

Lepidopteren aus dem Gebiete des Triglav und der Crna Prst in Krain.

Von Dr. H. Rebel.

II. Nachtrag. 1)

Auch das abgelaufene Jahr hat durch die rege faunistische Tätigkeit einer Anzahl von Herren den hier in Betracht kommenden Lokalitaeten der julischen Alpen eine beträchtliche Vermehrung des Artenbestandes gebracht.

An erster Stelle sind hier die Sammelergebnisse des Herrn Regierungsrates J. Kautz und dessen Sohnes, Oberingenieur H. Kautz, anzuführen. Herr Regierungsrat Kautz nahm vom 4. Juli bis 2. September Sommeraufenthalt in Moistrana und explorierte von dort aus sehr erfolgreich die nähere Umgebung.

Herr Ober-Ingenieur Kautz kam am 29. Juni nach Feistritz und stieg noch am selben Tage auf die Cr. Prst, um am nächsten Tag mit der Eisenbahn nach Kronau zu fahren, wo er Regenwetter antraf. Am 1. Juli erfolgte der Aufstieg zur Voßhütte; daselbst traf er mit Herrn L. Schwingenschuß zusammen und betrieb mit ihm gemeinsamen Nachtfang. Am 2. Juli suchten beide Herren gemeinsam bei Wind und späterem Regen die Nordwand des Prisang ab, worauf Oberingenieur Kautz nach Kronau abstieg. Am 3. Juli fuhr er im Regen mit der Eisenbahn nach Moistrana, und nahm am 5. Juli den Aufstieg durch das Kottal zum Deschmannhaus. Trübes, stürmisches Wetter, welches auch den Nachtfang verhinderte, beeinträchtigte die Ausbeute. Am 6. Juli gegen Abend erfolgte der Abstieg durchs Kermatal zurück nach Moistrana. Ein Ausflug zum Rotweintal bei trübem Wetter am darauffolgenden Tage beschloß den Aufenthalt im Gebiete.

¹) Dr. H. Rebel: Lepidopteren aus dem Gebiete des Triglav und der Crna Prst in Krain. XVI. Jahresbericht des Wiener entomologischen Vereines, 1905, pag. 53—73; I. Nachtrag ebenda XVII. Jahresbericht. 1906 pag. 33—60.

Die zum Zwecke der vorliegenden Publikation freundlichst zur Verfügung gestellte reiche Sammelliste der Herren Regierungsrates und Oberingenieurs Kautz umfaßt bei 400 Arten (einschließlich 63 Microlepidopterenspecies), wovon 70 Arten (die Hälfte Microlepidopteren) neu für das Gebiet waren. Die Bestimmung der Microlepidopteren erfolgte durch Herrn Franz Hauder in Linz.

Die Kenntnis der Microlepidopterenfauna des Gebietes erfuhr weiters auch durch Herrn Professor Karl Prohaska aus Graz eine sehr ersprießliche Förderung. Derselbe explorierte in der Zeit vom 18. bis 26. Juli die Umgebung von Wochein-Feistritz und unternahm auch Sammelausflüge nach St. Lucia bei Tolmein und Weißenfels. Seine Liste umfaßt bei 100 Microlepidopterenarten, wovon die Hälfte neu für das Gebiet waren. Ihm gelang auch die Entdeckung einer neubeschriebenen Gelechiidae (Aristotelia prohaskaella Rbl.).

Herr Fritz Preißecker unternahm am 28. und 29. Juni einen Ausflug nach Wochein-Feistritz und auf die Crna Prst. Er betrieb am 28. Juni Licht- und Köderfang in Feistritz und gelangte am darauffolgenden Tage zum Mallnerhaus auf der Cr. Prst. Hauptsammelplätze waren die sogenannte untere Alm (bei ca. 800 m) und je eine horizontalflächige Waldlichtung ca. 1000 und 1200 m Höhe (1. und 2. Terasse). Veratrum wuchs von der unteren Alm ab an allen unbewaldeten Stellen, Tephroclystia fenestrata war aber erst oberhalb des Mallnerhauses bei 1500 m zu finden. Das Wetter war an beiden Tagen schön und warm. Seine Sammelliste enthält 25 für das Gebiet neue Arten.

Herr Leo Schwingenschuß nahm vom 29. Juni bis 2. Juli Standquartier auf der Voßhütte und sammelte daselbst in Gemeinschaft mit seinem Bruder, Herrn Ingenieur Fr. Schwingenschuß, und am 2. Juli auch mit Herrn Oberingenieur Kautz (vgl. vorne), hauptsächlich auf der Moistroka, Prisang und im Pischenzatale.

Ein am 3. Juli allein auf die Cr. Prst unternommene Partie litt stark unter Hagelwetter. Der 4. Juli wurde in Moistrana verbracht. Nachts ging Herr L. Schwingenschuß Lichtfang betreibend, neuerlich auf die Voßhütte und am nächsten Tag (5. Juli) auf die Moistroka. Herr Ingenieur Schwingenschuß besuchte auch im abgelaufenen Jahre mehrmals den Triglav und teilte die Sammelresultate seinem Bruder mit, dessen Liste ebenfalls eine Anzahl für das Gebiet neue Arten aufweist.

Herr L. Schwingenschuß fand die Schueeverhältnisse im Jahre 1907 auf der Cr. Prst und Moistroka ungleich günstiger als im Vorjahre und dementsprechend auch die Vegetation und Fauna fast um zwei Wochen vorgeschritten. Weiters machte derselbe in Bezug auf Veratrum, als Futterpflanze von Tephroelystia fenestrata, die Beobachtung, daß im abgelaufenen Jahre 1907 fast jede Pflanze blühte und tausende von Blütenschäften zu zählen waren, wogegen im Vorjahre 1906 auf der ganzen Cr. Prst nur 6 Blütenschäfte von Veratrum anzutreffen waren. Dieses verschiedene Verhalten von Veratrum ist jedenfalls auch für das zahlreichere Auftreten von Tephroelystia fenestrata maßgebend.')

Herr Dr. Egon Galvagni hatte die Absicht zu Pfingsten des abgelaufenen Jahres das Triglavgebiet zu besuchen, wurde aber durch eingetretenen Schneefall bestimmt, weiter südlich nach Wippach zu fahren. Er erhielt jedoch von Herrn Philipp Winzig in Moistrana, der den Fang am elekrischen Lichte daselbst auch im abgelaufenen Jahre eifrig betrieb, wiederholt Materialsendungen, in welchen sich einige für das Gebiet neue Arten befanden, wovon Hoplitis milhauseri, Hadena rubrirena und Caradrina selini die bemerkenswertesten sind.

Herr J. Hafner in Görz hatte die Freundlichkeit eine Liste der von ihm im Juni 1. J. bei Feistritz und auf der Crna Prst gesammelten Neuheiten des Gebietes einzusenden.

Auch Herr Fritz Wagner machte um den 22. Juli 1. J. einen kurzen Sammelausflug in das Triglavhoehgebirge.

