



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

Von Dr. H. Rebel.

Veranlassung zu nachstehendem faunistischen Beitrage gab die Einreihung einer Sammelausbeute im k. k. Naturhistorischen Hofmuseum, welche von Herrn Dr. A. Penther im Jahre 1899 gemacht wurde. Dr. Penther hielt sich die Monate Juli und August des gedachten Jahres in Feistritz in der Wochein auf und machte von dort aus zahlreiche Sammeltouren, namentlich auf den nahe gelegenen Kopriunik und die Crna Prst, aber auch in den eigentlichen Triglavstock. Leider gelang es ihm nicht die von Heinrich Groß in der Wochein entdeckte *Tephroclystia Fenestrata* Mill., noch auch *Larentia Tempestaria* HS., die von Herrn Heinrich Calberla am Triglav erbeutet worden war, wieder aufzufinden. Trotzdem erschien es wünschenswert ein Verzeichnis der von ihm gesammelten Arten zu publizieren, da die faunistische Literatur Krains sehr arm*) ist und namentlich über die Crna Prst bisher gar keine lepidopterologischen Nachrichten vorliegen.

Nach Verlautbarung dieser Publikationsabsicht stellten mir die Herren Dr. Egon Galvagni und Leo Schwingenschuss auch die Listen ihrer eigenen, viel umfassenderen Sammelergebnisse aus dem Triglavgebiete zur Verfügung, wodurch sie sich den Dank aller Interessenten für die faunistische Erforschung der Julischen Alpen erworben haben. Beide Herren hatten nämlich im Jahre 1905 vom Norden aus das Triglavgebiet exploriert, Herr Schwingenschuss ebendaher auch im Jahre 1903. Als Ausgangspunkte dienten die Bahnstationen Lengenfeld rücksichtlich Kronau.

*) Die beiden wichtigsten Publikationen für Krain sind: Mann: Aufzählung der Schmetterlinge, gesammelt 1854 in Oberkrain und dem Küstenlande (zool.-bot. Ver. 1854) und von Hornig: Ein lepidopterologischer Besuch der Alpen Mangert und Rombon (ebenda). — Für die westlichen Ausläufer der Julischen Alpen kommen weiters noch in Betracht Zeller: Beitrag zur Kenntnis der Lepid. Fauna der Umgebung von Raibl in Oberkärnten und Preth im angrenzenden Küstengebiet (zool.-bot. Ver. 1868), ferner Mann: Nachtrag hiezu (ebenda 1870) und Metzger: Beitrag zur Macrolepidopteren-Fauna von Raibl in Oberkärnten und Preth in Istrien (Wien, Ent. Ver. VIII. Jahresb. 1898).

Besonders reiche und interessante Sammelerfolge hatten beide Herren durch Lichtfang an den elektrischen Bogenlampen der Zementfabrik in Moistrana, wo auch Herr Direktor Pflaum bereits seit Jahren sich als Entomologe betätigt. Seltenheiten, wie *Caradrina Gilva* und *Tephroclystia Carpophagata* wurden dort erbeutet.

Herr Dr. Galvagni besuchte das eigentliche Hochgebirge am 26. und 27. Juli. Er stieg über Moistrana durch das faunistisch unergiebige Kottal auf zum Deschmannhaus, hierauf zum Kredersattel, machte von dort aus den Triglavgipfel, dann zurück zum Kreders-Schutzhaus und wählte den Abstieg durch das faunistisch reiche Kermatal.

Herr Schwingenschuss war im heurigen Jahre vom 7. bis 15. Juli im Triglavgebiete und ging von Kronau aus zur Voßhütte, bestieg von dort aus den Jaluz, die Moistroka, den Prisang und Razor (Mlinerca-Quelle), hierauf den Triglav selbst und stieg durch das Vratatal ab nach Moistrana. Ihm gelang es zum erstenmal *Larentia Tempestaria* in Anzahl zu erbeuten.

Auch Herr Fritz Preissecker hatte die Freundlichkeit mir faunistische Angaben, welche auf einer von ihm im September 1896 von Tolmein über Zabie, die Razor-Planina und den Globoka-Paß in die Wochein ausgeführten Tour gemacht wurden, behufs Aufnahme in die geplante Publikation, mitzuteilen.

Der vorliegende Beitrag stellt nun eine Zusammenfassung der Sammelausbeuten der genannten Herren und einiger weniger anderer Angaben für das weitere Triglavgebiet dar. Schon allein mit Rücksicht darauf, daß sich die überwiegende Mehrzahl der Angaben nur auf die Monate Juli und August bezieht, kann von einer genügenden Erforschung in irgend einer Lepidopteren-Gruppe keine Rede sein. Die große Lückenhaftigkeit der nachstehenden Liste erhellt am Besten daraus, daß dieselbe nur 56 Tagfalter-Arten enthält, also kaum die Hälfte des zu erwartenden Bestandes in dieser der Beobachtung zugänglichsten Familie. Jede allgemeinere faunistische Betrachtung wäre daher verfrüht. Es sei nur darauf hingewiesen, daß ein Gebiet, welches so seltene Larentiinen wie *Larentia Tempestaria*, *Tephroclystia Carpophagata* und *Tephro. Fenestrata* beherbergt, jedenfalls zu den interessantesten unserer Südalpen gezählt werden muß, zu dessen weiterer Erforschung der vorliegende, nur als ein entomologischer Gruß an den mächtigen Triglav aufzufassende Beitrag Anregung bieten möge!

Schließlich noch ein Verzeichnis der angeführten Sammler und Lokalitäten:

- Ganglb. = Kustos L. Ganglbauer.
 Galv. = Dr. Egon Galvagni.
 Groß = Heinrich Groß, † 1900.
 May = Hugo May jun.
 Pflaum = Direktor Pflaum in Moistrana.
 Penth. = Dr. Arnold Penther.
 Preiss. = Fritz Preisseecker.
 Rbl. = Dr. H. Rebel.
 Schwing. = Leo Schwingenschuss.

M. C. bedeutet, daß ein Belegexemplar sich im Wiener naturhistor. Hofmuseum befindet.

Cr. Prst = Crna Prst, 1858 *m*, Berg südlich der Wochein.

Deschmannhaus, 2323 *m* (D. Ö. A. V.), auf der Nordseite des Triglavstockes.

Feistr. = Feistritz, 507 *m*, Hauptort in der Wochein.

Globokapaß, zirka 1650 *m*, südwestlich der Wochein gegen Tolmein zu.

Jaluz (Jaloue), 2655 *m*, Berg südwestlich der Moistroka, von der Voßhütte aus zu machen.

Kermaalpe, zirka 1960 *m*, am Schluß des Kermatales.

Kermatal, von Moistrana aus südlich in den Triglavstock führend.

Komartschawand, Nordabschluß des Wocheinertales im Westen.

Kopr. = Kopriunik, 1086 *m*, Berg nordöstlich von Feistritz.

Kottal, zwischen Vrata- und Kermatal, beiden parallel verlaufend.

Krederca, zirka 2500 *m*, mit dem Triglavhaus (Sl. A. V.) unterhalb des Kl. Triglav.

