII. 1918 (K.).
444. *Apterona crenulella* Brd. v. *helix* Sieb. (637) Thernb. Säcke 9. III. 1919 (K.).
445. *Rebelia plumella* H.-S. Verh. der zool.-botan. Ges. 69 (1919) S. (125) Hochwacht. 1 ♂ in der Abenddämmerung 4. V. 1918 (K.).

446. *Epichnopteryx pulla* Esp. (638, I, 493) Enz., Tach. 23. III. 1921, Molzegg 28. III. 1921 (G.), St. Peter 4. III. 1921, Molz 28. IV. 1918 (K.), Otttert. 25. III. 1918, Saurucken E. III. 14. VII. 1919 (G.).
447. *Psychidea bombycella* Schiff. (639, I, 494) Schloßb. b. Seeb. in Anzahl 28. VI. 1919 (K.), Gr. Otter. 16. VI. 1918 (G.).
448. *Fumea crassiorella* Brd. Kalt. 1 ♂ 22. VI. 1919 (K.).
449. *Fumea casta* Pall. (640, I, 495).

#### Familie *Sesidae*.

450. *Sesia cephiiformis* O. Ros., Rams, Asp. (G.). Mehrere geschlüpfte Puppenhüllen und eine erwachsene Raupe in Kröpfen der Weißtanne gefunden. 19. III. 1922 (K.), daraus 1 ♂ 22. V. 1922.
451. *Sesia culiciformis* L. Verh. d. z.-b. Ges. 69 (1919) S. (125) Gsollb. 1 ♀ an Ligusterblüten 29. VI. 1918 (K.), Molz 18. VI. 1918 (G.), Krumb. E. IV. 1920 (J.).
452. *Bembecia hylaeiformis* Lasp. Gsollb., 1 Paar in copula 1. VIII. 1920 (K.).

#### Familie *Hepialidae*.

453. *Hepialus humuli* L. (645) Kranichb. Schw. 1 ♀ 23. VII. 1918 (K.), Falk. 5. VI. 1921 (Pr.), bei Mayrhöfen mehrere ♀ in der Morgendämmerung schwärmend 6. VI. 1921 (K.), Molzgr., Steyersb. Schw. 6. VII. 1918, Kbg. a. W. 4. VII. 1919 (G.). Hier konnte ich an dem ruhigen warmen, gewitterschwülen Abend auf den feuchten, reich mit „Wücherblumen“ bestandenen Bergwiesen den eigentümlichen Hochzeitsflug beobachten, und es ist oft schwierig, in der dämmerigen Zeit, da das Licht mit dem Dunkel ringt, die von Abendluft bewegten nickenden weißen Blütenköpfe von den auf- und ab pendelnden silberweißen liebestollen ♂ auseinanderzuhalten.
454. *H. sylvinus* L. (646) Tach., Kbg. a. W. 8. IX. 1918 (G.).
455. *H. fusconebulosa* de Geer. Verh. d. z.-b. Ges. 69 (1919) S. (125) Kran. Schw. in Anz. in der Morgen- und Abenddämmerung 21. VII. 1918, Steyersb. Schw. 1 ♂ 22. VII. 1918 (K.).
456. *H. hecta* L. (I, 496) Kulmr. b. Edl. 19. VII. 1919 (K.) Molz 1. VII. 1919, Asp. (gr. Kl.) 9. VIII. 1919 (G.), Hartb. b. Mön. 6. VI. 1920 (K.).



## Mikrolepidopteren.

### Familie *Pyralidae*.

1. *Aphomia sociella* L. Nicht selten; der Falter fliegt gern a. L. Krumb. (T.), Kalt. 26. VII. 1918 (K.), Kbg. a. W. 18. VI. 1918, Schlagl 11. VI. 1916 im Hotel (G.).
2. *Crambus combinellus* Schiff. Sow. Juli 1843 (nach Fischer von Rößlerstamm). Von Fritz Wagner am benachbarten Stuhleck (Steiermark) am 3. VII. 1904 gefunden, was für die Richtigkeit obiger Angabe spricht. Das Belegexemplar in meiner Sammlung (G.).
3. *Cr. inquinatellus* Schiff. Asp. August 1919 (P.).
4. *Cr. geniculeus* Hw. Asp. August 1919 (P.).
5. *Cr. tristellus* F. Krumb. Sept. 1919 (T.), Asp., Paßk., Untbg. A., M. VIII. (G. P.), Kalt. 26. VII. 1917 (K.), Mön., Sow. E. VIII. 1915 (G.), Molz 15. VIII. 1917 (G.), Tratt. 25. VIII. 1916 (K.), Glogg. 25. VIII. 1905 (Pr.), Kreuz. 13. VIII. 1919 (Pr.).
- 5 bis ab. *paleellus* Hb. Krumb. Sept. 1920 (T.).  
ab. *fuscelinellus* Sthp. Asp. August 1919 (P.).
6. *Cr. perlillus* Schiff. Ros. 10. VI. 1917 (K.), Krumb. 12. VII. 1914 (T.), Asp. VIII. 1919 (P.), Tratt. (Pfaffenbgr.) 4. VII. 1917 (G.), Sem. 23. VII. 1919 (G.), Kreuzb. 29. VII. 1919 (Sch.), Edl. 23. VII. 1898 (Pr.), Talhof b. Reich. A. VIII. 1919 (Sch.).
- 6 bis v. *warringtonellus* Stt. Asp. VIII. 1919 (P.), Sow. VII. (nach Mann), Kreuz. 29. VII. 1919 (Sch.).
7. *Cr. margaritellus* Hb. Auf Alpenwiesen im Juli. Sow. (Mn.).
8. *Cr. pyramidellus* Tr. Auf den Bergwiesen am Sow., Erzk., Dürr Rgl. und den Otterb. verbreitet, doch nicht häufig (G., K., Sch.), Hochwechs. (Schöb. Rg.) 16. VII. 1916 (G.), Haller Haus 24. VII. 1917 (K.).
9. *Cr. conchellus* Schiff. Auf Alpenwiesen und Berglehnen nicht selten von Ende Juni an. Sow., Erzk., Dürr Rgl., Otterb., Sem. (Alpkamm), Zier., Och., Kamp.-A., Berglehnen um Tratt., Poirs., Hochwechs. (G., K., Sch.).
10. *Cr. pinellus* L. Ros. 18. VIII. 1917 (K.).
11. *Cr. myellus* Hb. Haid. b. Brombg. 16. VI. 1917 (K.), Königsb. b. Edl. 2. VII. 1903 (G.), Molz 30. VI. 1919 (G.), Grill. (Wern.) 16. VII. 1919 (Sch.).
12. *Cr. falsellus* Schiff. Falk. 13. VIII. 1919 (Pr.), Asp. VIII. (P.).
13. ? *Cr. maculalis* Zett. Sem. (Pok.). Nach Prodrumus S. 117.

14. *Cr. chrysonuchellus* Sc. An trockenen Berglehnen Ende Mai, Juni. Ros., Haid. Leid., Bromb., Pitt., Schloßb. b. Seeb. (G., K.).
15. *Cr. hortuellus* Hb. Krumb., M. V. 1920 (T.), Steyersb. Schw. M. VI. 1918 (G.) [große dunkle Stücke], Otter. A. VII. 1919 (Sch.).
16. *Cr. culmellus* L. Kalt. 28. VI. 1918 (K.), Asp. 5. VIII. 1917 (G.), Molz 15. VIII. 1917 (G.), Schlagl 15. VIII. 1916 (G.), Kreuz. 13. VIII. 1919 (Pr.), Edlach 23. VII. 1898 (Pr.), Wern. 29. VII. 1919 (Sch.).
17. *Cr. dumetellus* Hb. Auf Bergwiesen verbreitet. Krumb. M. V. 1920 (T.), Glogg. (Silb.) 4. VI. 1914 (G.), Sow., Erz., Dürr Rgl. M. E. VII. (G., Sch.), Otterb. 22. VI. 1916 (G.); 17. VII. 1921 (Pr.), Och. 22. VII. 1916 (G.), Kbg. a. W. 30. V. 1918 (G.), Kampst. 19. VII. 1917 (G.).
18. *Cr. pratellus* L. Haid. b. Bromb. 9. VI. 1917 (K.), Krumb. M. V. 1920 (T.), Hochwechsel (Schöberl Bg.) 16. VII. 1917 (G.), Otterb. 22. VI. 1916 (G.). Sow. 10. VI. 1917 (G.), Klamm, Breit. (Talhof) 18. VI. 1916 (G.), Edlach 1. VII. 1906 (Pr.), Grill. (Wern.) A. VII. 1919 (Sch.), Enz. b. Glogg. 27. V. 1916 (G.), Kbg. a. W. (Kalvarienberg) 16. VI. 1918 [dunkle Form].
19. *Cr. ericellus* Hb. Hart b. Neunkirchen 19. VII. 1916 (K.), Sow. (Mn.), Hochwechsel 17. VII. 1917 (G.), Hallerhaus 21. VII. 1918 (G.), Kampst. 26. VI. 1918 (G.).
20. *Cr. pascuellus* L. Ros. 1. VII. 1916 (K.), Erz. 18. VI. 1917 (G.).
21. *Cr. hamellus* Thnbg. Sow. (nach Mann).
22. *Platytes cerusella* Schiff. Asp. VII. 1919 (P.).
23. *Ephestia kuehniella* Z. Kbg. a. W. 30. VI. 1919 (G.).
24. *Eph. elutella* Hb. Sem. im Hotel 17. VII. 1916 (G.), Rams 17. VI. 1918 (G.), Kbg. a. W. E. VI., A. VII. 1918 (G.).
25. *Pempelia ornatella* Schiff. Edlach 23. VII. 1898 (Pr.), Kalt. 16. VII. 1918 (K.), Schloßb. b. Seeb. 29. VI. 1919 (K.).
26. *Euzophera cinerosella* Z. Gsollb. 600 m 1. VIII. 1920 (K.).
27. *Hypochalcia lignella* Hb. Türk. 7. VI. 1917 (K.).
28. *Hyp. ahenella* Hb. Ros. 13. VII. 1905 (G.), Schloßb. b. Seeb. 24. VII. 1919, Kalt. 22. VI. 1919 (K.).
29. *Catastia marginata* Schiff., zumeist ab. *auriciliella* Hb. Ros. (Kaiserwald) 28. VI. 1903 (G.), Hochwechs. (Schöb.) 18. VII. 1917 (G.), Erz., Dürr Rgl., Sow., Otterb. E. VI. bis E. VII. (Mn., G.).
30. *Salebria palumbella* F. Türk. (G.). Hart b. Seeb. (Zerny),

Südhänge d. Kl. Ott. 9. VIII. 1916 (G.).

31. *Sal. obductella* F. R. Hochwacht. 22. VII. 1917 (K.).
32. *Sal. fusca* Hw. Ros. 24. VI. 1917 (K.), Hart b. Seeb. (Zerny), Haid. b. Bromb. 9. VI. 1917, Gsoll. 6. VII. 1919 (K.), Mön. (Kogl.) 11. VI. 1914 (G.), Kampst. 15. VII. 1917 (K.), Kl. Ott. M. E. VII. (G.), Wern. 10. VIII. 1922 (Pr.).
33. *Sal. semirubella* Sc. Scheib. 31. VII. 1920 (K.).
- 33 bis v. *sanguinella* Hb. Ros. 16. VII. 1916 (K.), Kalt. 16. VII. 1918 (K.).
34. *Brephia compositella* Tr. Laut Prodromus Nr. 1340.
35. *Acrobasis zelleri* Rag. Ros. 12. VII. 1916 (K.).
36. *Acrob. consociella* Hb. Hart b. Neunk. 19. VII. 1916 (K.).
37. *Rhodophaea rosella* Sc. Laut Prodromus Nr. 1352.
38. *Rhod. legatella* Hb. Ros. 24. VI. 1917 (K.).
39. *Rhod. advenella* Zck. Hochwacht. 30. VII. 1917 (K.).
40. *Myeloides tetricella* F. Schloßb. b. Seeb. 31. VIII. 1919 (K.).
41. *Endotricha flammealis* Schiff. Payerb. (Wern.) 15. VII. 1919 (Sch.), Edlach 24. VI. 1899 (Pr.), Kalt. 26. VII. 1918 (K.).
42. *Aglossa pinguinalis* L. Scheib. 30. VI. 1918 (K.), Mön. 20. VI. 1914 (G.), Kbg. a. W. 15. VI. 1918 (G.).
43. *Pyralis farinalis* L. Krumb. (T.).
44. *Perinephele lancealis* Schiff. Ros. (Steink.) 13. VII. 1902 (G.), Ofgr. 28. VI. 1903 (G.), Scheib. 23. VIII. 1918 (K.), Kalt. 21. VI. 1919 (K.), Kbg. a. W. E. VI., A. VII. (G.), Payerbgr. 20. VII. 1919 (Sch.).
45. *Psammotis hyalinalis*. Ros. 13. VII. 1902 (G.), Haid. b. Bromb. 30. VI. 1917 (K.), Kbg. a. W. 22. VI. 1918 (G.).
46. *Eurrhynx urticata* L. Ros. 16. VI. 1917 (K.), Krumb. (T.), Kbg. a. W. E. VII. 1918 (G.), Klamm 21. VII. 1919 (G.), Edlach 24. VI. 1899 (Pr.), Grill. (Wern.) A. VII. 1919 (Sch.).
47. *Scoparia zelleri* Wck. Edlach 23. VII. 1898 (Pr.).
48. *Scop. ambigualis* Tr. Ros. 17. VII. 1916 (K.), Haid. b. Bromb. 16. VI. 1917 (K.), Kalt. 30. VI. 1919 (K.), Molz 1. VII. 1919 (G.), Talhof b. Reich. A. VIII. 1919 (Sch.), Kreuz. 6. VI. 1921 (Pr.), Grill. (Wern.) A. VII. 1919 (Sch.).
49. *Scop. basistrigalis* Knaggs. Kbg. a. W. 2. VII. 1918 (G.), Grill. Wern. A. VII. 1919 (Sch.).
50. *Scop. ingrattella* Z. Tach. b. Glogg. 18. VII. 1916 (K.), Edlach 24. VI. 1899 (Pr.), Gsollb. 29. VI. 1918, 5. VI. 1920 (K.), Kalt. 30. VI. 1918 (K.).
51. *Scop. dubitalis* Hb. Schloßb. b. Seeb. 28. VI. 1919 (K.), Haid. b. Bromb. 9. VI. 1918 (K.), Kulmr. 22. VI. 1919 (K.), Ottert.