Allen den genannten Herren sei im Interesse der faunistischen Erforschung dieses Teiles unserer Südalpen der wärmste Dank für ihre Bemühungen ausgesprochen, und daran die Bitte geknüpft, anch in Zukunft die Fortsetzung dieser Beiträge unterstützen zu wollen.

Der vorliegende II. Nachtrag bringt eine Vermehrung von 196 Arten, wovon 85 auf die sogenannten Macrolepidopteren entfallen. Arten, die bereits in den beiden früheren Beiträgen angeführt wurden, enthalten nach dem Namen durch eingeklammerte Zahlen einen Hinweis darauf. Diese Zahlen geben die Artennummer in

¹) Herr Dr. K. Rechinger hatte die Freundlichkeit die weitere Auskunft zu erteilen, daß Veratrum (bei der auf der Cr. Prst wachsenden Pflanze handelt es sich um Veratrum lobelianum Bernh.) stets mehrjährig, aber nicht streng zweijährig sei, und nur unter günstigen Bedingungen zur Blüte gelange, was allerdings niemals vor dem 2. Jahre aber auch erst in einem späteren Alter der Pflanze erfolgen könne. (Rebel.)

dem betreffenden Beitrag, wobei der I. Nachtrag noch durch eine vorgesetzte römische I unterschieden wurde.

Die Gesamtzahl der bisher in den drei Beiträgen angeführten Arten beträgt 843, welche sich in nachstehender Weise auf die einzelnen Familien verteilen:

Papilionidae	4	Syntomidae	2
Pieridae	11	Arctiidae	25
Nymphalidae	47	Zygaenidae	. 9
Ericinidae	. 1	Cochlididae	. 1
Lycaenidae	21	Psychidae	11
Hesperiidae	8	Sesiidae	2
Sphingidae	.14	Cossidae	2
Notodontidae	21	Hepialidae	2
Lymantriidae	8	$\hat{\mathbf{P}}$ yralidae	76
Lasiocampidae	11	Pterophoridae	10
Saturniidae	2	Tortricidae ·	68
Drepanidae	1	Yponomeutidae	10
Thyrididae	1	Plutellidae	2
Noctuidae	168	Gelechiidae	36
Cymatophoridae	4	Elachistidae	23
Geometridae	217	Gracilariidae	2
Nolidae	1	Tineidae	15
Cymbidae	3	Micropterygidae	4

Wenngleich das daraus sprechende faunistische Bild noch immer ein sehr unvollständiges und lückenhaftes genannt werden muß, liegt doch bereits eine Basis vor, auf welcher hoffentlich recht zahlreiche weitere Forschungen weiterzubauen vermögen.

Schließlich wieder eine Ergänzung des Verzeichnisses der Sammler und Lokalitäten:

= J. Hafner in Görz.

Ing. Kautz = Oberingenieur H. Kautz) Rgr. Kautz = Regierungsrat J. Kautz

= Prof. Karl Prohaska in Graz. Proh.

= Fritz Wagner in Wien.

Cr. Prst, untere Alm bei 800 m, erste und zweite Terasse, horizontalflächige Waldlichtungen in ca. 1000 und 1200 m Höhe.

St. Lucia, Ort an der Mündung der Idria bei Tolmein.

Mallner-Haus (D. Ö. A. V.) auf der Cr. Prst in ca. 1400 m Höhe. Konsul Vetter-Steig führt von der Voßhütte zum Prisang.

Wien, im Jänner 1908.

Pieridae.

1. Pieris napi L. (6, I 6) Stammform auf dem Wege Wochein-Feistritz zum Ursprung des Feistritzbaches, 11. Juni (Hafn.); auf der Cr. Prst und Moistroka in Höhen zwischen 1000 und 1700 m eine zweifellos einbrütige Form, die zu var. bryoniae Ochs gezogen werden muß, obwohl unter ihr, neben typischen Stücken, auch stark gelb gefärbte, mehr rundflügelige ♀ auftreten, die sich von ab. flavescens nur durch die stärker und breiter grau bestäubten Rippen, namentlich der Hinterflügeloberseite, unterscheiden. Die Unterseite dieser oberseits gelben ♀ ist entweder ebenfalls gelb oder weiß, wie bei bryoniae. (29. Juni bis 5. Juli, Preiss., Schwing.).

Nymphalidae.

- 2. Apatura iris L. Moistr., 4. August (Rgr. Kautz).
- 3. Melitaea didyma O. v. alpina Stgr. (15) Moistr. Die Q zum Teil sehr stark verdunkelt, so daß nur auf den Hinterflügeln Reste der roten Färbung bleiben (Ing. Kautz).
- 4. Argynnis selene Schiff. Auf dem Wege Wochein—Feistritz zum Ursprung des Feistritzbaches, 11. Juni abgeflogen (Hafn.); auch auf der Cr. Prst (zweite Terasse) am 29. Juni abgeflogen (Preiss.).
- 5. A. pales Schiff. (18) Cr. Prst. Ein großes, oben lebhaft gefärbtes Q, auf dessen Hinterflügel-Unterseite sich das Gelb auf Kosten der anderen Farben sehr ausbreitet (Preiss.).
- 6. A. paphia L. (21) ab. ♀ valesina Esp. Moistr., 15. August (Rgr. Kautz).
- 7. Melanargia galathea v. procida Hrbst. (22) Ein ♀ der ab. ulbrichi Aign. Moistr., 24. Juli (Rgr. Kautz, vid. Rbl.).
- 8. Erebia medusa F. (I, 20) in der Stammform beim Mallnerhaus, 29. Juni (Hafn., Preiss.).
- 9. E. oeme Hb. (25) v. spodia Stgr. Q Moistroka, 5. Juli (Schwing.).
- E. nerine Frr. (26) Moistr., 4. Juli (Schwing.); Voßhütte,
 Juli (Ing. Kautz).

- 11. E. ligea L. (32, I 21) ober Feistritz und bei der unteren Alm auf der Cr. Prst., darunter auch var. adyte Hb. Bei einem Q letzterer Form sind die Augen in der roten Binde auf ganz feine schwarze Pünktchen (Vorderflügel 3, Hinterflügel 1) reduziert. 29. Juni (Preiss.).
- 12. Satyrus semele L. (36, I 23) auch bei Moistr. in Kronau (Rgr. u. Ing. Kautz).
- 13. Aphantopus hyperantus L. (40) Moistr., Kronau u. Feistritz (Ing. Kautz).

Lycaenidae.

- 14. Thecla spini Schiff. (46) Kronau (Ing. Kautz).
- 15. T. pruni L. Ein frisches ♀ oberhalb Feistritz, 28. Juni (Preiss.).
- Callophrys rubi L. (I 30) bei Kronau und Feistritz. Ende Juni ebenfalls nur in der ab. immaculata Fuchs beobachtet. (Ing. Kautz).
- 17. Chrysophanus virgaureae L. Feistritz, 29. Juni ♂ (Ing. Kautz).
- 18. Chr. alciphron Rott. Am Ortsausgang von Kronau gegen das Pischenzatal am 29. Juni ein og beobachtet (Schwing.).
- 19. Chr. phlaeas L. Kronau ein J, 30. Juni (Ing. Kautz).
- Lycaena coridon (52, I 36) ab. seminigra Preiss. Weißenfels, 10. August (Dr. Kolisko).
- 21. L. alcon F. (I 39) Cr. Prst, einige geflogene ♂ bei der unteren Alm, welche oberseits eine Reihe dunkler Flecke vor dem Saume zeigen, 29. Juni (Preiss.); Moistroka, 1500 m, 5. Juli (Schwing.).
- 22. L. arion L. (54) Cr. Prst, untere Alm, o' in Übergängen zur v. obscura Frey. (Preiss.).