Kronau, Eisenbahnstation, 804 *m*, an der Wurzener Save.

Lengenfeld, Eisenbahnstation, 633 *m*, gegenüber Moistrana.

(Erzh.) Maria Theresienschutzhütte, 2404 *m* (D. Ö. A. V.), südlich 1½ *h* unterhalb des Gr. Triglav.

Mirnek, 983 *m*, südlich des Westendes des Wocheinersees.

Mlinercaquelle, am Südhang des Razor.

Moistr. = Moistrana, 660 *m*, Ort an der Wurzener Save, gegenüber Lengenfeld.

Moistroka, Berg, 2367 *m*, nordwestlich des Triglavs, von der Voßhütte aus.

Prisanig (Prisang), Berg, 2555 *m*, zwischen Moistroka und Razor.

Razor, Berg, 2601 *m*, nordwestlich des Triglavs und der Mlinercaquelle.

Razor-Planina, zirka 1400—1500 *m*, südwestlich des Globokapasses. Rotweintal, längs des Rotweinbaches, zieht sich vom Kermatal nach Veldes.

Trigl. = Triglav (Terglou), großer 2865 *m*, kleiner 2740 *m*.

Veldes, Badeort am gleichnamigen See, am Ausgang der Wocheiner Save.

Voßhütte, 1523 *m* (D. Ö. A. V., Sektion Krain), südlich von Kronau auf der Moistroka.

Vratatal (Uratatal), von Moistrana südwestlich in den Triglavstock führend.

Weißenfeser Seen, 933 *m*, am Nordfuße des Mangart (2678 *m*).

Wochein, Tal der Wocheiner Save von Veldes bis zum Save-Ursprung.

Wien, im Jänner 1906.

Papilionidae.

1. *Parnassius Apollo* L. Höhere Bergregionen des Triglav, unter normalen Stücken (Penth.) auch solche mit stärker schwarzgeringten Augenspiegeln der Hinterflügel (Galv.).
2. *Mnemosyne* L. Cr. Prst zirka 1400 *m*, 18—23 Juli, darunter auch auch ab. *Melaina* Honr. (Penth.).

Pieridae.

3. *Pieris Brassicae* L. Triglav, 2100 *m*, 15. August (Penth.).
4. *P. Rapae* L. Triglav, Cr. Prst (Penth.).
5. *P. Ergane* H. G. Vratatal, 12. Juli 1905, mehrfach in beiden Geschlechtern (Schwing., vid. Rbl.). Wahrscheinlich nördlichster Fundort der Art. Die Stücke sind auf der Unterseite der Hinterflügel weniger gelb als solche von Wippach.
6. *P. Napi* L. v. *Bryoniae* O. Triglav, überall von 1500 *m* ab aufwärts, besonders Moistroka, Jaluz, Prisanig (Schwing., Penth.), Cr. Prst (Penth.).
7. *Euchloë Cardamines* L. Cr. Prst, Juli (Penth.).
8. *Leptidia Sinapis* L. Kopr., 1000 *m*, 14. Juli Stammform (Penth.), Cr. Prst, 2. August v. *Diniensis* B. (Penth.).
9. *Colias Hyale* L. Umgebung Moistr. (Galv.), Feistr. (Penth.).
10. *Gonepteryx Rhamni* L. Cr. Prst, 1400 *m*, 23. Juli (Penth.).

Nymphalidae.

11. *Pyrameis Cardui* L. Umgebung Moistr. (Galv.).
12. *Vanessa Jo* L. Ebenso (Galv.).
13. *V. Urticae* L. Desgl. (Galv.), Cr. Prst Gipfel. 18. Juli (Penth.).
14. *V. Antiopa* L. Moistr. (Galv.).
15. *Melitaea Didyma* O. v. *Alpina* Stgr. Vratatal, 12. Juli (Schwing.). Es dürfte ein Übergang zur var. *Meridionalis* Stgr. vorliegen.
16. *M. Athalia* Rott. Verbreitet, auch bei Feistr., Cr. Prst (Penth., Galv.).
17. *M. Aurelia* Nick. Kopr., Cr. Prst (Penth.).
18. *Argynnis Pales* Schiff. Prisanig, 10. Juli (Schwing.), auch auf der Moistroka (Raupe, Schwing.), Globokapaß. 16. September '96 geflogene ♂ (Preiss.).
19. *A. Aglaja* L. Umgebung Moistr. (Galv.), Kopr. und Cr. Prst (Penth.).
20. *A. Niobe* L. v. *Eris* Meig. Umgebung Moistr. (Galv.), Kopr. (Penth.).
21. *A. Paphia* L. Umgebung Moistr. (Galv.), Feistr. (Penth.).
22. *Melanargia Galathea* L. v. *Procida* Hbst. Verbreitet (Galv., Schwing.), auch Cr. Prst (Penth.), Veldes (Rbl., Galv.).
23. *Erebia Pharte* Hb. Obere Kermaalpe (Galv.), Moistroka, 1600 m, 10. Juli (Schwing.), Cr. Prst, 18. — 24. Juli (Penth.).
24. *E. Manto* Esp. Trigl., 1800 m, 14. August (Penth.), Cr. Prst, 7. August (Penth.).
25. *E. Oeme* Hb. Moistroka, 1600 m (Schwing.). Die Stücke gehören der kleingäugten Stammform an.
26. *E. Nerine* Frr. Kermatal, 27. Juli häufig beobachtet, und Rotweinklamm (Galv.), darunter auch ein stark geäugtes ♀; Razor-Planina, 16. September '96 ♀ (Preiss.).
27. *E. Glacialis* Esp. v. *Pluto* Esp. Im Triglavstock ausschließlich in dieser Form, die hier den Charakter einer Varietät gewinnt; Krederca, 2200—2500 m, 27. Juli 05 (Galv.), beim Maria Theresien-Schutzhaus und in der Nähe des Deschmannhauses, 15. Juli (Schwing.). Die Stücke sind klein, auch im weiblichen Geschlecht oberseits stark verdunkelt.