17. VI. 1917 (G.).
52. *Scop. phaeoleuca* Z. Scheib. 16. VII. 1919 (K.), Adl. 9. VIII. 1922, Falk. 13. VIII. 1919 (Pr.), Otter (Gr. Kogl) b. 1300 m. 14. VII. 1924 (Pr.).
53. *Scop. sudetica* Z. An Felsen Ende Juni bis Ende Juli nicht selten. Mön. 29. VI. 1909 (G.), Asp. VII. 1919 (P.). Am Wechsel verbreitet, so am Hallerhaus 24. VII. 1918 (K.), Kampst., Schöberl Bg., Weißegg Kgl. (G., K.), Molz 1. VII. 1919, Otterb., Sow. (Pr.), Sem., Liechtstr. 25. VI. 1916 (G.).
54. *Scop. murana* Curt. An Felsen Ende Juni bis Ende Juli, Otterb., Sow., Sem., Liechtstr. 17. VII. 1916 (G.), Alpel (Saur.) 20. VII. 1918 (K.), Molz 18. VI. 1918 (G.), Payerbgr. 20. VII. 1919 (Sch.). Die im Kalkgebiete gefangenen Stücke zeichnen sich durch helle Grundfärbung der Vfl. aus; auf Urgebirge gefangene Stücke weisen den gelblichen Grundton der Vfl., der die Stücke aus dem nied.-öst. Waldviertel auszeichnet, auf oder sind dunkel, bläulichgrau und scharf gezeichnet.
55. *Scop. truncicolella* Stt. Tratt. 15. VIII. 1916 (G.), Thernb. 14. VII. 1920 (K.), Krumb. VII. 1914 (T.).
56. *Scop. laetella* Z. Ed. 23. VII. 1894 (Hed.).
57. *Scop. crataegella* Hb. Scheib. 16. VII. 1919 (K.), Kbg. a. W. 4. VII. 1918 (G.), Payerbgr. 20. VII. 1919 (Sch.).
58. *Scop. pallida* Sph. Kbg. a. W. 26. VIII. 1917 (G.).
59. *Sylepta ruralis* Sc. Ros. 15. VII. 1916 (K.), Hütten (W.), Krumb. IX. 1919 (T.).
60. *Orenaia alpestralis* F. Auf Kalk stellenweise nicht selten E. VI., E. VII. Sem., Liechtstr., Och., Kamp.-A., Erzkr., Otterb. (G.).
61. *Evergestis sophialis* F. Scheib. 16. VII. 1919 (K.), Kbg. a. W. 17. VI. 1918 (G.), Otterb. E. VI., E. VIII., Kamp.-A. 22. VII. 1916 (G.), Falk. 13. VIII. 1919 (fast ohne Wellenlinie der Vfl., wodurch das Saumfeld bis auf eine schmale hellgraue Bestäubung knapp am Saume einfarbig dunkel erscheint) (Pr.), Talhof b. Reich. A. VII. 1919 [helle Kalkform] (Sch.).
62. *Nomophila noctuella* Schiff. Glogg. (Eichberg) 25. VIII. 1905 (Pr.), Kamp.-A. 10. IX. 1916 (G.), Dürr Rgl. 8. IX. 1917 (G.).
63. *Phlyctaenodes palealis* Schiff. Laut Prodrusus Nr. 1417.
64. *Phl. verticalis* L. Königsbg. b. Ed. 2. VII. 1903 (G.).
65. *Diasemia litterata* Sc. Heid. b. Bromb. 26. V. 1917 (K.), Pitt. 9. V. 1920 (K.).

66. *Titanio pollinalis* Schiff. Sirnt. 13. V. 1917 (G.), Silb. 20. V. 1917 (G.), Molz 5. V. 1918 (G.), Asp. VII. 1919 (P.).
67. *T. schrankiana* Hochenw. Mön. Schw. 26. IV. 1914 (G.), Gr. Ott. 10. VI. 1919 (G.).
68. *T. phrygialis* Hb. Gr. Ott. 10. VI. 1919, 13. VI. 1916 (G.), Erz., Sow., 7. VI., 10. VI. 1917 (G.), Orth. 13. V. 1915 (Sch.).
69. *Pionea pandalis* Hb. Sirnt., Rams, Am Egg 9. VI. 1917 (G.), Otterb. A. VI.—A. VII. (G.), Orth. 13. VI. 1915 (Sch.).
70. *P. crocealis* Hb. Kamp.-A. 22. VII. 1916 (G.), Ob. Adl. 13. VIII. 1919 (Pr.), Kbg. a. W. E. VI.—A. VII. 1918 (G.), Wart. 9. VII. 1916 (K.).
71. *P. ferruginalis* Hb. Hart b. Glogg. 7. X. 1916 (K.).
72. *P. forficalis* L. Kbg. a. W. 2. VII. 1918, Klamm 21. VII. 1919 (G.).
73. *P. prunalis* Schiff. Kalt. 14. VII. 1917 (K.), Kbg. a. W. (Kalchg.) 7. VII. 1918 (G.).
74. *P. inquinatalis* Z. Wechs. (M. C.) 28. VI. 1857 (Rghfr.).
75. *P. lutealis* Hb. Molzgr. 4. VIII. 1917 (G.), Sem. 20. VIII. 1921 (K.), Adl. 9. VIII. 1922 (Pr.).
76. *P. nebulalis* Hb. Sem. (Liechtstr.) 17. VII. 1916 (G.), Otterb. M. VI.—M. VII. (G., Sch.), Erz., Sow. M. VI.—M. VII. (G.), Kamp.-A. 22. IX. 1916 (G.).
77. *Pyrausta olivialis* Schiff. Hochwacht. 14. IV. 1919 (K.), Asp. VII. 1919 (P.), Kbg. a. W. 25. VI. 1918 (G.), Sem. (Liechtstr.) 9. VII. 1916 (G.).
78. *Pyr. terrealis* Tr. Kbg. a. W. 26. VI. 1918 (G.).
79. *Pyr. fuscalis* Schiff. Wechs. 29. VI. 1909 (G.).
80. *Pyr. sambucalis* Schiff. Tratt. 16. VII. 1917 (G.).
81. *Pyr. alpinalis* Schiff. Sem. (Liechtstr.), Sow., Och. in Holzschlägen im Juli.
82. *Pyr. caespitalis* Schiff. Sow. Anf. Juni bis Mitte August, vom Erz. ein ♂ mit rötlicher Einmischung der Vfl. 13. VIII. 1916 (G.), Kamp.-A., Och., Sem. 1. VI. 1916 (G.).
83. *Pyr. porphyralis* Schiff. Sow. VII. (Mn., G.) Gr. Ott. (Wiesenh.) M. VI. (G.), Tratt. 15. VIII. 1916 (G.), Mön. (Kogl.) 24. V. 1914 (G.).
84. *Pyr. falcatalis* Gn. Kbg. a. W. 22. VI. 1918 (G.), 19. VII. 1916 (K.), Asp. (Hottgr.) 7. VII. 1918 (G.), Kran. 20. VII. 1918 (G.), Payerbgr. 20. VII. 1914 (Sch.).
85. *Pyr. purpuralis* L. Edlach (W.),  
gen. aest. *chermesinalis* Gn. Ros. 26. VII. 1916, Pitt. 10. VII.

- 1920 (K.), Krumb. IX. 1920 (T.), Erzsk. 12. VIII. 1916 (G.).
86. *Pyr. aurata* Sc. Krumb. Mitte Mai 1920 (T.), Pitt. 1. VI. 1902 (G.), Mar. 5. VIII. 1917 (G.), Breit., Adl., Talhof, Sem. (Liechtstr.) Mitte Mai bis Mitte Juni (G.), Schottw. 3. VI. 1917 (G.), Silb., Sirnt. 20. V. 1917 (G.), Gr. Ott. 22. VI. 1916 (G.).
87. *Pyr. nigrata* Sc. Auf blumigen Bergwiesen nicht selten. Otterb. 22. VI. 1916, Dürr Rgl., Erzsk., Sow. 7. VI. 1917 (G.), in d. Molz 15. VIII. 1917 (G.), Mar. 1. V. 1918 (K.).
88. *Pyr. cingulata* L. Gr. Ott. 5. VII. 1918 (G.).
89. *Pyr. nigralis* F. Sem., Rghfr. (Fauna von Hernstein in Nied.-Ost. II/2 S. 123), Südhänge d. Kl. Ott. 7. VII. 1917 (G.).
90. *Pyr. quadripunctalis* Schiff. Sem. (Hein.).
91. *Pyr. funebris* Ström. Kbg. 22. VIII. 1918 (G.), Kalt. 8. VI. 1919 (K.).

### *Pterophoridae.*

92. *Oxyptilus pilosellae* Z. Edlach 23. VII. 1898 (Pr.).
93. *Platyptilia ochrodactyla* Hb. Ros. 26. VII. 1916 (K.).
94. *Plat. gonodactyla* Schiff. In kräuterreichen Holzschlägen Ende Juni bis Anf. August. Ros. 26. VII. 1916 (K.), Asp. VIII. 1919 (P.), Sem. (Liechtstr.) (G.), Sow. (Myrt.) (G.).
95. *Plat. zetterstedtii* Z. Sow. 19. VII. 1916 (G.), Dürr Rgl. 10. VII. 1917 (G.), Ob. Adl. 13. VIII. 1919 (Pr.).
96. *Plat. nemoralis* Z. In kräuterreichen Holzschlägen Mitte Juli bis Anf. Aug. Mön. (Kogl.) (G.), Gsollb. 18. VII. 1920 (K.), Sow. (Weinweg) (G.), Kulmr. (G.).
97. *Pl. tesseradactyla* L. Mön. 24. V. 1920 (K.).
98. *Pl. cosmodactyla* Hb. Payerbgr. 20. VII. 1919 (Sch.).
99. *Alucita pentadactyla* L. Glogg. (Hart) 24. VIII. 1916 (K.).
100. *Al. baliodactyla* Z. Falk. 9. VIII. 1922 (K.), Sem. (Mn.) Fauna von Hernstein in N.-Ö. II/2 S. 153 (Rghfr.).
101. *Al. tetradactyla* L. Breit. 6. VI. 1921 (Pr.), Sow. (Myrt.) 17. VII. 1916 (G.), Kamp.-A. 22. VII. 1916 (G.), Gr. Ott. VII. (G., Sch., Pr.).
102. *Pselnophorus brachydactylus* Tr. Sem. (Mn.), Asp. VII. 1919 (P.), Kbg. a. W. (Kalv.) 2. VII. 1918 (G.).
103. *Pterophus Rogenhoferi* Mn. Am Erzsk. nachts an *Cirsium spinosissimum* 7. VIII. 1916 erbeutet (G.).

Auch in der benachbarten östlichen Kalkalpenzone am Grünschacher (Gsollhirn) am 23. VIII. 1919 in zwei Stücken gefunden. In den Zentralalpen verbreitet, von Mann bei der

Wallnerhütte im Glocknergebiete entdeckt, von Trafoi und der Franzenhöhe (Epp. Wck.) nachgewiesen und von mir auf der Stilsferjochstraße bei der Franz-Josef-Höhe noch am 1. X. 1910 gefangen (G.).

104. *Pter. monodactylus* Hb. Ros. 8. IV. 1916 (Pr.), Pitt. 3. VIII. 1918 (K.), Seeb. 8. X. 1916 (G.), Krumb. E. IX. 1919 (T.).
105. *Pter. distinctus* H. S. Ed. M. VII. 1894 mehrfach (Hed.), Payerbgr. 13. VII. 1924 (Pr.).
106. *Pter. carphodactylus* Hb. Ros. 20. V. 1917 (K.), Sem. (Liechtstr.) 7. VI. 1917 (G.).
107. *Pter. osteodactylus* Z. Payerb.-Wern. 15. VII. 1919, Payerbgr. 20. VII. 1919 (Sch.), Klamm (Tott.) 18. VII. 1911 (G.), Sem. (Liechtstr.) VII. 1916 (K.), Kbg. a. W. 19. VII. 1916 (G.), Asp. VII. 1919 (P.).
108. *Pter. microdactylus* Hb. Ros. 13. VII. 1902 (G.).
109. *Stenoptilia coprodactyla* Z. Kamp.-A. 22. VII. 1916 (G.), Otterb., Erzk., Dürr R. VI. und VII. (G., Sch.).
110. *Sten. bipunctidactyla* Hw. Sow. VII. (G.) mit  
110 bis v. *plagiodyctyla* Stt. und Übergängen Dürr R. VII. (G.).
111. *Sten. pterodactyla* L. Ros. 29. VI. 1916 (K.), Kbg. a. W. 24. VI. 1918 (G.), Alpk. nächst Tratt. 8. VII. 1917 (G.), Gr. Ott. 5. VIII. 1916 (G.), Dürr R. VII. 1917 (G.), Sem. 19. VII. 1916 (K.), Kreuz. 29. VII. 1919 (Sch.), Edl. 1. VII. 1906 (Pr.).