Hesperiidae.

- 23. Pamphila palaemon Pall. Mallnerhaus, 29. Juni, abgeflogen (Preiss.).
- 24. Adopaea Thaumas Hufn. Feistritz, 29. Juni. o (Ing. Kautz vid. Rbl.).
- Hesperia malvae L. (I 42) Mallnerhaus, 29. Juni (Preiss.);
 Moistr. (Rgr. Kautz).
- 26. Thanaos tages L. (I 43) Mallnerhaus, 29. Juni (Preiss.); Kronau, 30. Juni (Ing. Kautz).

Notodontidae.

- 27. Hoplitis milhauseri F. Moistr., Mai (Lichtfang, Winzig Galv., vid. Rbl.).
- 28. Drymonia trimacula v. dodonaea Hb. Moistr., Mai (Winzig Galv.), 3. August am Licht (Rgr. Kautz).
- 29. Pheosia dictaeoides Esp. Moistr., 24. Juli am elektr. Licht (Rgr. Kautz).
- 30. Notodonta tritophus Esp. (I 59) Moistr., 16. Juli, Lichtfang, ebenfalls ein sehr großes, dunkles on (Rgr. Kautz).
- 31. Pygaera curtula L. Moistr., Lichtfang, o der rostroten Form (Galv., vid. Rbl.).
- 32. P. anachoreta F. Moistr., Lichtfang, 8. Juli (Rgr. Kautz).

Lymantriidae.

- 33. Orgyia gonostigma F. Moistr., 24. Juli, O Q (Rgr. Kautz).
- 34. Dasychira fascelina L. Moistr., Lichtfang, ein kleines, scharf gezeichnetes, männliches Stück (36 mm Exp., Galv.).

Lasiocampidae.

- 35. Lasiocampa quercus v. alpina Frey (73). "Bei Kronau beobachtete ich ein sich setzendes ♂, welches sich bei einem dort liegenden ♀ zu schaffen machte. Das ♀ war tot, ohne Kopf und ganz steif. Ich nahm es mit und fing damit noch 16 anfliegende ♂, alle jedoch stark geflogen" (Ing. Kautz).
- 36. Epicnaptera tremulifolia Hb. Moistr., Mai, zwei ♂, ein ♀. (Galv. vid. Rbl.).
- 37. Gastropacha quercifolia L. (75) v. ulmifolia Heuäcker. "Ich möchte ein schwach gezeichnetes, nach der hellen Färbung der Vorderflügel anscheinend im Herbst gefangenes of hierher ziehen". (Galv.).
- 38. Odonestis pruni L. (I 74) Moistr., Lichtfang, ein auf den Vorderflügeln stark ockergelb aufgehelltes of (Galv., Rbl.).
- 39. Dendrolimus pini (76) ab. montana Stgr. Moistr., Lichtfang, 28. Juli (Rgr. Kautz).

Saturniidae.

40. Aglia tau L. (I 75) Moistr., Lichtfang (Winzig-Galv.).

Thyrididae.

41. Thyris fenestrella Sc. (I 77) Vratatal, 14. Juli (Rgr. Kautz).

Noctuidae.

- 42. Aeronieta leporina L. Moistr., Lichtfang, of (Winzig-Galv.).
- 43. A. megacephala F. Moistr., Lichtfang, Ende Mai, zwei Exemplare (Winzig-Galv.).
- 44. A. rumicis L. Moistr., Lichtfang, 14. Juli (Rgr. Kautz).
- 45. Agrotis comes Hb. Moistr., Lichtfang, 3. August (Rgr. Kautz).
- 46. A. speciosa v. arctica Zett. Moistr., Lichtfang, 21. August, o (Reg. Kautz det. Rbl.).
- 47. A. margaritacea Vill. Moistr., Lichtfang, 26. August, ein kleines of (Rgr. Kautz, vid. Rbl).
- 48. A. lucipeta F. Kronau, Lichtfang, auf einer Wiese, 30. Juni (Ing. Kautz vid. Rbl.).
- 49. A. exclamationis L. (98) Feistritz, 28. Juni, Lichtfang (Preiss.); ab. rufescens Tutt. Moistr., Lichtfang, unter zahlreichen normalen Stücken ein of mit hell rötlichgrauen Vorderflügeln (Winzig-Galv. vid. Rbl.), und ab. costata Tutt mit rotbraunem Vorderrand und solchem Saumteil der Vorderflügel. (Galv.)
- 50. A. corticea Hb. (99, I, 96) Feistritz, Lichtfang (Preiss.).
- 51. A. segetum Schiff. Kronau, Lichtfang, 30. Juni (Ing. Kautz); Moistr., Lichtfang, 17. August (Rgr. Kautz).
- 52. Pachnobia rubricosa F. Moistr., Lichtfang, ein Stück (Winzig-Galv.)
- 53. Mamestra advena F. Moistr., Lichtfang, 3. August (Rgr. Kautz vid. Rbl.)
- 54. M. aliena Hb. Moistr., Lichtfang, 27. Juli, dunkles, auffallend rötliches of. (Rgr. Kautz vid. Rbl.).
- 55. M. trifolii Rott. Moistr., Lichtfang, 2. August. (Rgr. Kautz).
- 56. Dianthoecia luteago Hb. (I, 112). Feistritz, Laterne, am 28. Juni ein geflogenes of mit breit braun beschatteten äußeren Querstreifen der Vorderflügel. (Preiss, vid. Rbl.).
- 57. Hadena zeta Tr. (I, 122) var. pernix HG. Moistroka, 1. Juli, an einem Felsen sitzend (Schwing.).
- 58. H. rubrirena Tr. Moistr., Lichtf., ein &. (Winzig-Galv., det. Rbl.).