28. E. Pronoë Esp. Kermatal (Galv.), zweiter Trigl. See, 1800 m, 14. August und Cr. Prst, 23. Juli (Penth.). Die Stücke sind klein und dunkel. Mirnek und Razor-Planina, 16. September '96 (Preiss.); vom letzten Fundort und Datum auch die ab. Pitho Hb. ♂ ♀ (Preiss.).
29. E. Gorge Esp. v. Erynys Esp. Krederca, in Gesellschaft von E. Glacialis-Pluto, und Kermaalpe (Galv.), Moistrokapaß, 8. — 10. Juli (Schwing.), Trigl. (Penth.). Einzelne Stücke vom Moistrokapaß (zirka 1700 m) nähern sich durch die einfärbig dunkle Unterseite der Hinterflügel sehr der var. Hercegovinensis Rbl. — Globokapaß, 17. Septemb., '96, ein frisches ♂ „mit sehr breiter, sehr dunkelroter und kaum dunkel geadeter Vorderflügelbinde“ (Preiss.).
30. E. Aethiops Esp. In der Talregion sehr verbreitet. So auch bei Feistr. bis Cr. Prst, 7. August ein kleines Stück (Penth.).
31. E. Euryale Esp. und ab. Ocellaris Stgr. Verbreitet in der subalpinen Region (zwischen 1400—1700 m); Cr. Prst, 24. Juli (Penth.).
32. E. Ligea L. Kopr. 1000 m, 14. Juli (Penth.), oberhalb Moistr. (Galv.).
33. E. Lappona Esp. Trigl., 2100 m (Penth.), schon bei der Voßhütte, dann Moistroka, Prisanig, Razor (Schwing.), Cr. Prst, 18. Juli (Penth. mehrfach).
34. E. Tyndarus Esp. Obere Kermaalpe (Galv.), zweiter Trigl. See, 14. August (Penth.), Cr. Prst, 17. Juli bis 7. August (Penth.); vom letzterem Fundort ein ♀ mit fast rein kreideweißer, zeichnungsloser Unterseite (M. C.); Razor-Planina, 16. September '96 ♀ (Preiss.).
35. Satyrus Briseis L. Veldes, 7. August '81 (Rbl.).
36. S. Semele L. Triglavgebiet (Galv.), an den Prisinggehängen bis zirka 1700 m beobachtet, 9. Juli (Schwing.).
37. Pararge Hiera F. Cr. Prst, 23. VII (Penth.).
38. P. Maera L. Triglavgebiet (Galv.), Komartscha (Penth.).
39. P. Achine Sc. Weißenfelder Seen, 29. Juli '05 (Galv.), also wahrscheinlich im Triglavgebiete vorkommend.
40. Aphantopus Hyperantus L. Triglavgebiet (Galv.).
41. Epinephele Jurtina L. Moistrana (Galv.); Cr. Prst (Penth.).
42. E. Lycaon Rott. Hutweiden bei Moistr., Ende Juli (Galv.), Cr. Prst, 2.—7. August (Penth.).

43. *Coenonympha Arcania* L. Nahezu typisch, Cr. Prst. (600 m) v. *Insubrica* Rätz; Kottal (850 m) und bei Lengenfeld (zirka 1100 m), Oberseite sehr dunkel mit tief rotgelbem Diskus der Vorderflügel ♂ (Galv.). — v. *Philea* Frr. Cr. Prst, 1400 m, 18. Juli bis 7. August (Penth.). Letztere Stücke zeigen ein Apikalauge auf der Unterseite der Vorderflügel und stimmen mit solchen aus Schluderbach. — v. *Satyrium* Esp. Moistroka und Prisanig, 9.—10. Juli (Schwing.).
44. *C. Pamphilus* L. Kopr. (Penth.).

Erycinidae.

45. *Nemeobius Lucina* L. Moistroka und Prisanig, bei 1700 m, 8.—10. Juli (Schwing.), Cr. Prst. 18. Juli ♀ (Penth.).

Ein mir vorliegendes Pärchen von Prisanig ist nicht bloß oberseits stark verdunkelt, sondern zeigt auch auf der Unterseite die Grundfarbe der Hinterflügel und des Basal- und Apikalteiles der Vorderflügel statt hell rotbraun tief schwarzbraun. Ich benenne diese interessante Höhenform nach ihrem Entdecker ab. Schwingenschussi.

Lycaenidae.

46. *Thecla Spini* Schiff. Kopr., 1000 m, 14. Juli (Penth.).
47. *Chrysophanus Dorilis* Hufn. v. *Supalpina* Spr. Cr. Prst, 2.—3. Juli (Penth.).
48. *Lycaena Argus* L. (Aegon Schiff). Vratatal (Schwing.), Kopr. (Penth.), Weißenfelder Seen (Galv.), Veldes (Rbl.).
49. *L. Astrarche* Brgstr. Cr. Prst (Penth.).
- + 50. *L. Icarus* Rott. Verbreitet (Penth.).
51. *L. Hylas* Esp. Vratatal, 12. Juli (Schwing.).
52. *L. Corydon* Poda. Moistr., 24. Juli zahlreich (Schwing.), Feistr. 10. August (Penth.), Veldes (Rbl.), Cr. Prst (Penth.).
53. *L. Semiargus* Rott. Vratatal, 12. Juli und Abstieg von der Voßhütte nach Kronau (Schwing.), Trigl., zirka 1600 m (Penth.); darunter eine Aberration mit reduzierten Punkten der Unterseite.
54. *L. Arion* L. v. *Obscura* Frey. Vratatal (Schwing.), Mlinkagraben bei Lengenfeld, 24. Juli (Galv.).

Hesperiidae.

55. *Augiades Comma* L. v. *Alpina* Bath. Feistr. 10. August (Penth.).

56. *Hesperia Andromedae* Wallgr. Moistroka, Prisanig, Razor, 8.—11. Juli (Schwing.), zweiter Triglavsee, 2100 m, 15. August (Penth.), auch am Mangart (May).

Sphingidae.

57. *Sphinx Ligustri* L. Moistr., Lichtfang (Schwing.), Feistr. (Penth.).
 58. *Protoparce Convolvuli* L. Feistr. (Penth.).
 59. *Hyloicus Pinastri* L. Feistr. (Penth.).
 60. *Deilephila Vespertilio* Esp. Moistrana, Lichtf., 13. Juli (Schwing.).
 61. *D. Euphorbiae* L. Moistrana, Lichtf. (Galv., Schwing.). Darunter ein stark gesprenkeltes, mehr minder ölbraunes „düsteres Stück“ (Galv.); ein gezogener großer Falter ist rötlich angefliegen (Galv.).
 62. *Chaerocampa Elpenor* L. Feistr., Lichtf. (Penth.).
 63. *Metopsilus Porcellus* L. Kottal, Raupe auf *Galium Molugo*, 26. Juli (Galv.).
 64. *Macroglossa Stellatarum* L. Feistr. und Cr. Prst (Penth.).

Notodontidae.

65. *Cerura Bicuspis* Bkh. Moistrana, Lichtf., 1903 (Pflaum, sec. Schwing.).
 66. *Dicranura Vinula* L. Moistrana, Lichtf., Juli (Galv., Schwing.).
 67. *Notodonta Dromedarius* L. Moistr., 13. Juli, Lichtf. (Schwing.).
 68. *Pterostoma Palpina* L. Moistr., Ende Juli, Lichtf., ein verdunkeltes ♂ (Galv.).
 69. *Pygaera Anastomosis* L. Bei Kronau an einem Felsen gefunden. 11. Juli (Schwing.).

Lymantriidae.

70. *Stilpnotia Salicis* L. Moistr., an Weiden und Lichtfang (Schwing.); Vratatal (Galv.).
 71. *Lymantria Monacha* L. Moistr., Ende Juli, Lichtf. (Galv.).

Lasiocampidae.

72. *Malacosoma Neustria* L. Moistr., Juli, Lichtf. zahlreich, (Forma flava et F. brunneceus, Galv.; Schwing.).