### *Tortricidae.*

112. *Acalla emargana* F. ab. *caudana* F. Kulmar. 21. IX. 1919 (K.), Asp. VII. 1919 (P.), nur in dieser Form bisher gefunden.
113. *Ac. hastiana* L. Ros. 8. IV. 1906 (Pr.) mit  
113 bis ab. *byringerana* Hb. 14. IV. 1917 (K.).
114. *Ac. abietana* Hb. Beim Knappendörfel 20. V. 1909, Kl. Ott. 1919 (G.), Asp. VII. 1919, Sem. (P.).
115. *Ac. mixtana* Hb. Hart b. Seeb. aus Calluna geschöpft 30. IX. 1917 (K.).
116. *Ac. variegana* Schiff. Sow. (Weinweg) 24. IX. 1916 (G.), Hochwacht. 21. X. 1917 (K.).
117. *Ac. literana* L. Ros. 7. IV. 1907 (Pr., G.).  
117 bis ab. *squamana* F. Ros. beim Kroatenkreuz an Eichen 7. IV. 1907 (Pr.).
118. *Ac. niveana* F. Hart b. Glogg. 7. X. 1916 (K.), Karlsh. 24. III. 1918 (G.), Asp. 6. IV. 1918 (K.), Mön. 24. V. 1914 (G.), Kirchsclag 9. IV. 1914 (G.).

- 118 bis ab. *scotana* Stph. Ros. 29. X. 1916 (K.).
119. *Ac. roscidana* Hb. Am Tach. b. Glogg. 2. IV. 1918 (G.).
120. *Ac. aspersana* Hb. Am Dürr R. 8. IX. 1918 (G.).
121. *Ac. ferrugana* Tr. Ros. 29. X. 1916, Heidenb. b. Bromb. 2. I. 1921, Hartb. b. Mön. 6. X. 1916 (K.).  
 ab. *tripunctana* Hb. Ros: (Kroatenkreuz) an Eichen 7. IV. 1907 (Pr.).
122. *Ac. holmiana* L. Asp. E. VI. 1907 (G.).
123. *Ac. contaminana* Hb. ab. *dimidiana* Froel. Türk. 28. IX. 1919 (K.).
124. *Amphisa prodromana* Hb. Mön. (Kogl) im Sonnenschein fliegend 14. IV. 1914 (G.).
125. *Dichelia grotiana* F. Kbg. a. W. 22. VI. 1918 (G.), Molz 30. VI. 1919 (G.), Asp. VIII. 1919 (P.), Payerb. (Wern.) 15. VII. 1919 (Sch.), Thalh. b. Reich. A. VIII. 1919 (Sch.).
126. *D. gnomana* F. Krumb. A. VII. 1914 (T.), Um Asp. von Ende Juni bis August (G., K., P.), Mön. (Kogl) (G.) 29. V. 1920 (K.), Alpel 29. VII. 1916 (K.), Tratt. 8. VII. 1917 (G.), Kl. Ott. 30. VII. 1916 (K.), Kreuz. 8. VIII. 1922, 13. VIII. 1919 (Pr.), 29. VII. 1919 (Sch.), Thalh. b. Reich. A. VIII. 1919 (Sch.).
127. *Capua favillaceana* Hb. Tratten b. Sachs. 9. V. 1918 (G.), Payerbgr. 5. VI. 1921 (Pr.).
128. *Cacoecia piceana* L. Hart b. Seeb. (Z.), Kbg. a. W. 18. VI. 1918 (G.).
129. *Cac. podana* Sc. Kalt. 14. VII. 1917 (K.).
130. *Cac. semialbana* Gn. Trach. b. Glogg. 16. VII. 1916 (K.), Hint. Ott. 13. VII. 1919 (G.), Ob. Adl. 13. VIII. 1919 (Pr.), Payerb. (Wern.) 18. VII. 1919 (Sch.).
131. *Cac. histrionana* Froel. Niederw. (Stein. St.) 5. X. 1913 (G.), Kreuz. 8. VIII. 1922 (Pr.).
132. *Cac. musculana* Hb. Scheib. 4. V. 1918 (K.), Mön. (Kogl) 11. VI. 1914 (G.), Wechs. (Saur.) 22. V. 1904 (W.), Hart b. Seeb. (Z.).
133. *Cac. aeriferana* H. S. Kl. Ott. 30. VII. 1916 (K.), Asp. VII. 1919 (P.), Sow. (Mn. als *Penthina textana*).
134. *Cac. lecheana* L. Ros. 3. VI. 1917 (K.), Alpkog. b. Tratt. 16. VII. 1917, 1 ♀ (G.).
135. *Pandemis corylana* F. Kalt. 4. VII. 1917 (K.).
136. *Pand. ribeana* Hb. Glogg. (Eichberg) 25. VIII. 1905 an Apfelschnitten (Pr.), Payerb. (Wern.) 15. VII. 1919 (Pr.), Sem. (Myrt.) 16. VII. 1916 (G.), Kbg. a. W. 16. VI. 1918 (G.), Schl. 6. VI. 1920 (K.).



- 136 bis *Pand. cinnamomeana* Tr. Otter (Gr. Kgl.) aus Nadelholz  
gescheucht 14. VII. 1924 (Pr.).
137. *Pand. heparana* Schiff. Adl. 8. VIII. 1922 (Pr.).
138. *Eulia ochreana* Hb. Türk. 2. VI. 1914 (G.), 7. VI. 1917, Haid.  
b. Bromb. 21. V. 1917, Gsollb. 5. VI. 1920 (K.), Kl. Ott.  
5. VII. 1918 (G.), Payerbgr. 5. VI. 1921 (Pr.); Falk. 9. VIII.  
1922 (Pr.).
139. *E. politana* Hb. Edl. 23. VII. 1898 (Pr.).
140. *E. cinctana* Schiff. Ros. 1. VII. 1916 (K.), Kalt. 22. VI. 1919,  
5. VI. 1920 (K.), Kbg. a. W. (Hofegr.) 21. VII. 1918 (G.),  
Edl. 23. VII. 1898 (Pr.).
141. *E. ministrana* L. Glogg. (Silb.) 4. VI. 1914 (G.), Seeb. (Z.),  
Haid. b. Brombg. 26. V. 1917 (K.), Asp. (Gr. Kl.), Paßk.  
(Hottgr.) V., Molz V., Mön. 24. V. 1914 (G.), Payerbgr.  
5. VI. 1921 (Pr.).
- 141 bis ab. *subfasciana* Stph. Erzk. 19. VI. 1917 (G.), Mön. 15.  
V. 1920 (K.), Niederw. (Stein. St.) 29. VI. 1909, Hochw.  
(Asp. Schw.) 21. VI. 1914, Schöb. Rg. 10. VIII. 1919 (G.).
142. *Tortrix conwayana* F. Kbg. a. W. (Kalch.) 24. VI. 1918 (G.).
143. *T. bifasciana* Hb. Krumb. V. 1920 (P.).
144. *T. loeflingiana* L. Ros. 10. VI. 1917 (K.), Payerb. (Wern.)  
15. VII. 1919 (Sch.), Grill. VII. 1919 (Sch.), Kreuz. 29. VII.  
1919 (Sch.).
- 144 bis ab. *ectypa* Hb. Wern., Grill. VII. 1919 (Sch.).
145. *T. viridana* L. Ros. 3. VI. 1917 (K.), Haid. b. Bromb. 9. VI. (K.).
146. *T. forsterana* F. Ros. 10. VI. 1917 (K.), Hart b. Seeb. (Z.),  
Wart. (Graben) 2. VII. 1916 (G.), Wern., Grill. 10. VII. 1919  
(Sch.), Sow. (Fisch.), Ob. Myrt. VII., Poirsh. 15. VII. 1917  
(G.), Hochw. 24. VII. 1918 (K.).
147. *T. viburnana* F. Poirsh. VII. 1917 (G.).
148. *T. paleana* Hb. v. *icterana* Froel. Sow. (Myrt.) 8. VII. 1916 (G.).
149. *T. rusticana* Tr. Auf Wiesen und Berglehnen im April, Mai,  
in höheren Lagen Juni, Anf. Juli gemein. Türk. 25. IV.  
1915, Asp. (Mitteregg) 26. IV. 1914, Oedenk. 20. V. 1917,  
Silb. 20. V. 1917, Ens.-Wart. 27./28. V. 1916, Sow., Dürr R.,  
Erzk., Sem. Och., Stibitzw., Kamp.-A., Breit. (Thalh.), Geis-  
hübel-Aussicht, Tratt. 9. V. 1918, Niederw. 23. VI. 1917,  
Molz-Steyersb. Schw. 28. V. 1917, Schöb. Bg. 26. VI. 1918 (G.).
150. *Cnephasia osseana* Sc. Im Wechselzuge von Mitte Juli bis  
Anfang September häufig; Hauptflugzeit August. Mön.,  
Niederw., Weißeggkgl.-Schöb. Bg., Arab., Kampst., Kran.  
Schw., Fröschnitzsattel, Sow., Erzk., Dürr Rgl., Kamp.-A.

10. IX. 1916 (G.), darunter einzeln die stark verdunkelte Form ab. *biformana* Hauder (Beitr. Microl. Ob.-Öst. 1912, S. 95, Nr. 269).
151. *Cn. argentana* Cl. In Holzschlägen und an Berglehnen verbreitet und häufig von Ende Juni bis Ende August. Kreuz. 18. VII. 1916 (G.), Orth. 13. VI. 1915 (Sch.), Breit. Thalh.-Stibitzw., Kamp.-A., Och., Sem., Sow., Otterb., Tratt. 4. VII. 1917, Molz, Steyersb. Schw., Kran. Schw., Schöb., Kampst., Mar. (G.).
152. *Cn. canescana* Gn. Adl. 9. VIII. 1922 (Pr.).
153. *Cn. penziana* Thnbg. An Felsen auf der Louisenhöhe b. Schottw. 18. VII. 1916 (G.).
154. *Cn. wahlbomiana* L. Überall häufig im Rosalien-, Wechsel- und Semmeringgebiete von Ende Mai bis Juli (G.).
- 154 bis v. *alticolana* H. S. Wern. 15. VII. 1919 (Sch.), Otterb. VI., VII. (G.), Kum., Sow. 10. VI. 1917, Kamp.-A. 7. VI. 1916 (G.). Ein interessantes aberratives Stück von Breit. (Thalhof) 18. VI. 1916 (G.): Rechter Vfl. krüppelig. Der linke Vdfl. bildet durch Zusammenfließen aller dunkler Zeichnungselemente eine schwarzbraune Platte; die weißliche Grundfarbe ist nur in 3 Vorderrandshäckchen, einem Fleck am Innenwinkel und kurzen Querwellen am Innenrand erhalten. — Ein stark verdunkeltes Stück vom Gr. Ott. 13. VI. 1916 mit sehr zurückgedrängter grauer Grundfärbung (G.).  
v. *derivana* Lah. Mön. (Kogl) VIII. mehrfach (G.).
155. *Cn. incertana* Tr. v. *minorana* H. S. Hart b. Seeb. (K.), Breit. 6. VI. 1921 (Pr.), Krumb. M. V. 1920 (T.).
156. *Cheimatophila tortricella* Hb. Ros. 7. IV. 1907 (Pr.) Tach. b. Glogg. 24. III. 1918 (G.).
157. *Olindia hybridana* Hb. An Berglehnen. Enz. b. Glogg. 21. VI. 1916 (G.), Schloßb. b. Seeb. 28. VI. 1919 (K.).
158. *Anisotaenia ulmana* Hb. Auf der Rams b. Kbg. a. W. VII. 1918 (G.).
159. *Conchylis dubitana* Hb. Pitt. 9. V. 1920 (K.).
160. *Co. posterana* Z. Pitt. 9. V. 1920 (K.).
161. *Co. pallidana* Z. Kl. Ott. Ende Juli, Öttert. 9. VI. 1919 (G.).
162. *Co. rupicola* Curt. Kreuz. 29. VII. 1919 (Sch.), Sem., Sow. (Fisch.) 18. VI. 1917, Kbg. a. W. VI., VII. (G.).
163. *Co. perfusana* Gn. Sow. (Fisch.) 6. VII. 1917 (G.).
164. *Co. aleella* Schultze. Kleinau b. Edl. 24. VI. 1899 (Pr.), Gsollb. 5. VI. 1920 (K.) Payerbgr. 20. VIII. 1919, Grill. (Wern.) A. VII. 1919 (Sch.).