- 59. H. lithoxylea F. Moistr., Lichtfang, 6. Juli (Rgr. Kautz).
- 60. H. secalis L. (I, 127). Auf dem Triglavgletscher (2400 m) ein lichtes Stück gefangen. 26. August (Ing. Schwing.)
- 61. Brachionycha nubeculosa Esp. Moistr., 15. April, Lichtfang (Winzig det. Galv. vid. Rbl.).
- 62. Trachea atriplicis L. (115) Feistritz, Lichtfang, 29. Juni (Ing. Kautz.)
- 63. Grammesia trigrammica Hufn. (I, 140) Kronau, Lichtfang, 30. Juni (Ing. Kautz); ab. bilinea Hb. bei Feistritz aus Fichten gescheucht. 11. und 25. Juni (Hafn.).
- 64. Caradrina selini B. Moistr., Lichtfang, Juni, ein scharf gezeichnetes Stück schickte Winzig ein (det. Galv., vid. Rbl.).
- 65. C. morpheus Hufn. Cr. Prst zirka (1200 m) aus Gebüsch aufgescheucht (Hafn. vid. Rbl.).
- 66. Amphipyra perflua F. Moistr., Lichtf., 21. August (Rgr. Kautz)
- 67. Taeniocampa gothica L. (I 146) Moistr., Lichtfang., März, April, zahlreich eingeschickt (Winzig-Galv.).
- 68. T. incerta Hufn. Wie die vorige, häufig (Winzig-Galv.).
- 69. Panolis griseovariegata Goeze (piniperda Panz.). Moistr., Ende April, Lichtfang, (Winzig-Galv.).
- 70. Mesogona oxalina Hb. Moistr, Ende Juni, Lichtfang, ein auffallend hell rötlich-graues of (Winzig det. Galv.).
- 71. Orthosia lota Cl. Moistr., Lichtfang, ein dunkles Q (Winzig-Galv.).
- 72. Xanthia fulvago L. Moistr., Lichtfang, 26. August (Rgr. Kautz).
- 73. Orrhodia vaccinii L. ab. mixta Stgr. Moistr., Lichtfang, ein helles, lebhaft rotbraunes Q mit lichten Binden (Winzig-Galv.).
- 74. Xylina furcifera Hufn. Moistr., 21. April, Lichtiang (Winzig, Galv. vid. Rbl.).
- Xylomiges conspicillaris L. ab. melalenca Viev. Moistr.
 April, Lichtfang, (Winzig det. Galv. vid. Rbl.).
- 76. Cucullia lucifuga Hb. (I, 156), Moistr., Lichtfang. Kleine Stücke (Galv. vid Rbl.).
- 77. Anarta myrtilli L. Kronau, 30. Juni, ein of der Stammform zwischen Föhren fliegend erbeutet. (Ing. Kautz vid. Rbl.)
- 78. Prothymnia viridaria Cl. (I. 164) in Mehrzahl ab. modesta Carad. Kronau, 30. Juni (Ing. Kautz). Moistr., 10. Juli (Rgr. Kautz).

- 79. Emmelia trabealis Sc. (I, 165) Feistritz, 28. Juni, Lichtfang (Preiss.).
- 80. Plusia moneta F. (I 169) Moistr., Lichtfang, 20. August (Rgr. Kautz).
- 81. Bomolocha fontis Thnbrg. (133, I, 182) ab. terricularis Hb. Cr. Prst, 29. Juni (Ing. Kautz).

Cymatophoridae.

82. Cymatophora or F. Moistr., Lichtfang, Ende Juni, zwei Exemplare (Winzig, det. Galv.).

Geometridae.

- 83. Pseudoterpna pruinata Hufn. Moistr., 20. August (Rgr. Kautz).
- 84. Geometra papilionaria L. Moistr., Lichtfang, 28. Juli (Rgr. Kautz).
- 85. Acidalia moniliata F. Cr. Prst, 29. Juni (Ing. Kautz).
- 86. A. straminata Tr. (I, 192), Moistr., 8. Juli, ein sehr großes of (Rgr. Kautz, det. Rbl.).
- 87. A. bisetata Hufn. Moistr., Mitte Juli in Anzahl (Rgr. Kautz).
- 88. A. luridata Z. v. confinaria HS. (I 199) Moistr., an Felsen 4. Juli (Ing. Kautz), Lichtfang, 10. August (Rgr. Kautz det. Bohatsch).
 - 89. A. fumata Stph. (145) Kronau, 30. Juni, frische Stücke (Ing. Kautz); Cr. Prst, 29. Juni auch ab. simplaria Frr. (Ing. Kautz, Preiss.).
 - 90. A. remutaria Hb. Beim Ursprung des Feistritzbaches am 11. Juli ein Stück (Hafn.).
 - 91. A. punctata Tr. Moistr., Juli 1906, Lichtfang (Schwing.).
 - 92. Ortholitha moeniata Sc. Moistr. 17. Aug. (Rgr. Kautz).
 - 93. Odezia atrata L. (152) Feistritz 29. Juni (Ing. Kautz).
 - 94. Siona decussata Schiff. Cr. Prst, zirka 700 m ein frisches helles of (Schwing.).
 - 95. Larentia siterata Hufn. Voßhütte, 2. Juli, (Ing. Schwing.).
 - 96. L. kollariaria HS. (I, 220) Cr. Prst, Voßhütte, Kermatal. 29. Juni bis 6. Juli stark verflogen (Ing. Kautz, det. Bohatsch).
 - 97. L. tempestaria HS. (166, I 222) Cr. Prst, 3. Juli (Schwing.); Voßhütte, 5. Juli (Ing. Kautz).
- 98. L. salicata Hb. (168) Ober-Görriach, Juli (Belar-Schwing.).

- 99. L. vespestaria Bkh. (170) Moistr., 20. August (Rgr. Kautz).
- 100. L. incursata Hb. 2. Juli ein verflogenes ♀ auf dem Konsul Vetter-Weg [1700 m] (Schwing.).
- 101. L. ferrugata Cl. (172, I, 227) ab. confixaria HS. Cr. Prst 29. Juni (Ing. Kautz det. Bohatsch).
- 102. L. fluviata Hb. Moistr., Lichtfang, 13. August, frisches o' (Rgr. Kautz).
- 103. L. flavicinctata Hb. (176, I, 231) Voßhütte, Kermasattel, in Moistr. anfangs Juli bereits verflogen, daselbst wieder ein frisches ♂ 2. September (Ing. und Rgr. Kautz).
- 104. L. nobiliaria HS. (235) Moistr., ein o an Felsen, 27. Juli (Rgr. Kautz, det. Bohatsch).
- 105. L. adumbraria HS. (236) Cr. Prst, 29. Juni, an Felsen. Moistr., anfangs Juli an Felsen und elektrischem Licht (Ing. und Rgr. Kautz det. Bohatsch), Moistroka, 1. Juli, ein verflogenes Q (Schwing.).
- 106. L. nebulata Tr. (238) Voßhütte, 1. Juli, Kermasattel, 6. Juli (Ing. Kautz); Moistr., 10. Juli (Rgr. Kautz).
- 107. L. molluginata Hb. Moistr., zirka 16. Juli (Rgr. Kautz, Schwing. vid. Rbl.); Cr. Prst, 1400 m (Hafn. det. Fr. Wagner).
- 108. L. sordidata F. (I 256) Kermatal, 6. Juli (Ing. Schwing.).
- 109. Tephroelystia distinctaria HS. (196) Cr. Prst, 3. Juli (Schwing.).
- 110. T. castigata Hb. Moistr., 3. Juli, Lichtf. (Rgr. Kautz det. Rbl.).
- 111. T. fenestrata Mill. (199, I 270) oberhalb des Mallnerhauses auf einer üppig bewachsenen steilen Geröllhalde aus dem dichten Pflanzenbestande von Veratrum, Aconitum etc. mehrfach, zum Teil in verflogenen Stücken darunter nur ein 7 aufgescheucht, 29. Juni (Preiss.); ebenda in Anzahl 3. Juli (Schwing.); Voßhütte 1. Juli ein 7 (Ing. Kautz) und höher auf der Moistroka (1700 m) 30. Juni (Schwing.).
- 112. T. veratraria HS. Cr. Prst, 29. Juni (Ing. Kautz det. Rebl.).
- 113. T. helveticaria B. (200, I, 271) ab. arceuthata Frr. Voßhütte, 1. Juli, Kermasattel, 6. Juli (Ing. Kautz det. Bohatsch).
- 114. T. silenata Stndf. Cr. Prst, 29. Juni (Ing. Kautz det. Rbl.).
- 115. T. scriptaria HS. (I 276) Cr. Prst, 29. Juni, Voßhütte 2. Juli, (Ing. Kautz det. Bohatsch).