73. *Lasiocampa Quercus* L. et v. *Alpina* Frey. Moistr., Lichtf., (Schwing.); Cr. Prst, 23. Juli (Penth.).
 74. *Macrothylacia Rubi* L. Triglavgebiet (Galv.).
 75. *Gastropacha Quercifolia* L. Moistr., Lichtf., (Schwing.; Galv.).
 76. *Dendrolimus Pini* L. Moistr., Lichtf. (Schwing.).

Saturniidae.

77. *Saturnia Pyri* Schiff. Moistr., Lichtf., Mai häufig. (Pflaum sec. Schwing., Galv.).

Noctuidae.

78. *Panthea Coenobita* Esp. Moistr., 13. Juli, Lichtf. abgefliegen. (Schwing.; auch Pflaum sec. Galv.).
 79. *Acrionicta Aceris* L. Bei Moistr. (Galv.).
 80. *A. Alni* L. Moistr., Lichtf., 13. Juli (Schwing.).
 81. *A. Euphorbiae* F. v. *Montivaga* Gn. Moistr., 13. Juli, Lichtf. (Schwing.).
 82. *Craniophora Ligustri* F. Moistr., 28. Juli, Lichtf. (Galv.).
 83. *Agrotis Strigula* Thnberg. Moistr., 13. Juli, Lichtf., (Schwing.); auch auf der Boba (Karawanken, Galv.).
 84. *A. Augur* F. Moistr., Lichtf. (Galv.); Voßhütte, 8. Juli (Schwing.).
 85. *A. Pronuba* L. Moistr., 13. Juli, Lichtf. (Schwing.).
 86. *A. Candelarum* Stgr. Moistr., Juli, Lichtf. (Schwing., Galv.).
 87. *A. Stigmatica* Hb. Moistr., 13. Juli, Lichtf. (Schwing.).
 88. *A. Brunnea* F. Moistr., Lichtf. (Galv.).
 89. *A. Primulae* Esp. v. *Conflua* Tr. Moistr., Lichtf. (Galv., Schwing.).
 90. *A. Multangula* Hb. Moistr., 13. Juli, Lichtf. (Schwing.).
 91. *A. Cuprea* Hb. Moistr., in einer Bogenlampe gefunden (Schwing.).
 92. *A. Ocellina* Hb. Moistroka, in der Nähe der Voßhütte, 10. Juli beobachtet (Schwing.); auch auf der Baba (Karawanken, Galv.).
 93. *A. Plecta* L. Moistr., Lichtf. (Galv., Schwing.).
 94. *A. Simulans* Hufn. Voßhütte, 8. Juli (Schwing.).
 95. *A. Helvetina* B. Moistr., Lichtf. (Galv.).
 96. *A. Birivia* Hb. Moistr., Lichtf., zwei nahezu einfarbig mausgraue ♂ (Galv.).

97. *A. Decora* Hb. Moistr., Lichtf. zahlreich, Stücke mit hellgelben Makeln und scharfer dunkler Wellenlinie vorherrschend (Galv.).
98. *A. Exclamationis* L. Moistr., Lichtf. (Galv.)
99. *A. Corticea* Hb. Moistr., Lichtf. (Schwing.).
100. *A. Prasina* F. Moistr., Lichtf. (Galv., Schwing.).
101. *Mamestra Nebulosa* Hufn. Moistr., Lichtf. (Schwing.).
102. *M. Brassicae* L. Moistr., Lichtf. (Schwing.).
103. *M. Thalassina* Rott. Moistr., Lichtf. (Schwing., Galv.)
104. *M. Glaucia* Hb. Trigl. (Penth.)
105. *M. Dentina* SV. v. Latenai Pier. Prisang, 10. Juli (Schwing.); Triglav zirka 1700 m (Penth.).
106. *Dianthoeccia Caesia* Bkh. Moistr., Lichtf. und an Felsen (Schwing., Galv.); Vratatal (Galv.).
107. *D. Compta* SV. Moistr., Lichtf. (Galv.).
108. *D. Cucubali* SV. Moistr., Lichtf. (Galv.).
109. *Bryophila Perla* F. Lengenfeld, an Felsen (Galv.)
110. *Hadena Adusta* Esp. Voßhütte, Lichtf., 8. Juli (Schwing.).
111. *H. Maillardi* HG. Voßhütte, Lichtf., 8. Juli (Schwing.).
112. *H. Monoglypha* Hufn. Moistr., Lichtf. (Schwing., Galv.).
113. *Hyppa Rectilinea* Esp. Moistr., Lichtf. und an Felsen (Schwing.); Feistr., 14. Juli (Penth.).
114. *Rhizogramma Detersa* Esp. Moistr. (Galv.).
115. *Trachea Atriplicis* L. Kronau, tod gefunden (Schwing.).
116. *Euplexia Lucipara* L. Moistr., 13. Juli, Lichtf. (Schwing.).
117. *Leucania Comma* L. Moistr., Lichtf. (Schwing.).
118. *Caradrina Quadripunctata* F. Feistr. (Penth.).
119. *C. Gilva* Donz. Moistr., 15. Juli, Lichtf., ein ganz frisches Exemplar (Schwing. vid. Rbl.). Die Art wurde auch bei Preth (May jun.) erbeutet, (Metzger, VIII. Jahresbericht, Wiener Ent. Ver., pag. 40.).
120. *C. Respersa* SV. Moistr., 13. Juli, Lichtf. (Schwing.).
121. *C. Alsines-Brahm* Moistr., Lichtf. (Galv.); Feistr., 5. Juli (Penth.)
122. *Lithocampa Ramosa* Esp. Moistr., 13. Juli, Lichtf., abgeflogen (Schwing.).
123. *Erastria Fasciana* L. Moistr., Lichtf. (Schwing.)
124. *Plusia Variabilis* Pill. (Illustris F.) Moistroka, Raupe bei 1700 m gefunden, el 30. Juli (Schwing.); Trigl. zirka 1800 m (Penth.).

125. *Pl. Bractea* SV. Moistr., Lichtf. 15. Juli, (Schwing.).
126. *Pl. Gamma* L. Moistr., Lichtf. (Schwing., Galv.).
127. *Pl. Interrogationis* L. Moistr., Lichtf. (Schwing., Galv.).
128. *Pl. Ain Hoch*. Moistr., Lichtf. (Schwing., Galv.).
129. *Laspeyria Flexula* Schiff. Moistr., 13. Juli, Lichtf. (Schwing., Galv.).
130. *Parascotia Fuliginaria* L. Moistr., 13. Juli, Lichtf. (Schwing., Galv.).
131. *Zanclognatha Tarsicrinalis* Knoch. Feistr. (Penth.)
132. *Herminia Tentacularia* L. Cr. Prst (Penth.).
133. *Bomolocha Fontis* Thnbg. Moistr., Lichtf. (Galv.).

Cymatophoridae.

134. *Habrosyne Derasa* L. Moistr., 13. Juli, Lichtf. (Schwing.).
135. *Cymatophora Duplaris* L. Moistr., Lichtf. (Galv.).

Geometridae.