165. *Co. hartmanniana* Cl. Pitt. 10. IV. 1920 (K.), Seeb. (Z.), Haid. b. Bromb. 26. V. 1917 (K.), Hochwolkersdorf 24. VI. 1917 (K.), Mar. 23. VI. 1907, Molz 27. V. 1917 (G.), Mön. 11. VI. 1917, Sow. 13. VI. 1916 (G.), Küb 3. VI. 1917 (G.), Edl. 5. VI. (G., Pr.), Payerb. (Wern.) 15. VII. 1919 (Sch.).
166. *Co. decimana* Schiff. Och. 22. VII. 1916, Sow. (Ob. Myrt.) Erzk., Dürr Rgl. M. VI. — M. VII., Steyersb. Schw. 1. VII. 1918 (G.), Payerbgr., Falk., Orth., 5. VI. 1921 (Pr.).
167. *Co. badiana* Hb. Enz. 2. VII. 1916, Otterb. VI., VII. (G., Pr., Sch.), Sow. 19. VII. 1916, Dürr Rgl. 24. VI. 1917, Molz 28. V. 1917, Mar. 23. VI. 1907 (G.).
168. *Co. ciliella* Hb. Wern. 10. VIII. 1922 (Pr.), Hochwacht. 4. V. 1918 (K.), Kulmr. 8. V. 1920 (K.).
169. *Co. phaleratana* H. S. Auf dem Sow. um *Rubus idaeus* und *Epilobium* (Mn.).
170. *Euxanthis hamana* L. Ros. 26. VI. 1916 (K.), Gai-Riegel b. Erlach 23. VI. 1917, Hochwacht. 30. VII. 1917 (K.), Kbg. a. W. (Calvbg) 18. VI. 1918 (G.), Klamm 13. VIII. 1919 (Pr.), Payerbgr. 13. VII. 1924 (Pr.).
- 170 bis *Eux. angustana* Hb. Otter (Wiesenhöhe) [1] 14. VII. 1924 (Pr.).
171. *Hysterosia inopiana* Hw. Ros. 13. VII. 1902 (G.), Gsoll. 5. VI. 1920 (K.), Haid. b. Bromb., 16. VI. 1917 (K.), Kbg. a. W. E. VI., A. VII. (G.). Payerb. (Wern.) 15. VII. 1919 (Sch.), darunter die bleichgelbe ab. *pallidana* Stgr.
172. *Evetria duplana* Hb. Hochwacht. 4. IV. 1920 (K.), Hart b. Neunk. 8. IV. 1916 (K.).
173. *Ev. posticana* Zett. Haid. b. Bromb. 26. V. 1917 (K.).
174. *Ev. pinivorana* Z. Kalt. 22. VI. 1918 (K.), Kl. Ott. 2. VII. 1916 (G.), Sem. (Liechtstr.) 9. VII. 1916 (G.).
175. *Ev. turionana* Hb. Schloßb. b. Seeb. 5. V. 1918 (K.).
176. *Ev. buoliana* Schiff. Hart b. Seeb. (Z.) Haid. b. Bromb. 9. VI. 1917 (K.).
177. *Ev. resinella* L. Raupe in Harzgallen auf *Pinus silvestris* am Eselsb! b. Kbg. a. W. und am Sticklebg. (K.).
178. *Olethreutes salicella* L. Asp. VIII. 1919 (P.).
179. *Ol. semifasciana* Hw. Kbg. a. W. mehrfach 18. VI. 1918 (G.).
180. *Ol. capreana* Hb. Ros. 4. VII. 1916, Haid. b. Bromb. 16. VI. 1917 (K.).
181. *Ol. corticana* Hb. Ros. 17. VII. 1916 (K.), Wiesfl. 29. VI. 1919 (K.), Aspwarde. 2. VII. 1903 (G.), Kampst. 15. VII. 1917 (K.).

182. *Ol. betuleтана* Hw. Kalt. 4. VIII. 1917 (K.), Kreuz. 8. VIII. 1922 (Pr.).
183. *Ol. sororculana* Zett. Hart b. Seeb. (Z.), Haid. b. Bromb. 2. VI. 1917 (K.).
184. *Ol. sauciana* Hb. Asp. VII. 1919 (P.), Kirchb. a. W. 2. VII. 1918 (G.), Sow. 23. VII. 1916 (G.).
185. *Ol. variegana* Hb. Haid. b. Bromb. 9. VI. 1917, Schloßb. b. Seeb. 28. VI. 1919 (K.), Sirn. b. Glogg. 19. VI. 1918, Kl. Ott. 2. VII. 1916, Schlagl 12. VI. 1916, Sem. (Haidbachgr.) 18. VII. 1916 (G.).
186. *Ol. pruniana* Hb. Krumb. V. 1920 (T.), Seeb. (Z.), Wiesfl. 29. VI. 1919 (K.), Schlagl 28. V. 1916 (G.).
187. *Ol. dimidiana* Sodof. Mön. mehrfach im Juni, Molz 28. V. 1917 (G.).
188. *Ol. lapideana* H. S. Um Kbg. a. W. mehrfach E. VI., A. VII. (G.), Kalt. 8. VI. 1919 (K.).
189. *Ol. arcuella* Cl. Haid. b. Bromb. 9. VI., Schloßb. b. Seeb. 7. VI. 1919 (K.), Königsbg. b. Ed. 2. VII. 1909 (G.), Kl. Ott. A. bis E. VII. Wern. (Grill.) A. VII. 1919 (Sch.).
190. *Ol. mygindana* Schiff. Mön. (Kogl) 11. VI. 1914, 24., 25., 29. V. 1920 (K.), Poirs. 4. VII. 1917 (G.).
191. *Ol. striana* Schiff. Enz. 21. V. 1916, Gsoll. 5. VI. 1920 (K.), Paßk. b. Asp. 28. VII. 1917, Adlgr. 9. VIII. 1922 (Pr.), Kbg. a. W. 2. VII. 1918 (G.), Klamm 13. VIII. 1919 (Pr.), Otter (Gr. Kgl.) 14. VII. 1924 (Pr.).
192. *Ol. metallica* Hb. Sow., Sem., Adl. (Mn.).
193. *Ol. stibiana* Gn. Türk. (Z.), Glogg. (Mn.), Gr. Ott. VII. (G., Pr., Sch.), Edl. 23. VII. 1898 (Pr.), Falk. 5. VI. 1921 (Pr.).
194. *Ol. Schulziana* F. Sow. (Mn.), Ob. Myrt. 17. VII. 1917 (G.), Niederw. 29. VI. 1919, Hochw. 15. VII. 1917, Schöb. 16. VII. 1917, 10. VIII. 1919 (G.).

Die Art ist wie überall sehr variabel, doch herrschen gelb bis dunkelbräune, mitunter etwas olivgrünlich getönte Formen vor. Kaum verschieden von Stücken vom Wechsel ist die v. *jivaarana* Hofm., die ich in Original-Stücken im Hofmuseum sah. Die schönen lebhaft rotbraunen Formen, die in Tirol im Brennergebiet nicht selten sind, beobachtete ich bisher in unserem Gebiete noch nicht.

195. *Ol. rivulana* Sc. Edl. 23. VII. 1908 (Pr.), Kreuzb. 29. VII. 1919 (Sch.).
196. *Ol. umbrosana* Frr. Edl. 23. VII. 1898 (Pr.) „Glogg.“ (Rghfr.) (Fauna von Hernstein in Nied.-Österr. II/2, S. 131), Wiesfl.

29. VI. 1919, Kalt. 29. VI. 1919 (K.). Vom Kalt. ein auffallend helles Stück von ockergelber Grundfarbe, den normal dunkelbraunen Zeichnungen ohne jeden olivgrünlichen Ton und sehr hellen Hfl. vom 21. VI. 1919 (K.). Die analoge Form der *Ol. lacunana* Dup. beschrieb Hauder als ab. *pallidana* in der Ent. Zeitschr. Frankfurt 31 (1918), S. 97.
197. *Ol. urticae* Hb. Grill. (Wern.) 10. VII. 1919 (Sch.), Ob. Adl. 13. VIII. 1917 (Pr.).
198. *Ol. lacunana* Dup. Heid. b. Bromb. 26. VI. 1917, Kalt. 8. VI. 1919 (K.), Krumb. (T.) Asp.-Warte 3. VII. 1903 (G.), Kbg. a. W., Poirs., Sow., Otterb., Och., Kamp.-A., Breit. (Tahlhof), Kreuz., im Juni, Juli sehr häufig (G.), Payerbg. 20. VII. 1919 (Sch.).
199. *Ol. lucivagana* Z. Schloßb. b. Seeb. 31. V. 1919 (K.).
200. *Ol. caespitana* Hb. Ros. 19. VII. 1916 (K.), Hart b. Neunkirch. 1. VII. 1916 (K.), Gr. Ott. 22. VI. 1916 (G.), 17. VII. 1921 (Pr.), Dürr Rgl. 3. VIII. 1916 (G.), Ob. Adl. 13. VIII. 1919, Edl. 23. VII. 1898 (Pr.).
201. *Ol. bipunctata* F. Auf Urgestein um Heidelbeeren verbreitet und häufig im Juni, Juli bis Anfang August, je nach der Höhenlage und den örtlichen jeweiligen Schneeverhältnissen. Hart b. Seeb. (Z., K.), Haid. b. Bromb. (K.), Wart., Schlagl, Raach, Rams, Otterb., Sow., Poir., Hoch., Schöb., Weißegg Kgl., Kampst., Mön., Kogl, Stibitzw. (G.), Thalhof b. Reich. (Sch.).
202. *Ol. fulgidana* Gn. Auf dem Wechs. (nach Mann).
203. *Ol. hercyniana* Tr. Ros. 17. VI. 1917 (K.), Rams 15. VI. 1918, Poir. 4. VII. 1917 (G.), Hallerh. 24. VII. 1918 (K.).
204. *Ol. ericetana* Westw. Tratt., Pfaffgr. 4. VII. 1917, Paß-Kap. b. Asp. 28. VII. 1917 (G.).
205. *Ol. antiquana* Hb. Payrb. 14. VIII. 1919 (Pr.).
206. *Steganoptycha nigromaculana* Hw. Ros. 12. VII. 1916 (K.), Sow. 27. VII. 1916, Sem. (Lichtstr.) 17. VII. 1916 (G.) nach Rghfr. (Fauna von Hernstein in Nied.-Österr. II/2, S. 134).
207. *St. ramella* L. Asp. 16. VIII. 1919 (K.), Mön. Kogl A. VIII. 1915, Kampst. 12. VIII. 1917, Molz 15. VIII. 1917, Sow. (Weinweg) VIII. 1915, Glogg. 8. IX. 1918 (G.), Kreuz. 8. IX. 1922, Breit. 9. VIII. 1922 (Pr.).
208. *St. dinjiana* Gn. Sow. ein ♂ am 22. VII. 1917 (G.).
209. *St. signatana* Dgl. Kbg. a. W. E. VI. 1918 (G.).
210. *St. ratzeburgiana* Rtzb. Breit. 9. VIII. 1922 (I) (Pr.).

211. *St. nanana* Tr. Sow. Juli 1917 (G.), Kreuz. 13. VIII. 1919 (Pr.), Otterb. 14. VII. 1918 (G.).
212. *St. ustomaculana* Curt. Mön. (Kogl) Aug. 1915 (G.), Apfelbg. (Wechs.) 29. VII. 1916 (K.).
213. *St. vacciniana* Z. Seeb. (Z.).
214. *St. fractifasciana* Hw. Krumb. April 1920 (T.). Auf feuchten Wiesen im Hott. b. Asp. 4. V. 1918 (G.).
215. *St. quadrana* Hb. Kulmriegel 8. V. 1920 (K.).
216. *St. granitana* H.-S. Krumb. M. V. 1920 (T.), Sem. (Liechtstr.) 25. VI. 1916 (G.).
217. *St. minutana* Hb. Asp. Juli 1914 (P.).
218. *Gypsonoma incarnana* Hw. Tach., Kran. 24. VI. 1918, Kbg. a. W. 21. VII. 1919 (K.), Kalt. 1. VII. 1917 (K.).
219. *G. neglectana* Dup. Orth. 6. VI. 1921 (Pr.).
220. *Asthenia pygmaeana* Hb. Ros. 23. III. 1903 (G.), 8. IV. 1906 (Pr.), Hochwacht. 4. IV. 1920 (K.), Kirchschatz (Schloßb.) A. IV. 1914, Hutwisch 10. IV. 1914, Asp. (Gr. Kl., Langeck, Aspangwarte) A. M. IV. 1914 (G.), Mar. 1. V. 1918, Mön. (Kogl) M. E. IV. (G., K.), Kbg. a. W. 14. IV. 1918, Molzegg, Saur. Kampst. März-April (G.), Gr. Ott. 14. IV. 1902 (Pr.),
221. *Semasia hypericana* Hb. Ros. 22. VI. 1916, Haid. b. Bromb. 9. VI. 1917 (K.), Asp. August 1919 (P.), Mar., Molz, Tratt., Steyersb., Schw., Saur., Poir. 4. VII. 1917, Sow., Otterb., Kbg. a. W., Rams, Payrbg. 20. VII. 1919 (Sch.), Kreuz. 18. VII. 1916, Breit. 6. VI. 1921 (Pr.), (Thalh.) 9. VII. 1916 (G.), Edl. 1. VII. 1906 (Pr.), Thalh. b. Reich. A VII. 1919 (Sch.).
222. *Sem. aspidiscana* Hb. Gr. Ott. 29. VI. 1916, Dürr Rgl. 7. VII. 1917 (G.).
223. *Notocoelia uddmanniana* L. Ros. 29. VI. 1916 (K.), Asp. Juli 1919 (P.), Payerbgr. 13. VII. 1924 (Pr.).
224. *N. suffusana* Z. Kbg. a. W. Juli 1918 (G.), Scheib. 25. VII. 1920 (K.).
225. *N. roborana* Tr. Ros. Juli 1917. Kalt. Juli 1919, Hochwacht. 9. VIII. 1919 (K.), Asp. (Paß-Kap.) 28. VII. 1917 (G.).
226. *Epiblema grandaevana* Z. Asp. Juli 1919 (P.).
227. *Ep. cana* Hw. Ros. 9. VI. 1917 (K.), Ob. Adl. 13. VIII. 1919 (P.), Gsoll. 11., 15. VII. 1920 (K.), Kreuz. 8. VIII. 1922 (Pr.).
228. *Ep. hepaticana* Tr. Ros. Juni (K.), Gsoll. 5. VI. 1920 (K.), Asp. Juli 1919 (P.), Mar. 23. VI. 1907, Molz 29. VI. 1918, Kbg. a. W. Juni-Juli (G.), Otterb. Juli (G., Sch.), Sow., Fisch., Wern., Grill. Juli 1919 (Sch.), Payrbg. 20. VII. 1919 (Sch.).
229. *Ep. trigeminana* Stph. Otterb. Juli 1919 (Sch.).