- 116. T. nanata Hb. Moistr., 16. Juli, ein o (Rgr. Kautz det. Rbl.).
- 117. Chloroclystis chloerata Mab. Moistr., 12. Juli, (Rgr. Kautz); Cr. Prst, 3. Juli (Schwing.).
- 118. Phibalapteryx lapidata Hb. Moistr., 1. September am elektrischen Licht (Rgr. Kautz vid. Rbl.).
- 119. Ph. vitalbata Hb. (I., 279) Moistr., Lichtfang (Winzig-Galv.).
- 120. Ph. calligrapharia HS. Bei Wochein-Feistritz am 2. Juni (in der Nähe von Neuming) von Herrn Staatsbahn-assistenten H. Stauder ein Stück gefangen (Hafn. det. Fr. Wagner, vid. Rbl.).
- 121. Abraxas adustata Schiff. Moistr., 20. August (Rgr. Kautz).
- 122. Ennomos autumnaria Wernb. Moistr., Lichtfang, Herbst (Winzig-Galv.).
- 123. E erosaria Schiff. Moistr., Lichtfang (Winzig). Darunter auch die bleichere gelbe ab. tiliaria Hb. Diese und die vorige Art bisher auch in Kärnten wenig beobachtet. (Galv.).
- 124. Selenia lunaria Schiff. Moistr., Lichtfang, ein & (Winzig-Galv.).
- 125. S. tetralunaria Hufn. v. aestiva Stgr. Moistr., Lichtfang, 24. Juli und 10. August (Rgr. Kautz) ebendaher ein & (Winzig-Galv.).
- 126. Hygrochroa syringaria L. Unterhalb der Voßhütte (zirka 1400 m) bei Tage fliegend gefunden, 5. Juli (Schwing.).
- 127. Gonodontis bidentata Cl. (I. 289) Moistr., Mai (Winzig-Galv.).
- 128. Crocallis elinguaria L. Moistr., 20. Juli (Rgr. Kautz).
- 129. Eurymene dolabraria L. (I, 292) Ein frisches of auf der Cr. Prst (1. Terasse) 29. Juni (Preiss).
- 130. Epione apiciaria Schiff. Moistr., 12. Juli (Rgr. Kautz).
- 131. Semiothisa signaria Hb. (I 295) Voßhütte, 1. Juli (Ing. Kautz).
- 132. S. liturata Cl. (I 296) Voßhütte, 1. Juli (Ing. Kautz); oberhalb Feistritz, 28. Juni verflogen (Preiss.).
- 133. Phigalia pedaria F. Moistr., 21. März, Lichtfang, of (Winzig-Galv.).

- 134. Biston alpina Sulz. (211) Moistr., Lichtfang, zwei o' (Winzig-Galv.).
- 135. B. hirtaria Cl. (I 299) Moistr., Lichtfang, mehrfach, jedoch nur im männlichen Geschlechte. Die Stücke sind durch ihre bedeutende Größe (42—46 mm) sehr bemerkenswert. (Eines wurde dem Hofmuseum als Belegexemplar freundlichst überlassen, Rbl.). Sehr variabel. Neben dunklen, nahezu einfärbig graubraunen und lichten, schwach gezeichneten, weißgrauen Stücken, finden sich sehr lebhaft gezeichnete Formen mit aufgehelltem Mittelfelde und weißer Saumlinie. Bei letzteren sind die schwarzen Querlinien am Vorderrand der Vorderflügel oft fleckartig erweitert. Die hellsten Stücke erreichen aber nicht die rein weißgraue Grundfarbe der istrianischen Lokalrasse, die sie in Größe sogar übertreffen. (Galv).
- 136. B. strataria Hufn. Moistr., Lichtfang, drei & (Winzig-Galv.).
- 137. Boarmia consortaria F. (I 302) Am Ursprung des Feistritzbaches am 11. Juni ein aberratives Stück, bei welchem das Mittelfeld einfärbig hellgrau ist; der Saum mit einer sehmalen graubraunen Binde, welche von dunkelbraunen Strichen, die mit den Randpunkten in Verbindung stehen, unterbrochen wird. Die Mittelmonde aller Flügel deutlich. (Hafn. vid. Fr. Wagner).
- 138. B. angularia Thnbrg. (I 303) Cr. Prst (1600 m), 3. Juli (Schwing.).
- 139. Gnophos serotinaria Hb. (217) Voßhütte, 1. Juli, Kermatal, 6. Juli, an Baumstämmen (Ing. Kautz).
- 140. Gn. zelleraria Frr. (221, I 310) Voßhütte, 1. Juli, drei of beim Lichtfang erbeutet (Ing. Kautz).
- 141. Gn. caelibaria HS. (222, I 311) Voßhütte, 1. Juli, ein ♂ beim Lichtfang (Ing. Kautz); ein ♀ am Triglav (1900 m) am 27. August gefunden (Ing. Schwing.).
- 142. Dasydia tenebraria Esp. (223, I 312) Kermasattel, 6. Juli (Ing. Kautz).
- 143. Psodos alpinata Sc. (I 313) Voßhütte, Kermasattel, 6. Juli (Ing. Kautz).
- 144. Bupalus piniarius L. (I 319) Cr. Prst, 29. Juni und Kronau, 2. Juli (Ing. Kautz).

Nolidae.

145. Nola confusalis HS. (I 322 centonalis). Aus der am 11. Juli 1906 in der Wochein gefundenen Raupe schlüpfte am 30. März 1907 ein of dieser Art, wonach N. centonalis im vorjährigen Verzeichnis zu streichen ist (Schwing.).

Cymbidae.

146. Sarrothripus degenerana Hb. Moistr., Licht, ein frisches Stück (Winzig-Kautz vid. Rbl.).

Arctiidae.

- 147. Spilosoma mendica Cl. Moistr., Lichtfang (Winzig-Galv.).
- 148. Sp. Lupricipeda L. (I 327) Feistritz, 29. Juni (Ing. Kautz).
- 149. Sp. menthastri Esp. (I 328) Feistritz und Kronau, (Preiss., Ing. Kautz).
- 150. Sp. urticae Esp. Moistr., Lichtfang (Winzig-Galv. vid. Rbl.).
- 151. Parasemia plantaginis L. (233, I 329) Cr. Prst, 29. Juni, besonders häufig oberhalb des Mallnerhauses mit ab. subalpina Schaw., ab. hospita Schiff. und ab. bicolor Rätz. (Preiss.); ebendaher ab. Q nigrociliata Schaw. (Ing. Kautz); ab. matronalis Frr. Moistroka, (1600 m)5. Juli (Schwing.).
- 152. Coscinia striata L. Bei Kronau häufig auf einer Wiese 10. bis 25. Juli, darunter auch einzeln ab. melanoptera Brahm. und Übergänge dazu (Rgr. Kautz).
- 153. Cybosia mesomella L. (238) Moistr., Lichtfang, 22. Juli (Rgr. Kautz).