136. *Nemoria Viridata* L. Moistroka Südseite, 1600 m, 8. Juli (Schwing.).
137. *Thalera Putata* L. Ebenda, wie die vorige, (Schwing.). Cr. Prst (Penth.).
138. *Acidalia Similata* Thnbg. [*Perochraria* F. R.]. Umgebung Moistr. (Galv.); Feistr., Kopr. und Cr. Prst (Penth.).
139. *A. Virgularia* Hb. Umgebung Moistr. (Galv.)
140. *A. Laevigata* Sc. Feistr., 6. August (Penth., M. C.)
141. *A. Humiliata* Hufn. Feistr. (Penth.).
142. *A. Aversata* L. Umgebung Moistr. (Galv.); ab. *Spoliata* Stgr., Kronau, 11. Juli (Schwing.).
143. *A. Marginepunctata* Goeze. Umgebung Moistr. (Galv.).
144. *A. Incanata* L. Moistr. (Galv.); Kopr. und Cr. Prst (Penth.).
145. *A. Fumata* Stph. Kronau (Schwing.); Moistr. (Galv.).
146. *A. Ornata* Sc. Umgebung Moistr. (Galv.).
147. *A. Violata* v. *Decorata* Bkh. Ebenda (Galv.).
148. *Ortholitha Plumbaria* F. Moistr. (Galv.); Moistroka, Prsang, Razor bis gegen 1800 m (Schwing.); Feistr. und Cr. Prst (Penth.).
149. *O. Limitata* Sc. Moistr., Lichtf. (Galv., Schwing.); Feistr. und Cr. Prst (Penth.).

150. *O. Bipunctaria* Schiff. Moistr. (Schwing.); Feistr. und Cr. Prst (Penth.); bei Moistr. auch die ab. *Gaetaria* Frr. (Galv.).
151. *Minoa Murinata* Sc. Umgebung Moistr. (Galv.); Kopr. und Cr. Prst (Penth.).
152. *Odezia Atrata* L. Moistroka, 1500 m (Schwing.).
153. *Anaitis Praeformata* Hb. Voßhütte, Lichtf. (Schwing.); zweiter Triglavsee (Penth.); Cr. Prst (Penth.).
154. *Lobophora Sexalisata* Hb. Moistr., 23. Juli '03 an einem Zwetschkenbaum (Schwing.).
155. *Triphosa Dubitata* L. Triglavgebiet, 14. August (Penth.), Moistr., Lichtfang (Galv.).
156. *Scotosia Rhamnata* Schiff. Voßhütte, Lichtfang, 8. Juli (Schwing.).
157. *Lygris Populata* L. Trigl. (Penth.), Voßhütte, Lichtfang 8. Juli (Schwing.).
158. *Larentia Dotata* L. Moistr. (Galv.), Kronau, 11. Juli (Schwing.).
159. *L. Ocellata* L. Umgebung Moistr. (Galv.).
160. *L. Bicolorata* Hufn. Feistr., 14. Juli (Penth.).
161. *L. Variata* Schiff. Moistroka, 1500 m, 8. Juli (Schwing.).
162. *L. Truncata* Hufn. Umgebung Moistr. (Galv.); Voßhütte 8. Juli, Lichtf. (Schwing.); Feistr. 2. August (Penth.).
163. *L. Immanata* Hw. Zweiter Triglavsee, 15. August (Penth.); Wocheiner See, 16. September ♂ (Preiss.).
164. *L. Olivata* Bkh. Moistr., Lichtf., 13. Juli (Schwing.).
165. *L. Turbata* Hb. Moistroka, 8. Juli, verfolgt (Schwing.).
176. *L. Tempestaria* HS. Trigl. von 1700 m aufwärts bis 2500 m auf vegetationslosem Terrain, auch in der Nähe des Maria Theresien-Schutzhauses am 14. und 15. Juli ♂ und ♀ in Anzahl. Auf der Südseite des Prisang, in beiläufig 1700 m Höhe, bereits am 8. Juli ein abgeflogenes Stück. Die ♂ sind bei Sonnenschein sehr scheu, bei trübem und windigen Wetter sitzen ♂ und ♀ sehr geschützt und sind dann sehr träge. (Schwing.)

Die Serie frischer Stücke, welche Herr Schwingenschuss im heurigen Jahre von dieser bisher so seltenen Art erbeutete, gehört jedenfalls zu den schönsten Sammelerfolgen in den Julischen Alpen. Herr Calberla erbeutete ein ♂ vor der neuen Triglavhütte am 5. August 1887, Herr May

zwei ♂ ebenda auf der Alm Bel Polje schon am 2. Juli 1895 und Herr Luze ein frisches ♂ am Grintouz, 20. Juli 1896.

In deskriptiver Hinsicht bemerkt Herr Schwingenschuß ergänzend und richtigstellend zu den Mitteilungen Dr. Rebels*), daß im Inneren der Mittelbinde der Vorderflügel der große hellgraue Vorderrandsfleck zuweilen fehlt, ferner, daß die Fransen in ihrer Basalhälfte auf den Rippenenden bei frischen Stücken schwache dunkle Flecken zeigen, also nicht ganz unbezeichnet sind, und schließlich, daß eine dunkelgraue Beschattung der Wellenlinie auf der Unterseite nicht immer gleich deutlich auftritt.

Auch die Angaben über die Höhenverbreitung sind dahin richtig zu stellen, daß die Art erst von 1700 m ab aufwärts ihr eigentliches Verbreitungsgebiet findet.

167. *L. Aqueata* Hb. Moistroka, 1600—1800 m, 8.—10. Juli (Schwing.); Cr. Prst, 23. Juli (Penth.).
168. *L. Salicata* Hb. v. *Probaria* HS. Moistr., 30. Juli, Lichtf., ♂ (Galv.).
169. *L. Fluctuata* L. Moistr., Lichtf. (Galv.).
170. *L. Vespertaria* Bkh. Razor Planina zirka 1300 m, 16. September 1896, ♀ (Preiss.).
171. *L. Montanata* Schiff. Weg zur Voßhütte, 7. Juli (Schwing.); Trigl. (Penth.); Feistr. (Penth.).
172. *L. Ferrugata* Cl. Moistr. (Schwing.); Feistr. und Cr. Prst (Penth.).
173. *L. Designata* Rott. Voßhütte, 8. Juli (Schwing.); Cr. Prst 17. Juli (Penth.).
174. *L. Dilutata* Bkh. Mirnek, 16. September 1896, zwei kleine, sehr helle ♀ (Preiss.).
175. *L. Caesiata* S. V. Trigl. (Penth., Galv.); auch die ab. *Annosata* Zett. Moistroka, 1600 m (Schwing.); Cr. Prst 18. Juli (Penth.).
176. *L. Flavicinctata* Hb. Moistroka, 1800 m, 10. Juli (Schwing.).
177. *L. Cyanata* Hb. Globoka-Paß, 17. September, verflog. ♀ (Preiss.).
178. *L. Tophaceata* Hb. Umgebung Moistr. (Galv.).
179. *L. Verberata* Sc. Kopr., Cr. Prst, 24. Juli (Penth.).
180. *L. Incultaria* HS. Moistroka, Nordseite 1800 m, 10. Juli (Schwing.).