230. *Ep. pusillana* Peyer. Ed. 27. VII. 1894 (Hed.).
231. *Ep. tedella* Cl. Haid. b. Bromb. (K.), Krumb., Asp. Mai 1920 (T.), Nied.-Wechs. (Stein. St.), Frörschnitz (in sehr charakteristisch gezeichneten Stücken), Kbg. a. W., Molz, Poir., Sow., Och., Kamp.-A., Payrbg. (G.), Kreuz. (Sch.), Sem. (K.).
232. *Ep. proximana* H.-S. In der Tratten b. Sachs. 1 ♀ von Tannen geklopft, 25. VI. 1918 (G.).
233. *Ep. subocellana* Don. An *Salix caprea*. Ros. 15. VII. 1917 (K.), Hart. b. Seeb. (G.) 2. VI. 1914, Krumb. M. V. 1920 (T.), Asp. (kl. Kl.) 28. V. 1917, Sem. (Liechtstr.) 25. VI. 1916, Wart. 3. VI. 1916, Glogg. (Silb.) 4. VI. 1914 (G.).
234. *Ep. penkleriana* F. R. Ros. 13. VII. 1902 (G.), Kalt. 22. VI. 1918 (K.), Kbg. a. W. (Kalch.) 7. VII. 1918 (G.), Tratt. 16. VII. 1917 (G.), Kreuz. 13. VIII. 1919 (Pr.).
235. *Ep. solandriana* L. Die Stammform b. Götttschach 2. IX. 1916 (K.) und Asp. Juli 1919 (P.).
- 235 bis ab. *sinuana* Hb. und  
ab. *trapezana* F. In Birkenschlägen am Kogl bei Mön. August frisch, bei Zöb. 24. VIII. 1915, Kampst. in ca. 1000 m 12. VIII. 1917 (G.).
236. *Ep. tetraquetrana* Hw. Glogg. (Silb.) 4. VI. 1914, Orth. 5. VI. 1921 (Pr.), Molz 28. V. 1917 (G.), Holl. Rgl. 12. V. 1918 (K.).
237. *E. tripunctana* F. Ros. Juli 1917, Krumb. M. V. 1920 (T.), Kalt. 21. VI. 1919, Pitt. 9. V. 1920 (K.), Payrbg. 5. VI. 1921 (Pr.), Molz 30. VI. 1919, Kobermanns Bg. 2. VI. 1917 (G.), Edl. 24. VI. 1899 (Pr.).
238. *Ep. asseclana* Hb. Türk. 2. VI. 1917 (G.), Scheib. (Z.).
239. *Ep. pflugiana* Hw. Kl. Ott. Juni-Juli (G., Sch.), Göstgr. 2. VII. 1916, Sow., Erz. 10. VI. 1917 (G.).
240. *Ep. simploniana* Dup. Otterb. Juli 1919 (Sch.), Hochw., Saur. 22. V. 1904 (W.), Schöb. 26. VI. 1918 (G.).
241. *Ep. brunnichiana* Froel. Schloß. b. Seeb. 12. VII. 1919 (K.), Tratt. 4. VII. 1917 (G.), Otterb. Juli 1919 (Sch.), Sem. Liechtstr., Breit. (Thalhof) Juni-Juli (G.), Adl. 6. VI. 1921, Falk. 13. V. II. 1919 (Pr.), Wern. Juli 1919 (Sch.).
242. *Ep. foenella* L. Scheib. (Z.).
243. *Grapholitha albersana* Hb. Sem. 26. VI. 1921 (K.).
244. *Gr. woerberiana* Schiff. Payrbg. 5. VI. 1921 (Pr.).
245. *Gr. scopariana* H.-S. Seeb. (Z.).
246. *Gr. compositella* F. Gr. Ott. 21. VII. 1919 (G.), Grill. n. Wern. 10. VII. 1919 (Sch.).

247. *Gr. duplicana* Zett. Falk. 5. VI. 1921 (Pr.), Kl. Ott. 9. VIII. 1916, Kbg. a. W. 30. V. 1918 (G.).
248. *Gr. perlepidana* Hw. In einem Espenbestande am Tach. bei Glogg. 13 V. 1917 (G.), Kalt. 11. IV. 1920 (K.).
249. *Gr. fissana* Froel. Kbg. a. W. 23. VI. 1918 (G.), Kalt. 21. VI. 1919 (K.).
250. *Gr. discretana* Wck. Asp. August 1919 (P.).
251. *Pamene regiana* Z. Mar. 29. V. 1910 (G.).
252. *Tmetocera ocellana* F. Kbg. a. W. 2. VII. 1918 (G.).
- 252 bis v. *lariciana* Hein. Ros. 29. VI. 1916 (K.), Asp. VII. 1919 (P.).
253. *Carpocapsa pomonella* L. Lichtenegg 7. VII. 1918 (K.), Feistr. 27. VI. 1918, Kbg. a. W. (G.).
254. *Carp. grossana* Hw. Gsollb. 24. VII. 1920 (K.).
255. *Ancylis derasana* Hb. Krumb. V. 1920 (T.), Kbg. a. W. 3. VII. 1918 (G.), Pitt. 9. V. 1920 (K.).
256. *Anc. lundana* F. Scheib. 16. VII. 1919, Kalt. 5. V. 1918, Krumb. IV. 1920 (T.), Kulmr. b. Ed. 19. VII. 1919 (K.), Kbg. a. W. 29. V. 1917 (G.), Wechs. (Saur.) 22. V. 1904 (W.), Sow. (Dürr Rgl.) 11. VII. 1919 (G.), Edlach 23. VII. 1898 (Pr.).
257. *Anc. myrtillana* Fr. Um Heidelbeeren nicht selten, Juni, Juli (abgefl.) nach Höhenlage und jeweiligem Witterungsverlauf. Silb. b. Glogg., Raach, Otterb., Kogl b. Mön., Niederw. (St. St.), Hochw., Och., Kamp.-A., Orth., Gaisbühel (G.), Talh. b. Reich. (Sch.).
258. *Anc. siculana* Hb. Kalt. 12. V. 1918, 8. V. 1920 [2] (K.), Kbg. a. W. 16. VI. 1918 (G.).
259. *Anc. comptana* Froel. Sow., Erzck., Dürr Rgl., Otterb. VI. (G.).
260. *Anc. unguicella* L. Hart b. Seeb. 2. VI. 1914, 12. VII. 1916 (K., Z.), Kalt. 18. V. 1918, 25. IV. 1920, Grim. 28. IV. 1918 (K.), Grubhof 20. V. 1917 (G.), Mön. 19. V. 1914, Sow. VII. Gaisbühel-Aussicht 17. V. 1917 (G.), Falk. 5. V. 1921 (Pr.).
261. *Anc. uncana* Hb. Ros. 17. V. 1917 (K.), Kreuzb. 8. VIII. 1922 (Pr.), Hart b. Seeb. 2. VI. 1919 (G., Z.), Mön. 24. u. 29. V. 1920 (K.), Kamp.-A. 18. VI. 1916 (G.).
262. *Anc. biarcuana* Stph. Ros. 17. V. 1917 (K.), Seeb. (Z.), Mön. 24. VI. 1914, Molz 28. V. 1917, 5. VII. 1918, Sem. (Liechtstr.) 7. VII. 1916 (G.). Adl. 6. VI. 1921 (Pr.).
263. *Anc. diminutana* Hw. Ros. 17. V. 1917 (K.), Kbg. a. W. 21. VI. 1918 (K.).
264. *Anc. mitterbacheriana* Schiff. Ros. 3. VI. 1917 (K.).



265. *Anc. laetana* F. Ros. 3. VI. 1917 (K.), Hart b. Seeb. 2. VI. 1914, Kbg. a. W. 20. V. 1917, Silb. 20. V. 1917 (G.).
266. *Rhopobota naevana* Hb. Ros. 17. V. 1917 (K.), Mön. (Kogl) VIII. 1915, Kl. Ott. 9. VIII. 1916 (G.), Kreuzb. 8. VIII. 1922 (Pr.).
267. *Dichrorrhapha petiverella* L. Kbg. a. W. E. VI. 1918 (G.), Kreuzbg. 20. VIII. 1919 (Pr.).
268. *Dichr. alpestrana* H.-S. Untbg. 30. V. 1918, Kran. Schw. 20. VII. 1917 (G.), Sem. 8. VII. 1911 (Prinz) Gr. Ott. 17. VII. 1921 (Pr.), Sow. 27. VII. 1916, Poirs. 4. VII. 1917, Kamp.-A. 22. VII. 1916 (G.), Orth. 5. VI. 1921 (Pr.), Kreuzb. 29. VII. 1919 (Sch.), Kleinau b. Edlach 24. VI. 1899 (Pr.).
269. *Dichr. cacaleana* H.-S. Sow. (Ob. Myrt.) 6. VII. 1917 (G.).
270. *Lipoptycha saturnana* Gn. Wart. 21. VI. 1916, Hint. Ott. 17. VI. 1918, Otterb. 17. VII. 1921 (Pr.), Kbg. a. W. 21. VI. 1918 (G.).

### *Glyphipterygidae.*

271. *Simaethis pariana* Cl. Krumb. IX. 1919 (T.).
272. *Sim. fabriciana* L. Sirnt. 20. V. 1917, Krumb. VI., V. 1920 (T.), Kbg. a. W. 21. VII. 1918, Molz 15. VIII. 1917, Mar. 15. VIII. 1917 (G.), Asp. VIII. 1919 (P.), Sow. M. VII. bis M. VIII., Sem. 23. VII. 1916 (G.), Ob. Adl. 13. VIII. 1919 (Pr.), Payerbgr. 20. VII. 1919 (Sch.).
273. *Glyphipteryx bergstraesserella* F. Ros. 10. VI. 1917 (K), Kbg. a. W. 25. VI. 1918, Steyersb. Schw. 29. VII. 1919 (G.).
274. *Gl. thrasonella* Sc. Erzk. 18. VI. 1917 (G.), Sow. (nach Mn.), (Rogenhofer-Fauna von Hernstein in N.-Oe. II/2, S. 145).
275. *Gl. equitella* Sc. Ob. Adl. 13. VIII. 1919 (Pr.).
276. *Gl. majorella* Hein. Otterb. bes. am Kl. Otter VI., VII. (G.).
277. *Gl. fischeriella* Z. Otterb. 17. VII. 1921 (Pr.).

### *Hyponomeutidae.*

278. *Hyponomeuta plumbellus* Schiff. Ros. 5. VIII. 1916 (K.).
279. *Hyp. cognatellus* Hb. Im Hott. b. Asp. 19. VIII. 1917, Ottert. 21. VII. 1918 (G.).
280. *Hyp. evonymellus* L. Kbg. a. W. 19. VIII. 1917, Hochw. oberhalb der Baumgrenze im Rasen ein ♂ am 15. VII. 1917, ein auffallender Fundort (G.).
281. *Swammerdamia compunctella* H.-S. Tratt. 4. VII. 1917, Hochw. (Saur.) 20. VII. 1919 (G.), Sow. 9. VII. 1917 (G., auch nach Rghfr.-Fauna von Hernstein in N.-Ö. II/2, S. 139). Auf dem Sem. in einem Holzschlage um Brombeeren in mehreren

- Exemplaren Juli 1842. (Verh. der zool.-bot. Ges. 4 [1854], S. [Mn.]).
282. *Swam. pyrella* Vill. Kirchau (Z.).
283. *Prays curtisellus* Don. Kbg. a. W. (Sachs.) 18. VI. 1918 (G.). In den Adl. (nach Mn. in Fauna von Hernstein in N.-Ö. II/2, S. 139).
284. *Argyresthia conjugella* Z. Tratt. (Alpkhänge.) 8. VII. 1917 (G.).
285. *Arg. mendica* Hw. Kbg. a. W. 23. VI. 1918 (G.), Kreuzb. 29. VII. 1919 (Sch.).
286. *Arg. ephippella* F. Bei der Paßk. b. Asp. 28. VII. 1917, Kbg. a. W. 19. VIII. 1917, Kalch. 7. VII. 1918, Kampst. 12. VIII. 1917, Mön. E. VIII. 1915 (G.), Thalh. b. Reich. A. VIII. 1919 (Sch.), Payerbgr. 13. VII. 1924 (Pr.).
287. *Arg. aurentella* Stt. Ed. 24. VII. 1894 (Hed.), Falk. 9. VIII. 1922, 13. VIII. 1919 (Pr.).
288. *Arg. fundella* F. R. Mön. 9. VI. 1912 (G.), Otterb. A. VII. 1919 (Sch.), Sem. (Lichtstr.) 17. VII. 1916 (G.), Falk. 13. VIII. 1919 (Pr.).
289. *Arg. cornella* F. Kbg. a. W. 18. VI. 1918 (G.), b. Reichenau (nach Rghfr.-Fauna von Hernstein in N.-Ö. II/2, S. 139) Ed. 24. VI. 1899 (Pr.).
290. *Arg. sorbiella* Tr. F. Sow. (Fich.) VII. 1916 (G.), Asp. VIII. 1919 (P.).
291. *Arg. pygmaeella* Hb. Asp. VII. 1919 (P.), Mön. 12. VI. 1920 (K.).
292. *Arg. goedartella* L. mit ab. *splendida* Reutti. Asp. VII. 1919 (P.), Kbg. a. W. A. VII. 1918, Mön. (Kogl) VIII. 1915, Kampst. 12. VIII. 1917, Saur. 20. VII. 1919 (G.), Payerbgr. 13. VII. 1924 (Pr.).
293. *Arg. certella* Z. Poirs. 4. VII. 1917 (G.).
294. *Arg. glabratella* Z. Ros. 13. VII. 1903, Gr. Ott. 5. VII. 1917 (G.).
295. *Arg. amiantella* Z. Am Sow. E. VI. (G.).
296. *Cedestis farinatella* Dup. Hart b. Seeb. (Z.), Kreuzb. 29. VII. 1919 (Sch.).
297. *Ocnestoma piniariella* Z. Hart b. Seeb. (Z.), Otterb. VII. 1919 (Sch.), Adlgr. 9. VIII. 1922 (Pr.).
- 297 bis *Ocn. copiosella* Frey. Hart b. Seeb. (Z.).