Zygaenidae.

- 154. Zygaena purpuralis Brün. (245) Moistr., 6. Juli (Ing. Kautz). Ein rosarotes Stück, Cr. Prst (untere Alm), 29. Juni (Preiss.).
- 155. Z. achilleae Esp. (246) Kottal, 30. Juli (Ing. Kautz), Cr. Prst (untere Alm), 29. Juni (Preiss.).
- 156. Z. lonicerae (247) ab. bercei Sand. Moistr., 7. Juli auf einer Wiese, schönes Stück (Rgr. Kautz det. Dziurz.).
- 157. Z. carniolica Sc. (250, I 341) Moistr., 5. Juli nur ab. hedysari Hb. (Ing. Kautz) wozu auch die im Vor-

L

jahre bei Feistritz erbeuteten Stücke gehören, da sie keinen roten Hinterleibsring besitzen (Schwing).

Psychidae.

- 158. Pachytelia unicolor Hufn. (I 344) Moistr., 8. Juli, ♂♀, in copula gefunden. (Rgr. Kautz).
- 159. P. villosella O. Wochein, Feistritz am 11. Juni den Sack gefunden, aus welchem am 1. Juli der Falter schlüpfte (Hafn.).
- 160. Rebelia surientella Brd. Cr. Prst, 29. Juni (Ing. Kautz. det. Rbl.).
- 161. Fumea crassiorella Brd. Moistr., 26. Juli, ♂♀ in cop. (Ing. Kautz det. Rbl.).

Hepialidae.

162. Hepialus fusconebulosa de Geer. Kronau, 30. Juni (Ing. Kautz).

Pyralidae.

- 163. Crambus pyramidellus Tr. (I, 358) Voßhütte 2. Juli (Ing. Kautz det. Hauder).
- 164. Cr. mytilellus Hb. In Gebüsch am Wocheiner See, 25. Juli (Proh.).
- 165. Cr. myellus Hb. (266) Auf Föhren bei Wochein-Feistritz, 26. Juli (Proh.).
- 166. Platytes cerusellus Schiff. Auf Wiesen bei Wochein-Feistritz, 18. Juli (Proh.).
- 167. Ephestia elutella Hb. Wochein-Feistritz im Hotel 24. Juli (Proh.).
- 168. Salebria adelphella F. R. Feistritz 29. Juni Q verflogen (Preiss); Voßhütte 2. Juli, (Ing. Kautz det. Hauder).
- 169. S. obductella Z. Beim Wocheiner See und in der nördlichen Umgebung von Wochein-Feistritz, 25.—26. Juli häufig. (Proh.).
- 170. Endotricha flammealis Schiff. Um St. Lucia häufig, 24. Juli (Proh.).
- 171. Psammotis hyalinalis Hb. (281) Cr. Prst (untere Alm) 29. Juni (Preiss.).
- 172. Scoparia ambigualis Tr. (283) Moistr., Lichtfang (Winzig-Galv.).

- 173. Sc. ingratella Z. Wocheiner See, 25. Juli (Proh.).
- 174. Sc. dubitalis Hb. Um Weißenfels, 21. Juli (Proh.).
- 175. Sc. murana Curt. Cr. Prst, 29. Juni (Ing. Kautz det. Hauder).
- 176. Evergestis sophialis F. (287). Umgebung Feistritz-Wochein an felsigen Stellen, ziemlich zahlreich, 18.—25. Juli (Proh.); Voßhütte, 1. Juli (Ing. Kautz).
- 177. Cynaeda dentalis Schiff. Moistr., Lichtfang (Winzig-Galv.); ? Kermasattel, 6. Juli (Ing. Kautz det. Hauder).
- 178. Titanio schrankiana Koch. Voßhütte, 1. Juli (Ing. Kautz det. Hauder).
- 179. Pionea ferrugalis Hb. Feistritz, an der Laterne, 29. Juni (Preiss.); Moistr., Lichtfang (Winzig-Galv.).
- 180. Pyrausta terrealis Tr. Mallnerhaus, 29. Juni (Preiss.)
- 181. P. murinalis F. R. (I, 378) Am oberen Ende des Kottales 22. Juli, σ⁷ Q, sehr groß (Fr. Wagner vid. Rbl.).
- 182. P. cespitalis Schiff. (294) Feistritz, am Wocheiner See, Juli (Proh.).
- 183. P. falcatalis Gn. Bei St. Lucia 24. Juli (Proh.).
- 184. P. purpuralis L. (296) Auch beim Mallnerhaus, 29. Juni (Preiss.), Voßhütte 1. Juli (Ing. Kautz) und um Weißenfels, 21. Juli (Proh.).
- 185. P. aurata Sc. (I 379) Wocheiner See, 25. Juli, St. Lucia, 24. Juli (Proh).
- 186. P. nigrata Sc. Bei Wochein-Feistritz 18. Juli und Weißenfels, 21. Juli (Proh.); Voßhütte, 1. Juli (Ing. Kautz, det. Hauder).
- 187. P. cingulata L. (297, I, 380) Wocheiner und Weißenfelser Seen, 21.—25. Juli (Proh); v. vittalis Lah. Cr. Prst [zweite Terasse] (Preiss.)
- 188. Heliothela atralis Hb. Bei Wochein-Feistritz, auch beim Tunneleingang ziemlich häufig im Sonnenschein fliegend 18. und 24. Juli (Proh.).

Pterophoridae.

- 189. Oxyptilus hieracii Z. Bei Wochein-Feistritz, 18.—26. (Juli (Proh.).
- 190. Platyptilia cosmodactyla Hb. Nördlich von Wochein-Feistritz gegen Mitterdorf, 26. Juli (Proh.).

- 191. Pterophorus microdactylus Hb. Weißenfelser Seen, 21. Juli (Proh.).
- 192. Stenoptilia coprodactyla Z. Feistritz, 29. Juni, Voßhütte, 2. Juli (Ing. Kautz det. Hauder).

Tortricidae.