*) Wien, Ent. Ver. Jahresbericht II, pag. 51; III, pag. 49 und VI, Taf. 1, Fig. 1, 2.

181. *L. Frustata* Tr. Moistroka 1600 m, Südseite, 9. Juli (Schwing.); Cr. Prst (Penth.).
182. *L. Scripturata* Hb. Moistr., (Galv.); Moistroka (Schwing.); Feistr. (Penth.).
183. *L. Cuculata* Hufn. Moistr., Lichtf., 13. Juli (Schwing.).
184. *L. Sociata* Bkh. Feistr. und Cr. Prst (Penth.).
185. *L. Alaudaria* Frr. Voßhütte, Lichtf., 8.—9. Juli (Schwing.); Feistr., 14. Juli (Penth.).
186. *L. Procellata* F. Rotweinklamm, 28. Juli 1905 (Galv.)
187. *L. Hastata* L. Moistroka 1800 m, 10. Juli, verfl. (Schwing.).
188. *L. Alchemillata* L. Cr. Prst, 17. Juli (Penth.).
189. *L. Minorata* Tr. Moistr. (Galv.); Moistroka 10. Juli (Schwing.); Trigl. und Cr. Prst (Penth.).
190. *L. Adaequata* Bkh. Moistr. (Galv.); Moistroka (Schwing.).
191. *L. Albulata* Schiff. Cr. Prst (Penth.).
192. *L. Bilineata* L. Moistr. (Galv.).
193. *L. Silaceata* Hb. v. *Deflavata* Stgr. Cr. Prst (Penth.).
194. *L. Berberata* Schiff. Moistr., Lichtf. (Galv., Schwing.); Feistr. (Penth.).
195. *Tephroclystia Carpophagata* Rbr. [*Cassandrata* Mill.] Moistr., Lichtf., 13. Juli ein frisches ♂ (Schwing. det. Rebel). In Südtirol [Mezzolombardo] wurde die Art bereits am 26. Mai 1902 von Hellweger erbeutet.
196. *T. Distinctaria* HS. Moistr., 15. Juli, Lichtf. ♂ (Schwing. det. Rebel). Ein weiteres stark geflogenes ♂ ebendaher (Galv.) gehört wahrscheinlich derselben Art an.
197. *T. Absinthiata* Cl. Feistr. (Penth.).
198. *T. Lariciata* Frr. Voßhütte, 8.—10. Juli, Lichtf. in Anzahl (Schwing.).
199. *T. Fenestrata* Mill. Cr. Prst, 14. Juli 1880 in Anzahl, aber meist verfl. (Gross). [zool.-bot. Ver. 1895, p. 22].
200. *T. Helveticaria* B. Ein frisches Stück der dunklen Stammform bei der Voßhütte am 10. Juli aus *Iuniperus* aufgescheucht (Schwing.).
201. *T. Satyrata* Hb. Cr. Prst (Penth.).
202. *T. Impurata* Hb. Moistr., 13. Juli geflogenes ♀, Lichtf. (Schwing.).
203. *T. Semigrapharia* Brd. Moistr., Lichtf. (Galv.).
204. *T. Innotata* Hufn. Moistr., Lichtf., 15. Juli. Kleine, aber sehr dunkle, scharf gezeichnete Stücke. (Schwing. vid. Rebel).

205. *Phibalapteryx Aemulata* Hb. Voßhütte, 9. Juli, Lichtfang (Schwing.).
206. *Deilinia Exanthemata* Sc. Cr. Prst (Penth.).
207. *Numeria Capreolaria* F. Moistr., Lichtfang (Galv.).
208. *Ellopiia Prosapiaria* L. Moistr. Lichtfang (Schwing.); auch ab. *Prasinaria* Hb. Ebenso (Galv.).
209. *Ourapteryx Sambucaria* L. Moistr., Lichtfang, 15. Juli (Schwing.).
210. *Venilia Macularia* L. Cr. Prst, 18. Juli (Penth.).
211. *Biston Alpina* Sulz. Cr. Prst (Ganglbauer 1901 ♀ M. C.).
212. *Amphidasis Betularia* L. Moistr., Lichtf. (Galv., Schwing.); Feistr. (Penth.).
213. *Boarmia Gemmaria* Brahm. Moist., Lichtfang (Galv.).
214. *B. Repandata* L. Moistr., Lichtfang (Galv.); Voßhütte, 8. Juli (Schwing.), Feistr. (Penth.).
215. *Gnophos Furvata* F. Moistr., an Felsen, 13. Juli (Schwing.).
216. *Gn. Glaucinaria* Hb. Moistr. (Galv.). Moistroka (Südseite), 1600 m, an Felsen, 10. Juli (Schwing.); v. *Falconaria* Frr. Moistr. (Galv.).
217. *Gn. Serotinaria* Hb. Bei Kronau an Felsen, 11. Juli (Schwing.), Vratatal, 23. Juli 1905 (Galv.).
218. *Gn. Sordaria* Thnbg. v. *Mendicaria* HS. Moistroka (Südseite), an Felsen, 8. Juli (Schwing.).
219. *Gn. Dilucidaria* Hb. Moistroka, 8. Juli (Schwing.); Moistr., Lichtfang (Galv.); Trigl. und Cr. Prst (Penth.).
220. *Gn. Myrtillata* Thnbg. v. *Obfuscaria* Hb. Moistroka (Südseite), an Felsen, 10. Juli (Schwing.); Trigl., 15. Juli, ♀ (Penth.).
221. *Gn. Zelleraria* Frr. Moistroka (Nordseite), 1800 m, ein sehr kleines ♂, 10. Juli (Schwing., vid. Rbl.).
222. *Gn. Caelibaria* HS. Trigl., 2300 m, 14. Juli, je ein ♂ an Felsen und im Schutzhause (Schwing.). Die Stücke sind viel größer als solche vom Hochschwab und stimmen sehr gut mit Herrich Schäffers Bild 507 (Rbl.).
223. *Dasydia Tenebraria* Esp. v. *Innuptaria* HS. Maria Theresien-Schutzhaus (2300 m), 15. Juli (Schwing.); Krederca, 27. Juli (Galv.).
224. *Psodos Noricana* Wagn. Prisanig, auf einer Halde, zirka 1700 m, 9. Juli (Schwing., vid. Rbl.).

225. *Ps. Coracina* Esp. Prisanig ebendort (Schwing.); Cr. Prst, 1800 *m* (Penth.).
226. *Ps. Quadrifaria* Sulz. Moistroka, Prisanig (Schwing.); Cr. Prst, 18. Juli (Penth.).
227. *Fidonia Limbaria* F. (ein ♂) und v. *Rablensis* Z. (in Anzahl), Moistroka—Voßhütte, 1500—1700 *m*, morgens auf der Futterpflanze sitzend, später fliegend getroffen, 8. bis 10. Juli (Schwing.); Cr. Prst 23. Juli bis 7. August (Stammform, Penth.).
228. *Ematurga Atomaria* L. Trigl. (Penth.); Moistroka, zirka 1600 *m*, 8. Juli (Schwing.).
229. *Diastictis Artesiaria* F. Moistr., Lichtfang (Galv., auch bei Preth gefunden, Galv.).