#### *Pluteilidae.*

298. *Eidophasia messingiella* F. R. Am Dürr Rgl. VII. 1917 nicht selten (G.).
299. *Plutella maculipennis* Curt. Gleißfeld (Hart) 2. VI. 1914 (G.), Haid. b. Bromb. 16. VI. 1917 (K.), Mön. (Kogl) 11. VI. 1914 (G.), 22. IX. 1919 (K.), Hallerh., Hochw., Kampst. VIII.,

- Sow. 16. VI. 1917, Dürr Rgl. 8. IX. 1917 (G.), Tach. 20. V. 1917 (G.), Glogg. (Eichbg.) 25. VIII. 1905 (Pr.), Grill. VII. 1919 (Sch.).
300. *Pl. annulatella* Curt. Ros. 29. IV. 1917 (K.), Hänge d. Kl. Ott. 10. VI. 1917 (G.), Tach. b. Glogg. 2. IX. 1917 (G.).
301. *Pl. senilella* Zett. Kamp.-A. 18. VI. 1914.
302. *Pl. incarnatella* Staud. Ed. (Hed.).
303. *Cerostoma radiatella* Ton. Ros. 7. IV. 1907, 8. IV. 1906 (Pr., K.).
304. *C. parenthesella* L. Kreuzb. 29. VII. 1919 (Sch.).
305. *C. asperella* L. Ros. 9. III. 1918 (K.).
306. *C. scabrella* L. Kalt. 4. VII. 1917 (K.).
307. *C. nemorella* Hb. Sow. (Fisch.) 29. VII. 1916 (G.).
308. *C. falcella* Hb. Beim Bärenwirthshaus (Greiß) am Sem. 16. VII. 1916 (G.).

#### *Gelechiidae.*

309. *Metzneria carlinella* Stt. Ed. 11. VII. 1894 (Hed.).
310. *Bryotropha terrella* Hb. Asp. 2. VI. 1914, Kbg. a. W. E. VI. 1918, Molz E. VI., A. VII. 1919 (G.), Edlach 23. VII. 1898 (Pr.).
311. *Br. decrepidella* H.-S. Asp. (Paßk.) 28. VII. 1917 gr. Kl. 15. VIII. 1917 (G.).
312. *Gelechia hippophaella* Schrk. Bei Glogg. (n. Mn. Fauna von Hernstein in N.-Ö. II/2, S. 141).
313. *Gel. tragicella* Heyd. Molz 26. VI. 1918 (G.).
314. *Gel. distinctella* Z. Kl. Ott. 9. VIII. 1916 (G.).
315. *Gel. flavicomella* Z. Gsollob. 5. VI. 1920 (G., K.), Pitt. 30. V. 1920 1 ♀ (K.).
316. *Gel. ericetella* Hb. Hart b. Neunk. 12. IV. 1916 (K., Z.), Haid. b. Bromb. 9. VI. 1917 (K.), Königsb. b. Ed.-2. VII. 1903, Molz 20. VII. 1919, Sow. 25. VI. 1919 (G.).
317. *Gel. infernalis* Hb. Sow. E. VI. 1916, Otterb. VI., VII. (G., Pr., Sch.), Falk. 5. VI. 1921 (Pr.), Wern., Grill. VII. 1919 (Sch.).
318. *Gel. Klosi* Rbl. Diese erst jüngst (Verh. d. zool.-bot. Ges. 67 [1917] S. 30/33) von Prof. Rebel veröffentlichte Art erbeutete ich in Anzahl in einem Holzschlage am Dürr Rgl. (Sow.) am 13. VII. 1917 um Brennesseln. Die Stücke stimmen mit der Type überein. (Neu für Nied.-Öst.).
319. *Gel. solutella* Z. Pitt. 24. IV., 9. V. 1920 (K.), Kbg. a. W. 2. VII. 1918, Kl. Ott. 5. VII. 1918 (G.).
320. *Gel. virgella* Thbg. Kogl b. Mön. 24. V. 1914 (G.). In Größe und lebhaftem Colorit mit Waldviertler Stücken vom Ostrong od. Karlstift übereinstimmend (tief schwarzbraun

- mit hell-weißgrauen Binden). Stücke vom Hochw. 23. VI. 1907 bez. Schöb. Rg. 4. VII. 1919 (G.) sind kleiner, einfarbiger, heller braun, oft reifarben mit wenig auffallenden Binden, erreichen aber keinesfalls die recht schwach differenzierte Höhenform von *alpicola* Frey, wie ich an Originalstücken aus der Schweiz im Hofmuseum feststellen konnte.
321. *Gel. diffinis* Hw. Tratt. (Pfaffgr.) 4. VII. 1917 (G.).
322. *Gel. electella* Z. Mön. (Kogl) A. VIII. 1915, Wart. 22. VI. 1916 (G.).
323. *Gel. lugubrella* F. Nach Prodrumus Nr. 2090.
324. *Gel. viduella* F. Niederw. (Hallerh.) 11. VI. 1914, Hochw. (Schöberlb.) 6. VII. 1918 (G.).
325. *Gel. tessella* Hb. Heid. b. Bromb. 30. VI. 1917 (K.), Kbg. a. W. 18. VI. 1918 (G.), Sem. 16. VII. 1888 (Rbl.), Payerbgr. 20. VII. 1919 (Sch.).
326. *Gel. cytisella* Fr. Ros. 24. VI. 1917 (K.).
327. *Lita murinella* H.-S. Ed. 23. VII. 1894 (Hed.)
328. *L. obsoletella* F. R. Sow. (Myrt.) 25. VI. 1919 (G.), conform mit Stücken von der Wentern Alm (Voralpe) in Preißbeckers Sammlung.
329. *L. halonella* H.-S. Adl. 6. VI. 1921 (Pr.).
330. *L. junctella* Dgl. Molzegg 4. IV. 1921 (G.), Tratt. b. Sachs., Kbg. a. W. 5. V. 1918 (G.), St. Peter b. Asp. ein Pärchen 27. III. 1921 (Pr.).
331. *L. leucomelanella* Z. Ed. 11. VII. 1894 (Hed.).
332. *Teleia scriptella* Hb. Mar. 29. V. 1913 (G.).
333. *T. humeralis* Z. Ros. 7. IV. 1907 (Pr.).
334. *T. proximella* Hb. Mön. 27. VI. 1907 (G.), 20. V. 1920 (K.), Molzgr. 26. VI. 1918 (G.).
335. *T. dodecella* L. Türk. (Z.), Wern. (Grill.) Juli 1919 (Sch.).
336. *Acompsia cinerella* Cl. Kalt. 8. VI. 1919, 23. VII. 1919 (K.), Kbg. a. W. 22. VI. 1918 (G.).
337. *Ac. tripunctella* Schiff. Payrbgr. 20. VII. 1919 (Sch.), Mön. (Kogl) Juli, Sow. 12. VII. (G.), Falk. 13. VIII. 1919 (Pr.).
- 337 bis v. *maculosella* H.-S. Otterb. 22. VI., Sow. (Myrt., Erz., Dürr Rgl.) E. Juli August bis A. September, Kamp.-A. 22. VII. 1916 (G.).
338. *Tachyptilia populella* Cl. Ros. 1. VII. 1917 (K.), Tach. b. Glogg. 2. IX. 1917, 8. IX. 1918 (G.), Am Egg 29. IX. 1918 (G.).
339. *Acanthophila alacella* Dup. Kbg. a. W. 29. VIII. 1917 (G.).
340. *Xystophora atrella* Mn. Sow. 9. VII. (G.).

341. *Xyst. unicolorella* Dup. Am Sow. (nach Rghfr. Fauna von Hernstein in Nied.-Österr. II/2, S. 153) Dürre Rgl. Juli (G.), Kamp-A. 22. VII. 1916 (G.), Payrbgr. 20. VII. 1919 (Sch.), Asp. August 1919 (P.), Kbg. a. W. 21. VI. 1918 (G.).
342. *Xyst. micella* Schiff. Asp. Juli 1919 (P.).
343. *Anacamptis patruella* Mn. Gr. Ott. 8. IX. 1919 (G.). Ein frisches aberrantes einfärbiges Stück ohne jede Gegenflecke.
344. *A. anthyllidella* Hb. Asp. Sept. 1919 (P.).
345. *A. vorticella* Z. Die größere langflügelige Form Sow. und Dürre Rgl. Juli, Aug. (G., Sch.), Otterb. Juli 1919 (Sch.).
346. *Epitheatia mouffetella* Schiff. Molzgr. 26. VI. 1918, 5. VII. 1918 (G.).
347. *Aristotelia decurtella* Hb. Ed. 2. VII. 1894 (Hed.).
348. *Recurvaria leucateila* Cl. Asp. Juli 1919 (P.).
349. *R. nanella* Hb. Wern. 10. VIII: 1922 (Pr.).
350. *Stenolechia gemmella* L. Glogg. (Eichbg.) 25. VIII. 1905 (Pr.).
351. *Argyritis libertinella* Z. Dürre Rgl. Juli nicht selten, Hint. Ott. 8. IX. 1919 (G.).
352. *Chrysopora hermanella* F. Kbg. a. W. 16. VI. 1918 ein ♀ im Markte (G.).
353. *Rhinosia denisella* F. Pitt. 9. V. 1920 (K.), Hint. Ott. 10. VI. 1919 (G.).
- 353 bis ab. *monasticella* F. R. Enz. b. Glogg. 27. V. 1916 (G.). Ursprünglich nur vom Rodauner Gaisberg (Mn.) bekannt und für eine nied.-öst. endemische Art gehalten, wurde sie neuerdings in jüngerer Zeit von Neustetter in Rodaun 28. V. 1917 und am Schneeberge von Krone und Neustetter am 19. VI. 1911 erbeutet. (Rbl. Verh. d. zool.-bot. Ges. 67 S. [210/211]). Kürzlich hat Herr Rechtsanwalt E. Bauer in seinem Beitrag zur Mikrolepidopterenfauna von Naumburg a. S. (Mitt. Ent. Ges. Halle a. S., Heft IV [1917] S. 36, Fig. I) eine ganz verdunkelte ab. *obscuratella* von *Rhinosia denisella* aufgestellt und ein Originalstück dem Wiener Hofmuseum überlassen. Dieses Stück stimmt nun vollständig mit den als *Rhinosia monasticella* angesehenen Stücken überein, so daß an der Zusammengehörigkeit sämtlicher Stücke, zumal die Originalbeschreibung ebenfalls gut übereinstimmt, kaum mehr ein Zweifel bestehen kann. Da ich nunmehr die typische *Rh. denisella*, wenn auch nicht an derselben Fundstelle, so doch im Gebiete auffand und sowohl Herr Bauer, als auch Herr Neustetter das gleichzeitige Vorkommen typischer *Rh. denisella* am selben Fundorte der *obscuratella*