- 193. Acalla hastiana L. Moistr., Lichtfang, Mai, abgeflogen (Winzig-Galv.).
- 194. A. holmiana L. Um Wochein-Feistritz, gesellig in Weißdornbüschen, 21. Juli (Proh.).
- 195. Amphisa gerningana Schiff. (304) Wocheiner See und St. Lucia, 24. und 25. Juli (Proh.).
- 196. Cacoecia piceana L. Kronau, 30. Juni (Ing. Kautz det. Hauder).
- 197. C. semialbana Gn. Weißenfels, 21. Juli, Wocheiner See, 25. Juli (Proh.).
- 198. C. musculana Hb. Mallnerhaus, 29. Juni (Preiss.).
- 199. Eulia politana Hw. Mallnerhaus, 29. Juni (Preiss.).
- 200. Eul. ministrana I. Voßhütte, 1. Juli (Ing. Kautz det Hauder).
- 201. Tortrix bergmanniana L. Im Walde beim oberen Weißenfelser See, 21. Juli (Proh.).
- 202. T. conwayana F. Weißenfelser Seen, St. Lucia und Wochein-Feistritz, 18.—24. Juli, im Gebüsch ziemlich häufig (Proh.).
- 203. T. paleana v. icterana Froel (306). Beim unteren Weisenfelser See ziemlich häufig, 21. Juli (Proh.); Kottal,
 5. Juli (Ing. Kautz).
- 204. T. rusticana Tr. Mallnerhaus, 29. Juni, abgeflogen (Preiss.).
- 205. Cnephasia argentana Cl. (308) Kronau, 30. Juni, (Ing. Kautz); Weißenfelser Seen ziemlich häufig, 21. Juli (Proh.).
- 206. Conchylis aleella Schulze. St. Lucia, 24. Juli (Proh.).
- 207. C. ciliella Hb. Wochein-Feistritz, 18. Juli, ein o (Proh.).
- 208. Euxanthis hamana L. Wochein-Feistritz und St. Lucia, 24.—25. Juli (Proh.).
- 209. Olethreutes salicella L. Moistr., 3. Juli (Ing. Kautz).
- 210. O. profundana F. Kronau, 30. Juni (Ing. Kautz det. Hauder).
- 211. O. arcuella Cl. Oberhalb Feistritz, 28. Juni (Preiss.); Voßhütte, 2. Juli (Ing. Kautz det. Hauder).

- 212. O. rufana Sc. Feistritztal am Laternenlicht, 28. Juni (Preiss.).
- 213. O. striana Schiff. (I 386) Weißenfels, 21. Juli (Proh.).
- 214. O. schulziana F. Cr. Prst, 29. Juni und Kronau, 30. Juni (Ing. Kautz det. Hauder).
- 215. Steganoptycha delitana F. R. Kronau, 30. Juni (Ing. Kautz det. Hauder).
- 216. St. fractifasciana Hw. Am Ostufer des Wocheiner Sees ziemlich häufig, 25. Juli (Proh.).
- 217. Gypsonoma incarnana Hw. In Gebüschen östlich des Bahnhofes von Wochein Feistritz, 18. Juli (Proh.).
- 218. Bactra lanceolana Hb. Feistritz am Laternenlicht, 28. Juni (Preiss.).
- 219. Epliblema grandaevana Z. (I 388) Kronau, 2. Juli (Ing. Kautz det. Hauder).
- 220. E. modicana Z. Wocheiner See, 25 Juli (Proh.).
- 221. E. hepaticana Tr. Häufig oberhalb des Mallnerhauses 29. Juni (Preiss.).
- 222. E. tedella Cl. (319) überall auf Fichten (Preiss.); Weißenfels (Proh.),
- 223. E. proximana HS. Cr. Prst, ein ♀ unterhalb der ersten Terasse, 29. Juni (Preiss.).
- 224. E. penkleriana F. Wocheiner See, 25. Juli (Proh.).
- 225. E. luctuosana Dup. (I 393) Oberhalb des Mallnerhauses häufig, 29. Juni (Preiss.).
- 226. E. brunnichiana Froel. (I 394) Cr. Prst (Ing. Kautz.).
- 227. Grapholitha succedana Froel. Cr. Prst (untere Alm), 29. Juni (Preiss.); Wochein-Feistritz, 26. Juli (Proh.); Voßhütte, 1. Juli (Ing. Kautz).
- 228. Gr. microgrammana Gn. Wochein-Feistritz, 26. Juli ein sehr abgeflogenes Stück (Proh.).
- 229. Gr. compositella F. Am Bahnhof in Hudajuzna (zweite Station südlich von Wochein-Feistritz; (Proh.).
- 230. Tmetocera ocellana F. Wochein Feistritz, 18. Juli, Weißenfels, 21. Juli (Proh); Moistr., Lichtfang, Winzig-Galv.).
- 231. Ancylis lundana F. Wochein, Feistritz 18. Juli (Proh.).
- 232. A. siculana Hb. Cr. Prst oberhalb des Mallnerhauses, 29. Juni (Preiss., Kautz).
- 233. A. unguicella L. (I 397) Voßhütte, 2. Juli (Ing. Kautz, det. Hauder).

- 234. Dichrorampha agilana Tngstr. Weißenfels, 21. Juli or mit undeutlichem Innenrandfleck der Vorderflügel (Proh. det. Rbl.).
- 235. Lipoptycha saturnana Gn. Mallnerhaus, 29. Juni (Preiss.).

Yponomeutidae.

- 236. Scythropia crataegella L. Cr. Prst (untere Alm), Puppen-Gespinste auf wilden Birnen, 29. Juni gefunden, ergaben nach 1--2 Wochen die Falter (Preiss.).
- 237. Yponomeuta plumbellus Schiff. Wochein-Feistritz, 18. Juli (Proh.).
- 238. Argyresthia nitidella F. St. Lucia, auf Weißbuchen häufig, 24. Juli (Proh.).
- 239. A. abdominalis Z. Wochein-Feistritz, 18. und 26. Juli, auf Wachholder (Proh).
- 240. A. aurulen tella Stt. Wochein-Feistritz häufig in Wachholderbüschen, 26. Juli (Proh.).
- 241. A. illuminatella Z. Cr. Prst (untere Alm), 29. Juli (Preiss.)
- 242. A. glabratella Z. Voßhütte, 1. Juli (Ing. Kautz det. Hauder.)
- 243. A. amiantella Z. Voßhütte, 1. Juli (Ing. Kautz det. Hauder.).

Plutellidae.

- 244. Plutella maculipennis Curt. (325) Wochein-Feistritz und St. Lucia häufig auf Kohlpflanzen, Juli (Proh.); Mallnerhaus (Preiss).
- 245. Pl. senilella Zett. Mallnerhaus, 29. Juni, ein verflogenes, überwintertes Q (Preiss. vid. Rbl.).

Gelechiidae.

- 246. Bryotropha terrella Hb. (326) Wocheiner See, 25. Juli (Proh.).
- 247. Br. senectella Z. Moistr., 4. Iuli (Ing. Kautz det. Hauder) v. obscurella Hein. Weißenfels, 21. Juli (Proh.).
- 248. Gelechia pinguinella Tr. Kronau, 30. Juni (Ing. Kautz det. Hauder).
- 249. G. distinctella Z. Weißenfels mehrfach, 21. Juli (Proh.).
- 250. G. albifemorella Hofm. Cr. Prst, 29. Juni (Ing. Kautz det. Hauder.)