Syntomidae.

230. *Syntomis Phegea* L. Feistr., 14. Juli bis 5. August und Kopr., bis 1000 *m* (Penth.).

Arctiidae.

231. *Spilosoma Menthastris* Esp. Feistr. (Penth.).
232. *Phragmatobia Fuliginosa* L. Umgebung Moistr. (Galv.).
233. *Parasemia Plantaginis* L. Cr. Prst, 23. Juli (Penth.).
234. *Diaeris Sannio* L. Umgebung Moistr. (Galv.).
235. *Pericallia Matronula* L. Moistr., Lichtfang (Pflaum teste Galv. et Schwing. 1903).
236. *Miltochrista Miniata* Forst. Umgebung Moistr., 15. Juli (Schwing., Galv.).
237. *Endrosa Irrorella* Cl. Moistr., Lichtfang (Galv.), Prisanig, 9. Juli (Schwing.); ein ♂ mit schwachen schwarzen Punkten und gegen das Ende mehr gelb gefärbten Hinterleib von der Kermaalpe (Galv.); Trigl. (Penth.).
238. *Cybosia Mesomella* L. Cr. Prst (Penth.).
239. *Gnophria Rubricollis* L. Moistr., Lichtfang (Galv., Schwing.).
240. *Oeonistis Quadra* L. Ebenso (Galv.).
241. *Lithosia Deplana* Esp. Moistr., an Fichten, 14. Juli (Schwing.).
242. *L. Griseola* Hb. Umgebung Moistr. (Galv.).
243. *L. Lurideola* Zek. Moistr. (Galv.); Cr. Prst (Penth.).
244. *L. Lutarella* L. Weißenfelder Seen, 29. Juli (Galv.).

Zygaenidae.

245. *Zygaena Purpuralis* Brün. Kopr. und Cr. Prst (Penth.).
 246. *Z. Achilleae* Esp. Kopr., 14. Juli, 1000 m, nur ein Stück (Penth.); Weißenfelder Seen, 29. Juli (Galv.).
 247. *Z. Lonicerae* Schev. Umgebung Moistr. (Galv.).
 248. *Z. Angelicae* O. Kopr., 14. Juli (Penth.).
 249. *Z. Transalpina* Esp. Weitaus die häufigste Art in allen Tälern, z. B. Moistranatal (Galv., Schwing.); Feistr., Kopr., Cr. Prst (Penth.).
 250. *Z. Carniolica* Sc. Lengenfeld (Galv.); Veldes (Rbl.).
 251. *Ino Globulariae* Hb. Kopr., 14. Juli (Penth.).
 252. *I. Statices* L. Umgebung Feistr. (Penth.).

Psychidae.

253. *Scioptera Schiffermilleri* Stgr. Mlinercaquelle, 8. Juli und Maria Theresien-Schutzhaus, 15. Juli (Schwing., vid. Rbl.). Die Art wurde vor Jahren auch auf dem benachbarten Mangart gefunden (May).
 254. *Psyche Viciella* Schiff. Moistroka (Südseite), noch in 1600 m Seehöhe zahlreiche Säcke gefunden, 8. Juli (Schwing.); auch am Predil gefunden (Metzg., VIII. Jahresbericht des Wiener entomol. Vereines, pag. 37).
 255. *Psychidea Bombycella* Schiff. Feistr. (Penth.).

Sesiidae.

256. *Sesia Cephiformis* O. Cr. Prst, 7. August (Penth.).

Cossidae.

257. *Cossus Cossus* L. Moistr., Lichtfang, 13. Juli (Schwing.); Lengenfeld, 24. Juli (Galv.).
 258. *Zeuzera Pyrina* L. Moistr., Lichtfang, 28. Juli (Galv.).

Hepialidae.

259. *Hepialus Carna* Esp. Moistroka (Südseite), 8. Juli, nachmittags zwischen Legföhren pendelnd (Schwing.).

Pyrálidae.

260. *Aphomia Sociella* L. Feistr., 6. August, ♀ (Penth.).
 261. *Crambus Combinellus* Schiff. Moistr.—Lengenfeld (Galv.); zweiter Trigl. See und Cr. Prst (Penth.), 18. Juli bis 15. August.

262. *Cr. Coulonellus* Dup. Trigl., unfern der Deschmannhütte,
26. Juli (Galv.).
263. *Cr. Inquinatellus* Schiff. Moistr., Hutweiden (Galv.).
264. *Cr. Perlellus* Sc. Feistr. (Penth.).
265. *Cr. Conehellus* Schiff. Kopr., zweiter Trigl. See, 14. August
und *Cr. Prst* (Penth.); Umgebung Moistr. (Galv.).
266. *Cr. Myellus* Hb. Moistr., Ende Juli, Lichtfang (Galv.).
267. *Cr. Verellus* Zek. Feistr., 14. Juli, ein Stück (Penth.).
268. *Cr. Falsellus* Schiff. Feistr., 1.—10. Juli (Penth.); Moistr.,
23. Juli (Galv.).
269. *Cr. Hortuellus* Hb. Moistr. (Galv.); Kopr., 14. Juli, verflogen
(Penth.).
270. *Cr. Culmellus* L. Feistr. (Penth.).
271. *Cr. Dumetellus* Hb. Kopr. (Penth.).
272. *Cr. Pratellus* L. Kopr. (Penth.).
273. *Cr. Silvellus* Hb. Feistr., anf. August frisch (Penth.).
274. *Pempelia Ornatella* Schiff. Moistr. (Galv.).
275. *Hyphantidium Terebrella* Zek. Moistr., Lichtfang, 23. Juli
(Galv.).
276. *Salebria Semirubella* Sc. Nur in der v. *Sanguinella* Hb.,
Feistr., *Cr. Prst* (Penth.); Lengenfeld (Galv.).
277. *Dioryetria Abietella* F. Moistr., 23. Juli bis 3. August,
Lichtfang (Galv.).
278. *Aglossa Pinguinallis* L. Moistr. (Galv.).
279. *Actenia Brunnealis* Tr. Moistr., Hutweide, 23. Juli, ein ♂
(Galv.).
280. *Cledeobia Angustalis* Schiff. Feistr., 5. August (Penth.).
281. *Psammotis Hyalinalis* Schiff. Vratatal, 23. Juli (Galv.).
282. *Scoparia Zelleri* Wek. Moistr., 23. Juli (Galv.); zweiter
Trigl. See (Penth.).
283. *Sc. Ambigialis* Tr. Feistr. (Penth.).
284. *Sc. Manifestella* HS. Feistr., 6. August, ein ♀ (Penth.).
285. *Sc. Crataegella* Hb. Feistr. (Penth.).
286. *Oreana Alpestralis* F. Zweiter Trigl. See, 15. August
(Penth.); obere Kermaalpe, 27. Juli, in sehr hellen Stücken
(Galv.); *Cr. Prst*, 18. Juli (Penth.).
287. *Evergestis Sophialis* F. *Cr. Prst*, 7. August (Penth.);
Lengenfeld, 24. Juli (Galv.).
288. *Nomophila Noctuella* Schiff. Umgebung Moistr. (Galv.).