- (*monastricella*) beobachteten, so dürfte es sich um eine fast einfarbig braun gewordene Aberration handeln, welche den älteren Namen *monastricella* F. R. zu führen hätte. (cfr. auch Nachtrag I Einl. S. 6. Sep.).
354. *Rh. ferrugella* Schiff. Ros. 1. VII 1916 (K.), Kbg. a. W. Juni 1918, Hint. Ott. 13. VII. 1919 (G.), Ob. Adl. 13. VIII. 1919 (Pr.), Wern.-Grill. 6.—10. VII. 1919, Payerbgr. 20. VII. 1919 (Sch.).
355. *Hypsolophus fasciellus* Hb. Haid. b. Bromb. 2. VI. 1917, Kalt. 6. VII. 1918, 8. VI. 1919 (K.), Kbg. a. W. 15. VI. 1918, 4. VII. 1918 (G.).
356. *Nothris verbascella* Hb. Kbg. a. W. 16. VI. 1918 (G.), Gsollb. 19. IX. 1921 (K.).
357. *N. sabinella* Z. Edl. 28. VII. 1894 (Hed.).
358. *Sophronia humerella* Schiff. Gr. Ott. 17. VII. 1921 (Pr.).
359. *Anarsia spartiella* Schrk. Asp. Sept. 1919 (P.).
360. *Endrosis lacteella* Schiff. Krumb. Mai 1920 (T.). Im Hallerhaus am Niederw. August 1915, Kran. Schw. 19. VII. 1917. Im Friedrich Schuler-Alpenhaus am Sow. Juli 1916 (G.).
361. *Hypatima binotella* Thbg. Sem. auf Lärchen und Fichten (nach Mn. in Fauna von Hernstein in Nied.-Öst. II/2, S. 145) Kreuzb. 13. VIII. 1919 (Pr.).
362. *Pleurota bicostella* Cl. Hart b. Neunk. 11. VI. 1916, Haid. b. Bromb. 9. VI. (K.), Asp. (Gr. Kl.) 28. VI. 1909, Niederw. 23. VI. 1907, Hochw. (Schöb., Arabichl) 16. VII. 1917, Kampf. Juli 1917, Sow. (Myrt., Gamssteig) Juli, August 1916 (G., Mn.), Otterb. Juni (G., Sch.), Sem. 25. VI. 1916 (G.), Falk. 13. VIII. 1919 (Pr.), Kreuzb. 29. VII. 1919 (Sch.), Grill., Wern. Juli 1919 (Sch.).
363. *Holoscolia forcicella* Hb. Glogg. auch in Rghfr.-Fauna von Hernstein S. 144.
364. *Chimabache phryganella* Hb. Ros. 14. X. (K.), Mön. Oktober 1915 (G.), Hochwacht. 1. XI. 1916, 21. X. 1917 (K.), Payerbgr., Stojerhöhe 1. XI. 1916 (G.), Glogg. (Schloßberg) 29. X. 1916 (G.), Silb. 12. XI. 1916 (G.).
365. *Ch. fagella* F. Türk., Seeb. 8. IV. 1914, Kirchschl. April 1914, Asp. (Hottgr.) 27. III. 1918, Mön. 11. IV. 1914 ♀, Tach. 24. III. 1918, Kbg. a. W. 17. IV. 1922, Klamm, Küb, 25. III. bis 31. III. 1918 (G.), Aig. 7. IV. 1918 (G.).
366. *Semioscopis anella* Hb. Asp., St. Peter 27. IV. 1921 (G.).
367. *S. strigulana* F. Ros. 7. IV. 1904 (Pr.), Tach. 10. III.—2. IV. 1918 (G.).

368. *S. avellanella* Hb. Mön. (Kogl) in 1286 m 13. IV. 1914, Untbg. 26. III. 1921, St. Peter b. Asp. 27. III. 1921 (G.), Molzegg 28. III. 1921 (Pr.), Lehen b. Kbg. a. W. 1. IV. 1918 (G.).
369. *Epigraphia Steinkellneriana* Sthp. Kalt. 4. IV. 1920 (K.).
370. *Psecadia sexpunctella* Hb. Bei Glogg. an Weinbergmauern (nach Mn.). (Am Silb. wurde bis etwa 1870 Weinbau betrieben). Die Terrassen sind zum Teil noch heute erhalten (G.). Gleissenfeld (Z.).
371. *Depressaria costosa* Hw. Scheib. 21. VII. 1917 (K.).
372. *D. assimilella* Tr. Wern., Grill. A. VII. 1919, Kreuzb. 29. VII. 1919 (Sch.), Tach. 24. VI. 1918 (G.), Falk. 13. VIII. 1919 (Pr.), Adl. 9. VIII. 1922 (Pr.).
373. *D. atomella* Hb. Ros. 14. IV. 1917 (K.).
374. *D. petasitis* Stdfs. Asp. Juli 1919 (P.).
375. *D. arenella* Schiff. Ros. 29. IV. 1917 (K.), Gsoll. 27. X. 1917 (K.), 4. IV. 1920, Kalt. 3. und 11. IV. 1920 (K.), Ob. Asp. 23. IX. 1917 (G.), Tach. b. Glogg. Oktober 1916, Raach 15. X. 1916, Am Egg 22. IX. 1918 (G.), Sattelbg. 13. IV. 1902 (Pr.).
376. *D. laterella* Schiff. Hart b. Neunk. 19. VII. 1916, Gsollb. in 600 m 27. X. 1917 (K.), Tach. b. Glogg. 8. X. 1916, 2. IX. 1917 (G.).
377. *D. yeatiana* F. Ed. (Hed.) Gsollb. 27. X. 1917 (K.).
378. *D. ocellana* F. Ros. 8. IV. 1917 (K.).
379. *D. purpurea* Hw. Krumb. April 1920 (T.).
380. *D. impurella* Tr. Kirchau im Haßbt. 12. V. 1914 (Z.).
381. *D. liturella* Hb. Kreuzb. 8. VIII. 1922 (Pr.).
382. *D. applana* F. Gsollb. 19. X. 1918 (K.), Kulmr. b. Ed. 29. IX. 1909, Mön. 28. III. 1920 (K.), Tach. b. Glogg. 8. X. 1916 (G.), Schottw. (Louisenhöhe) Küb 9. IX. 1917 (G.), Breitenstein 9. VIII. 1922 (Pr.), Sow. 11. VIII. 1921 (Pr.), Asp. (Hottgr.) 1 Stück 14. X. 1917 (G.).
383. *D. capreolella* Z. Gsollb. 19. X. 1918 (K.), Hint. Ott. 25. III. 1921 (G.), Molzegg 28. III. 1921 (Pr.).
384. *D. oinochroa* Turati. Seeb. 31. VII. 1894 (Hed.).
385. *D. olerella* Z. Mön. (Kogl) 12. IV. 1914 (G.).
386. *Anchinia daphnella* Hb. Sow. 16. VII. 1916 (G.).
387. *A. cristalis* Sc. Ob. Adl. 13. VIII. 1919 (Pr.).
388. *Hypercallia citrinalis* Sc. Haid. b. Bromb. 16. VI. 1917 (K.), Kbg. a. W. 21. VII. 1919, Gr. Ott. 3. VII. 1916, Sow. (Myrt., Dürr Rgl.) Juli, Aug., Sem. (Haidbachgr.) 17. VII. 1916 (G.).
389. *Carcina quercana* F. Ros. 12. VII. 1916 (K.).

390. *Harpella forficella* Sc. Kbg. a. W. 20. VII. 1919 (G.), Kalt. 23. VII. 1919 (K.), Krumb. (T.).
391. *Alabonia staintonella* Z. Kalt. 21. VI. 1919 (K.).
392. *Borkhausenia tinctella* Hb. Kbg. a. W. 2. VII. 1918 (G.).
393. *B. unitella* Hb. Ob. Adl. 15. VIII. 1919 (Pr.), Sem. 19. VI. 1921 (K.).
394. *B. flavifrontella* Hb. Kalt. 21. VI. 1919 (K.), Hint. Ott., Otterb. Juli 1919 (G., Pr., Sch.), Raach 5. VIII. 1916, Ob. Adl. 13. VIII. 1919 (Pr.). Wern., Grill. Juli 1919 (Sch.).
395. *B. fuscescens* Hw. Ed. 25. VII. 1894 (Hed.), Falk. 13. VIII. 1919 (Pr.), Wern. 10. VIII. 1922 (Pr.).
396. *B. nubilosella* H.-S. Sow. Juni, Juli. Aus Nied.-Öst. nur vom Schneeberg (Heuplacke und Alpeleck) bekannt gewesen.
397. *B. stipella* L. Krumb. Mai 1920 (T.), Mön. 11. VI. 1914, Wechs. (Saur.) 6. VII. 1918, Molz Juni 1919 (G.), Otterb. Juli (G., Sch.), Sow., Erzk. Juli, Sem. (Lichtstr.) 17. VII. 1916, Kreuzb. 17. VI. 1916 (G.), Orth. 5. VI. 1921 (Pr.).
398. *B. similella* Hb. Edlach Juli (W.).
399. *B. cinnamomea* Z. Adl. 9. VIII. 1922 (Pr.), Kl. Ott. 30. VII. 1916 (K.).
400. *B. minutella* L. Asp. 25. V. 1920 (K.).
401. *B. tripuncta* Hw. Molz 29. VI. 1919 (G.).
402. *B. borkhauseni* Z. Adl. 9. VIII. 1922 (Pr.).
403. *B. lunaris* Hw. Asp. August 1919 (P.).

#### *Elachistidae.*

404. *Schreckensteinia festaliella* Hb. Auf der Rams 13. IV. 1902 (Pr.), Krumb. April 1920 (T.).
405. *Epermenia seurella* H.-S. Edlach 23. VII. 1898 (Pr.).
406. *Scythris obscurella* Stt. Wechs. Juli (W.) 28. VI. (Rghfr. 1857) als *But. esperella* ♀.
407. *Sc. restigerella* Z. Glogg. (Mn.) (Rghfr.-Fauna von Hernstein in N.-Ö. II/2, S. 149).
408. *Sc. chenopodiella* Hb. Edlach (Knappenhof) 12. VII. 1910 (G.), Kbg. a. W. 30. VI. 1919 (G.).
409. *Sc. noricella* Z. Sem. (Mn.) (Fauna von Hernstein in N.-Ö. II/2, S. 149).
410. *Cataplectica profugella* Stt. Ed. (Hed.).
411. *Batrachedra pinicolella* Dup. Ob. Adl. 13. VIII. 1919 (Pr.).
412. *Mompha conturbatella* Hb. Ein stark geflogenes Pärchen dieser aus Nied.-Öst. nur aus den östlichen Kalkalpen bekannt gewesenen Art scheuchte ich aus Himbeergebüsch beim Talschluß des Marienseer Grabens 5. VIII. 1917 (G.).



413. *M. lacteella* Stph Payerbgr. 20. VII. 1919 (Sch.).  
 414. *Heliodines roesella* L. Kbg. a. W. 30. VI. 1919 (G.).  
 415. *Pancalia leuwenhoekella* v. *latreillella* Curt. Nur in dieser Form gefunden; laut Prodrumus Nr. 2424.  
 416. *Coleophora laricella* Hb. Wart., Raach 11. VI. 1916 (G.), Kbg. a. W. E. VI., A. VII. 1918 (G.), Gr. Ott. 5. VII. 1918 (G.).  
 417. *Col. lithargyrinella* Z. Dürr Rgl. Juli (G.) (det. Pr.).  
 418. *Col. gryphipennella* Bouché. Kbg. a. W. 2. VII. 1918 (G.).  
 419. *Col. glitzella* Hofm. Am Schöb. Bg. (Hochw.) um Heidelbeeren ein fr. ♀ 16. VII. 1917 (G.) (det. Rbl.).  
 420. *Col. vitisella* Gregson. Am Erzk. 1 ♀ am 17. VII. 1917 (G.) (det. Rbl.), neu für Nied.-Öst.  
 421. *Col. niveicostella* Z. Gr. Ott. 17. VII. 1921 (Pr.).  
 422. *Col. albitarsella* Z. Ed. 13. VII. 1894 (Hed.), Kbg. a. W. 2. VII. 1918 (G.).  
 423. *Col. deauratella* Z. Ed. Ende Juli 1894 häufig (Hed.).  
 424. *Col. spissicornis* Hw. Laut Prodrumus Nr. 2461.  
 425. *Col. genistae* Stt. Ros. 9. VI. 1917 (K.).  
 426. *Col. bilineatella* Z. Gsollb. 5. VI. 1920 (K.).  
 427. *Col. partitella* Z. Ed. 16. VII. 1894. Ein ♀ (Hed.).  
 428. *Col. troglodytella* Dup. Kbg. a. W. E. VI. 1918 (G.), Gr. Ott. 17. VII. 1921 (Pr.).  
 429. *Col. therinella* Tgstr. Ros. 9. VI. 1917 (K.).  
 430. *Col. murinipennella* Dup. Tach. b. Glogg. 4. IV. 1921 (G.).  
 431. *Col. caespitiella* Z. Mön. 24. V. 1914, Sow., Erzk. Juni, Juli, Payerbgr. Juni 1917 (G.).  
 432. *Col. argentula* Z. Ed. Ende Juli (Hed.).  
 433. *Elachista quadrella* Hb. Mar. 29. V. 1910, Kbg. a. W., Rams E. VI., A. VII., Dürr Rgl. 10. VII. 1917 (G.).  
 434. *El. albifrontella* Hb. Dürr. Rgl. 10. VII. 1917 (G.).  
 435. *El. abbreviatella* Stt. Sem. (nach Mn.) (Fauna von Hernstein in N.-Ö. II/2, S. 150).  
 436. *El. bifasciella* Tr. Sow. (nach Mn.) (Fauna von Hernstein in N.-Ö. II/2, S. 150).  
 437. *El. megerlella* Stt. Dürr Rgl. 10. VII. 1917, Sow. 7. VII. 1917 (G.), Gr. Ott. 13. VII. 1917 (G.), Falk. 13. VIII. 1919 (Pr.).  
 438. *El. zonariella* Tngstr. Erzk. 28. VII. 1916 (G.).  
 439. *El. pollinariella* Z. Warth b. Scheib. (Z.).  
 440. *El. dispilella* Z. Ros. 9. VI. 1917 (K.).

#### **Gracilariidae.**

441. *Gracilaria falconipennella* Hb. Bei Kbg. a. W. 12. V. 1918 (G.).  
 442. *Gr. rufipennella* Hb. Mar. 29. V. 1910 (G.).