- 251. G. eletella Z. (327) Weißenfels auf Eichen, 21. Juli (Proh.).
- 252. G. tessella Hb. (I 401) Wochein-Feistritz, 26. Juli (Proh.)
- 253. Lita murinella HS. Wochein-Feistritz, 18. Juli (Proh. det Rbl.).
- 254. Teleia sequax Hw. Wochein,-Feistritz und Weißenfels, Juli (Proh.).
- 255. A compsia cinerella Cl. (I 403) Wochein-Feistritz mehrfach (Proh).
- 256. A. tripunctella Schiff. (328) Obere Weißenfelser Seen,21. Juli (Proh). Cr. Prst [untere Alm] (Preiss); Kronau,30. Juni (Ing. Kautz det. Hauder).
- 257. Tachyptilia populella Cl. Kronau, 30. Juni (Ing. Kautz det. Hauder).
- 258. Anacampsis anthyllidella Hb. Wochein-Feistritz, 26. Juli (Proh. det. Rbl.)
- 259. A. vorticella Sc. Wochein-Feistritz, Juli wiederholt gefangen (Proh.).
- 260. A. taeniolella Z. Wochein-Feistritz, einzeln, St. Lucia häufiger, Juli (Proh.).
- 261. Aristotelia prohaskaella Rbl. (zoologisch-botanische Verhandlungen 1907 p. [213].) Diese kürzlich beschriebene, interessante Art wurde mehrfach von Prof. Prohaska am Wocheiner See (25. Juli) und bei Malborgeth (in Kärnten) gefunden.
- 262. A. decurtella Hb. St. Lucia um trockene Anhöhen ziemlich häufig, 24. Juli (Proh.).
- 263. Brach mia dimidiella Schiff. Wochein-Feistritz, 18. und 26. Juli je ein Stück (Proh.).
- 264. Sophronia sicariella Z. Wochein-Feistritz und Weißenfels ziemlich häufig, Juli (Proh.).
- 265. Paranarsia joanisella Rag. An den Weißenfelser Seen und am Nordfuß des Mangart vereinzelt auf Wiesen und Waldblößen, in einem Walde in Weißenfels zahlreich nach Art der Elachisten im Grase herumschwärmend, 21. Juli (Proh.). Die Art wurde innerhalb unserer Monarchie zuerst bei Tarvis von Zentralinspektor Prinz aufgefunden.
- 266. Symmoca albicanella Z. (332) St. Lucia 24. Juli ein frisches Stück auf einem Stein gefunden (Proh.).

- 267. Pleurota bicostella Cl. (334) Kronau, 30. Juni (Ing. Kautz); Weißenfelser Seen 21. Juli (Proh.).
- 268. Depressaria assimilella Tr. Weißenfelser Seen, 21. Juli (Proh.).
- 269. Hypercallia citrinalis Sc. Kronau, 30. Juni (Ing. Kautz); Weißenfelser Seen, 21. Juli (Proh.).
- 270. Borkhausenia stipella L. Mallnerhaus, 29. Juni (Preiss.); Moistroka, 30. Juni (Schwing. det. Rbl.).
- 271. B. stroemella F. Kottal, 5. Juli (Ing. Kautz det. Hauder).

Elachistidae.

- 272. Scythris obscurella Sc. (337) Weißenfelser Seen, 21. Juli (Proh.).
- 273. Sc. fallacella Schläg. Wochein-Feistritz, 18. Juli (Proh. det. Rbl.).
- 274. Sc. fus coaenea Hw. Wochein-Feistritz, 26. Juli (Proh. det. Rbl.).
- 275. Sc. fuscocuprea Hw. St. Lucia, 24. Juli (Proh. det. Rbl.).
- 276. Sc. laminella HS. Wochein-Feistritz und Weißenfels, 18.—21. Juli (Proh).
- 277. Sc. cuspidella Schiff. Wochein-Feistritz, 18. Juli (Proh.).
- 278. Batrachedra pinicolella Dup. Bei Weißenfels, 21. Juli (Proh.).
- 279. Blastodaena rhamniella Z. Wocheiner See, 25. Juli (Proh.).
- 280. Pancalia leuwenhoekella L. v. latreillella Curt. Wochein-Feistritz und Mitterburg häufig, 26. Juli (Proh.).
- 281. Coleophora lutipenella Z. Kronau, 2. Juli (Ing. Kautz det. Hauder).
- 282. C. lixella L. Wochein-Feistritz, 18. Juli (Proh.).
- 283. C. niveicostella Z. Ebenda, 26. Juli (Proh.).
- 284. C. caespititiella Z. Ebenda 18. Juli, Wocheiner See, 25. Juli (Proh.).
- 285. Elachista albifrontella Hb. Oberhalb Feistritz, ein Stück 29. Juni (Preiss.).
- 286. E. albidella Tngstr. Cr. Prst (untere Alm), 29. Juni (Preiss.).
- 287. E. disertella HS. Weißenfels, 21. Juli of Q (Prob. det. Rbl.).

Gracilariidae.

- 288. Ornix interruptella Zett. (341, I 411) Voßhütte, 1. Juli (Ing. Kautz det. Hauder).
- 289. Gracilaria ononidis Z. Bei Wochein-Feistritz in der Dämmerung fliegend gefangen, 26. Juli (Proh.).

Tineidae.

- 290. Scardia tessulatella Z. Cr. Prst, 29. Juni (Ing. Kautz det Hauder).
- 291. Tinea simplicella HS. Wochein-Feistritz, 26. Juli, ein Stück (Proh.).
- 292. Incurvaria trimaculella H. S. ab. quadrimaculella Höfn. (I 414) einige Stücke beim Mallnerhaus, eines auf der ersten Terrasse (Preiss.).
- 293. Nemophora panzerella Hb. Mallnerhaus ein Stück, 29. Juni (Preiss.).
- 294. N. schwarziella Z. Voßhütte, 1. Juli (Ing. Kautz det. Hauder).
- 295. N. pilulella Hb. Moistroka, 30. Juni (Schwing. det. Rbl. M. C.), Voßhütte, 1. Juli (Ing. Kautz det. Hauder).
- 296. N. pilella F. Voßhütte, 1. Juli (Ing. Kautz det. Hauder).
- 297. Nemotois metallicus Poda. (345) Wochein-Feistritz, 26. Juli frisch (Proh); Cr. Prst, 29. Juni (Ing. Kautz).
- 298. N. violellus Z. Cr. Prst (Untere Alm), ein 7, 29. Juni (Preiss. det. Rbl).
- 299. Adela degeerella L. Oberhalb Feistritz, 28. Juni, 18. Juli (Preiss., Proh.), Cr. Prst, 29. Juni (Ing. Kautz.).

Micropterygidae.

- 300. Micropteryx aureatella Sc. Kottal, 5. Juli (Ing. Kautz, det Hauder).
- 301. M. ammanella Hb. Voßhütte, 1. Juli (Ing. Kautz det. Hauder).
- 302. M. rablensis Z. In Anzahl auf einer sonnigen Bergwiese östlich des Bahnhofes von Wochein-Feistritz im Fluge erbeutet, 18. Juli (Proh).



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahresberichte Wiener entomologischer Verein

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: 18

Autor(en)/Author(s): Rebel Hans

Artikel/Article: Lepidopteren aus dem Gebiete des Triglav und der Crna

Prst in Krain. II. Nachtrag. 123-144