289. *Diasemia Litterata* Sc. Lengenfeld, Hutweiden (Galv.); Feistr. und Cr. Prst (Penth.).
290. *Pionea Crocealis* Hb. Cr. Prst, 18. Juli (Penth.).
291. *P. Nebulalis* Hb. Cr. Prst, 18. Juli bis 7. August (Penth.).
292. *Pyrausta Uliginosalis* Stph. Cr. Prst, 18. Juli (Penth.).
293. *P. Alpinalis* Schiff. Zweiter Trigl. See (Penth.); Cr. Prst (Penth.).
294. *P. Cespitalis* Schiff. Umgebung Moistr. (Galv.).
295. *P. Porphyralis* Schiff. Cr. Prst, 23. Juli (Penth.).
296. *P. Purpuralis* L. Feistr. (Penth.); v. *Ostrinalis* Hb. Umgebung Moistr. (Galv.).
297. *P. Cingulata* L. Umgebung Moistr. (Galv.); Cr. Prst, 17. Juli (Penth.).
298. *P. Nigralis* F. Kopr. (Penth.); Mlinkatal bei Lengenfeld (Galv.).

Pterophoridae.

299. *Platyptilia Zetterstedtii* Z. Cr. Prst, 7. August (Penth.).
300. *Pl. Nemoralis* Z. Cr. Prst, 7. August (Penth.).
301. *Alucita Tetradactyla* L. Zweiter Trigl. See (Penth.); Moistr., Hutweiden, auffallend dunkle Stücke, 23. Juli (Galv.); Feistr. (Penth.).
302. *Pterophorus Monodactylus* L. Razor-Planina und Wocheiner See, je ein ♀, 16. September 1896 (Preiss.).
303. *Pt. Carphodactylus* Hb. Cr. Prst (Penth.).

Tortricidae.

304. *Amphisa Gerningana* Schiff. Moistr., Lichtfang, 1. August (Galv.).
305. *Pandemis Ribeana* Hb. Moistr., Lichtfang (Galv.).
306. *Tortrix Paleana* Hb. v. *Ieterana* Fröl. Cr. Prst, 23. Juli, ♂ (Penth.).
307. *T. Steineriana* Hb. Zweiter Trigl. See, 14. August, Cr. Prst, 17.—23. Juli (Penth.).
308. *Cnephasia Argentana* Cl. Cr. Prst, 7. August (Penth.).
309. *Cn. Canescana* Gn. Lengenfeld, 24. Juli, ein Stück an Felsen (Galv.).
310. *Cn. Wahlbomiana* L. Umgebung Moistr. (Galv.); zweiter Trigl. See (Penth.); Feistr. (Penth.).
311. *Euxanthia Zoegana* L. Feistr., 6. August (Penth.).

- 312. *Olethreutes Rivulana* Sc. Kopr., 14. Juli (Penth.).
- 313. *Ol. Urticana* Hb. Triglavstock, 25. Juli (Galv.).
- 314. *Ol. Lacunana* Dup. Cr. Prst (Penth.).
- 315. *Ol. Rupestrana* Dup. Cr. Prst, 7. August (Penth.).
- 316. *Ol. Cespitana* Hb. Moistr., 23. Juli (Galv.); Kopr. (Penth.).
- 317. *Steganoptycha Nigromaculana* Hw. Cr. Prst, 17. Juli (Penth.).
- 318. *Semasia Hypericana* Hb. Zweiter Trigl. See, 14. August (Penth.).
- 319. *Epiblema Tedella* Cl. Cr. Prst, 14. Juli (Penth.).
- 320. *Ep. Tetraquetra* Hw. Cr. Prst, 17. Juli (Penth.).
- 321. *Ancylis Myrtillana* Tr. Cr. Prst, 17. Juli (Penth.).
- 322. *A. Biarcuana* Stph. Cr. Prst (Penth.).

Yponomeutidae.

- 323. *Yponomeuta Malinellus* Z. Feistr., 5. August (Penth.).
- 324. *Swammerdamia Alpicella* HS. Cr. Prst, 17. Juli und 7. August, je ein stark abgeflogenes weibliches Exemplar (Penth.).

Plutellidae.

- 325. *Plutella Maculipennis* Curt. Umgebung Moistr. (Galv.).

Gelechiidae.

- 326. *Bryotropha Terrella* Hb. Umgebung Moistr. (Galv.).
- 327. *Gelechia Electella* Z. Moistr., aus Wachholder geseucht, 23. Juli (Galv.).
- 328. *Acompsia Tripunctella* Schiff. Razor-Planina, 16. September 1896, ♀ (Preiss.).
- 329. *Aristotelia Subericinella* H.S. Moistr., Hutweiden, 23. Juli (Galv.).
- 330. *Brachmia Lutatella* HS. Lengenfeld, 23. Juli (Galv., vid. Rbl.).
- 331. *Ypsolophus Juniperellus* L. Feistr., 26. Juli (Penth.).
- 332. *Symmoca Albicanella* Z. Cr. Prst, 7. August (Penth.); Umgebung Moistr., an Felsen, 23. Juli bis 3. August (Galv.).
- 333. *Endrosis Lacteella* Schiff. Feistr. (Penth.).
- 334. *Pleurota Bicostella* Cl. Cr. Prst (Penth.); Karawanken, Rosicasattel, 30. Juli (Galv.).
- 335. *Depressaria Petasitis* Stndf. Cr. Prst, 24. Juli (Penth.).
- 336. *D. Applana* F. Feistr., 5. August, verfliegen (Penth.).

Elachistidae.

337. *Seythris Obscurella* Sc. Feistr. und Cr. Prst, im August,
♂ ♀ (Penth.).
338. *Sc. Glacialis* Frey. Trigl. (Krederca), 27. Juli (Galv.).
339. *Coleophora Lineariella* Z. Cr. Prst, 18. August (Penth.).
340. *Elachista Subalbidella* Schl. Cr. Prst, 17. Juli (Penth.).
(Vgl. Rbl., Ann. Naturhist. Hofm. XIX, p. 367, Nr. 1444.)

Gracilariidae.

341. *Ornix Interruptella* Zett. Cr. Prst, 18. Juli, drei Stücke
(Penth.).

Tineidae.

342. *Incurvaria Vetulella* Zett. Cr. Prst, 17. Juli, ein ♂
mit sehr schmalen JR. Flecken und ohne VR. Fleck (Penth.).
343. *Inc. Oehlmanniella* Tr. Umgebung Lengenfeld, 24. Juli
(Galv.).
344. *Nemophora Pilella* F. Cr. Prst, 17. Juli, ein ♀ (Penth.).
345. *Nemotois Metallicus* Poda. Cr. Prst, 24. Juli (Penth.).



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1906

Band/Volume: [16](#)

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

Artikel/Article: [Lepidopteren aus dem Gebiete des Triglav und der Crna Prst in Krain. 53-73](#)