443. *Gr. phasianipenella* Hb. ab. *quadruplella* Z. Ed. 31. VII. 1894 (Hed.).
444. *Gr. imperialella* Mn. Krumb. April 1920 (T.).
445. *Gr. ononidis* Z. Ed. 27. VII. 1894 (Hed.).
446. *Coriscium cuculipennellum* Hb. Krumb. April 1920 (T.).
447. *Ornix guttea* Hw. Enz. 27. V. 1916 (G.).
448. *O. scoticella* Stt. Kreuzb. an *Sorbus ancuparia* 20. IV. 1921 e. l. (Pr.). Die Minen wurden 8. IX. 1920 eingetragen.
449. *O. betulae* Stt. Glogg. (Silb.) 20. V. 1917 (G.).
450. *Lithocolletis alpina* Frey. In der Prein auf Erlen 28. V. 1909 (G.), Sem. bei der Südbahn Meierei 18. VII. 1916 (G.), Wiesm. 20. V. 1917 (K.).
451. *Lith. strigulatella* Z. Niederw. (Stein. St.) 29. V. 1914 (G.). In der Molz 27. V. 1917 (G.).
452. *Lith. ulmifoliella* Hb. Ed. 22. VII. 1894 (Hed.).
453. *Lith. spinolella* Dup. Payerbgr. 5. VI. 1921 (Pr.).
454. *Lith. junoniella* Z. Sow. 9. VII. 1917 (G.), Wiesm. 20. V. 1917 (K.).
455. *Tischeria complanella* Hb. Ros. 10. VI. 1917 (K.).

#### *Lyonetiidae.*

456. *Opostega salaciella* Tr. Kbg. a. W. Juli 1918 (G.).
457. *Op. crepusculella* Z. Ed. Ende Juli 1894 (Hed.), Kbg. a. W. 2. VII. 1918 (G.).

#### *Nepticulidae.*

458. *Nepticula centifoliella* Z. Ed. 21. VII. 1894 (Hed.).
459. *Nep. septembrella* Stt. Sem. (Hofm.).

#### *Talaeporiidae.*

460. *Talaeporia tubulosa* Retz. Säcke überall um Asp. (K.), Kbg. a. W. am Kalvbg., Tach. b. Glogg. Im Gostritzgr. b. Schottw. 16. V. 1915 (G.).
461. *Solenobia triquetrella* F. R. Türk. (G.), Asp. Hollm. (G.), Kbg. a. W., Calvarienb. 14. X., Rams 9. V. 1918, Tach. b. Glogg. März 1918 (G.).
462. *Sol. pineti* Z. Grim. 24. IV. 1918 ♂ (K.).
463. *Sol. nickerlii* Hein. Ros. Mai 1917 ♀, Stickl. 5. VI. 1918 ♂ (K.), Kbg. a. W. (Calvbg.), Rams (G.), Molzegg 28. III. 1921 und 4. IV. 1921 Falter (Pr., G.).

#### *Tineidae.*

464. *Ochsenheimeria vacculella* F. R. Ed. 22. VII. 1894 (Hed.).
465. *Acrolepia cariosella* Tr. Sow. (nach Mn.).

466. *Lypusa maurella* F. Mön. (Kogl) 24. V. 1914 (G.), Hart b. Seeb. (Z.).
467. *Teichobia verhuellella* Stt. Ob. Adl. 13. VIII. 1919 (Pr.), Asp. Juli 1919 (P.).
468. *Diplodoma marginepunctella* Stph. Scheib. 23. VII. 1919 (K.).
469. *Melasina lugubris* Hb. Ein ♀ auf der neuen Straße am Dürr Rgl. Juli 1917, Molzgr. 26. VI. 1918 (G.), 28. VI. 1857 (Rghfr.) als *Tin. lugubrella*.
470. *Euplocamus anthracinalis* Sc. Ros. 3. VI. 1917 (K.), Gr. Ott. (G.), Kalt. 8. VI. 1919 (K.).
471. *Scardia boleti* F. Ros. (Ofgr.) 13. VII. 1902 (G.), 28. V. 1917 (K.), Asp. (Kl. Ott.) 27. VI. 1909 (G.).
472. *Sc. tessulatella* Z. Kirchau (Z.).
473. *Monopis rusticella* Hb. Am Grill. n. Wern. Juli 1919 (Sch.). Falk. 18. VII. 1916 (G.), 5. VI. 1921 (Pr.), Kalt. 30. VI. 1918 (K.), Sow. Juli 1917 (G.).
474. *Mon. ferruginella* Hb. Asp. 6. VII. 1919 (K.), Falk. 13. VIII. 1919 (Pr.).
475. *Tinea arcella* F. Ros. 13. VII. 1902 (G.), Alpkog. b. Tratt. 8. VII. 1917 (G.).
476. *T. corticella* Curt. Alpkog. b. Tratt. 8. VII. 1917 (G.).
477. *T. parasitella* Hb. Schloßb. b. Seeb. 12. VII. 1919 (K.).
478. *T. fraudulentella* H.-S. Sem. (Hein.).
479. *T. granella* L. Mön. 13. IV. 1914 (G.), Hartb. aus *Boletus*-Arten in Anzahl gezogen 1918 (K.).
480. *T. cloacella* Hw. Krumb. 9. IV. 1920 (T.), Wart. 4. VI. 1916, Tratt. (Pfaffgr.) 4. VII. 1917 (G.), Otter 17. VII. 1921 (Pr.), Sow. 6. VII. 1917 (G.), Asp. (Gr. Kl.) 5. VIII. 1917 (G.).
- 480 bis (ab.) *ruricolella* Stt. Payerbgr. 20. VII. 1919 (Sch.).
481. *T. ignicomella* H.-S. Ed. 12. VII. 1894 (Hed.), Sow. (Ob. Myrt.) 6. VII. 1917 (G.), Schlagl 14. VII. 1924 (Pr.).
482. *T. albicomella* H.-S. Seeb., Ed. (Hed.).
483. *T. pellionella* L. Kbg. a. W. 2. VII. 1918 (G.).
484. *T. semifulvella* Hw. Wart. 9. VIII. 1916 (K.).
485. *Myrmecozela ochraceella* Tgstr. Gr. Ott. 2. VII. 1916 (det. Rbl.). Neu für Nied.-Öst., Schottwien (M. C.).
486. *Incurvaria luzella* Hb. Ott. 17. VII. 1921 (Pr.).
487. *Inc. praelatella* Schiff. Sirnt. 9. VI. 1917 (G.), Kbg. a. W. Juli 1918 (G.), Asp. August 1919 (P.).
488. *Inc. rubiella* Bjerk. Mar. 23. VI. 1907 (G.), Sem. 8. VII. 1911 (Prinz), Asp. Juli 1919 (P.).
489. *Inc. vetulella* Zett. Wechs., Schöb. 16. VII. 1917, Kampst.

19. VII. 1917, Kran. Schw. 19. VII. 1917, 10. VIII. 1919 (G.).  
 489 bis ab. *pallidulella* H.-S. Sow. (nach Mn.)  
 ab. *unicolor* Rbl. Sow. (Fisch.) 28. VII. 1917 (G.).
490. *Inc. oehlmaniella* Tr. Glogg. (Silb.) 20. V. 1917 (G.).
491. *Inc. rupella* Schiff. Breit. (Talh.) 18. VI. 1916, Sem. (Lichtstr.)  
 29. VI. 1916, Sow. (Fisch.) E. Juni bis E. Juli 1916, Tratt.  
 (Pfaffgr.) 4. VII. 1917 (G.).
492. *Inc. koerneriella* Z. Glogg. (Schloßb.) 13. V. 1917 (G.), Krumb.  
 April 1920 (T.).
493. *Inc. pectinea* Hw. In der Prein 29. V. 1909 (G.).
494. *Nemophora swammerdamella* Z. Glogg. (Schloßb., Silb.)  
 Mai, Edlach 13. V. 1909, Breit. (Talh.) 21. V. 1916, Sem.  
 (Lichtstr.) 3. VI. 1917, Greis 23. VI. 1919, Tach. 13. V. 1917,  
 Kbg. a. W. 12. V. 1918, Niederw. 24. V. 1914 (G.), Krumb.  
 April, Schwarzenb. 20. V. 1917 (K.).
495. *Nem. schwarziella* Z. Breit. (Talh.) 18. VI. 1916, Kl. Ott.  
 9. VI. 1919 (G.).
496. *Nem. pilullella* Hb. Enz. 27. V. 1916, Otterb. 26. VI. 1916  
 (G.), Juli 1919 (Sch.), Sow. (Fisch.), Dürr Rgl., Erzk. Juni,  
 Juli, Mön. 9. VI. 1912, Kbg. a. W. 27. V. 1917 (G.), Sticklb.  
 8. VI. 1919, Schwarz. 20. V. 1917 (K.).
497. *Nem. pilella* F. Glogg. (Silb.) 4. VI. 1914 (G.), Haidbg. b.  
 Bromb. 20. V. 1917 (K.).
498. *Nemotois metallicus* Poda. Gostritzgr. 2. VII. 1916, Dürr  
 Rgl. M., E. VII. (G.).
499. *Nem. minimellus* Z. Dürr Rgl. Juli 1917 (G.).
500. *Adela viridella* Sc. Sticklb. 1. VI. 1919 (K.), Krumb. E. IV.  
 1920 (T.), Asp. 1. V. 1920 (K.).
501. *Ad. associatella* Z. Payerbgr. 2. VII. 1919 (Sch.).
502. *Ad. croesella* Sc. Niederw. (Stein. St.) 23. VI. 1907 (G.).
503. *Ad. degeerella* L. Gai-Riegel b. Erlach 16. VI. 1917 (K.),  
 Kulmar. b. Asp., Königsb. b. Ed. 2. VII. 1903 (G.), Krumb.  
 (T.), Kalt. 8. VII. 1917 (K.), Tach., Kran. 24. VI. (G.), Kbg.  
 a. W. VI. 1918, Molz Juni 1918 (G.), Payerbgr. 20. VII. 1919  
 (Sch.), Edlach 1. VII. 1906 (Pr.), Grill. Wern. A. VII. 1919 (Sch.).
504. *Ad. congruella* F. R. Auf dem Sow. um junge *Abies excelsa*  
 und um *Festuca ovina* sehr selten. Raupe im Sacke unter  
 feuchtem Moos und *Festuca ovina* (nach Mn.).
505. *Ad. oxsenheimerella* Hb. Breit. (Talh.) 1. VI. 1916 (G.).
506. *Ad. violella* Tr. Kbg. a. W. (Kalch.) 7. VII. 1918 (G.).
507. *Ad. fibulella* F. Am Sow. (Ob. Myrtgr., Göstritzgr.) Dürr  
 Rgl., Alpk., Tratt. Juli 1917, Molz 18. VI. 1918 (G.).

**Eriocraniidae.**

508. *Eriocrania semipurpurella* Sph. Auf dem Sattelb. und Holl. Rgl. 13. IV. 1902 (Pr.), Mön. (Kogl) 14. IV. 1914, Hutwisch 10. IV. 1914 (G.), Kulm. 14. IV. 1918 (K.), Molzegg 17. IV. 1922 (G.).
509. *E. purpurella* Hw. Molzegg 17. IV. 1922 (G.).

**Micropterygidae.**

510. *Micropteryx aureoviridella* Höfn. Am Gipfel des Sow. 28. VII. 1916 (G.), Dürr Rgl. Juli 1917 (G.), Otterb. Juli 1919 (Sch.).
511. *Micr. ammanella* Hb. Payerbgr. 17. V. 1917, Knappend. 20. V. 1909, Prein 20. V. 1909, Adl., Breit. 17. V. 1917, Sow. (Fisch.) 10. VI. 1917, Kl. Ott. VI. 1919, Molz (Molzegg) 5. V. 1918, St. Corona 29. V. 1917 (G.), Saur. ~~22~~ V. 1904 (W.), Niederw. (Stein. St.) 19. V. 1912 (G.), Krumb. April 1920 (T.).
512. *Micr. paykullella* F. Sem. H.-S.
513. *Micr. seppella* F. Edl. 27. VII. 1894 (Hed.). Eine in ihrem Artrechte noch problematische Art.
514. *Micr. aruncella* Sc. Edl. 9. VII. 1894 (Hed.). Unternbg. 9. V. 1919, Kbg. a. W. Juni, Kalchgr., Dürr Rgl., Sow. Ob. Myrtengr. Juli 1917.
515. *Micr. calthella* L. Kirchau (Z.).

**Anhang.**

Durch besondere Liebenswürdigkeit meines Kollegen Dr. Alois Rogenhofer erhielt ich das Excursionsbuch seines verstorbenen Vaters, des bekannten Kustos Rogenhofer, zur Einsicht. Derselbe hat zweimal, am 28. VI. 1857 und am 14. VIII. 1863, von Kirchberg aus den Wechsel bestiegen, dann über Trattenbach und Raach den Sonnwendstein und den Semmering besucht.

Schmetterlinge wurden nur das erstemal vom Wechsel erwähnt: *Nem. plantaginis* u. *hospita*, *Er. stygne* u. *medusa*, *H. lateritia*, *Pl. devergens*, *populata*, *lituraria*, *commutata*, *mendicaria*, *Pyr. inquinatalis*, *B. esperella*, *Cid. impluviata* u. *Tin. lugubrella*.

Dr. Galvagni.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresberichte Wiener entomologischer Verein](#)

Jahr/Year: 1924

Band/Volume: [30](#)

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

Artikel/Article: [Bausteine zur Kenntnis der Schmetterlingsfauna der nied.-  
öste. Zentralalpen. 51-111](#)