



Lepidopteren aus dem Gebiete des Monte Maggiore in Istrien.

Von Dr. H. REBEL.

II. Nachtrag.*)

Zur literarischen Verwertung in dem vorliegenden zweiten Nachtrag sind mir von nachbenannten Herren zum Teil überaus reichhaltige Sammelresultate freundlichst zur Verfügung gestellt worden:

Herr Stations-Chef Nikolaus Fabianich (Fab.) betrieb auch im abgelaufenen Jahre mit großem Erfolge den Lichtfang in Mattuglie und sandte seine Ausbeute an Herrn Leo Schwingenschuß nach Wien, welcher mir wie im Vorjahre nicht bloß alle zweifelhaften Arten zur Revision vorlegte, sondern auch einzelne, sehr wertvolle Belegstücke dem Hofmuseum übergab. Die Teilnahme des Herrn Fabianich an der faunistischen Erforschung des Gebietes ist umso höher zu veranschlagen, als sie in durchaus uneigennütziger Weise nur in wissenschaftlichem Interesse erfolgt. Hoffentlich versagt Herr Fabianich auch in Zukunft nicht seine sehr wertvolle Mithilfe.

Herr Ingenieur Rudolf Kitschelt (Wien) hat im abgelaufenen Jahre nicht weniger als neunmal, vom ersten Frühjahr angefangen bis in den tiefen Spätherbst hinein, das Gebiet besucht und daselbst, namentlich Licht- und Köderfang, auch am Gipfel des Monte Maggiore selbst, betrieben. Seine sehr umfangreiche, überaus sorgfältig angelegte und mit den genauesten Daten versehene Sammel-liste war daher auch überraschend reichhaltig und bildet für die sogenannten Großschmetterlinge die wichtigste Quelle dieses Nachtrages. Herr Kitschelt hatte auch die große Freundlichkeit, die meisten Arten seiner Ausbeute zur Revision in das Hofmuseum

*) Dr. H. Rebel: Lepidopteren aus dem Gebiete des Monte Maggiore in Istrien. XXI. Jahresbericht des Wiener entomologischen Vereines 1910, pag. 97—110; I. Nachtrag ebenda, XXII. Jahresbericht 1911, pag. 227—240.

zu bringen und die Landessammlung desselben in höchst erwünschter Weise daraus zu bereichern.

Herr Prof. Wilhelm Krone, welcher seit dem Jahre 1901 fast alljährlich im Frühjahr längeren Aufenthalt im Gebiete hatte, und daselbst von Castna bis Moschenizze namentlich Zucht und Fang von Mikrolepidopteren betrieb, stellte ebenfalls eine sehr umfangreiche Sammeliste zur Verfügung, welche an Kleinschmetterlingen weitaus alle bisher für das Gebiet vorliegenden Angaben überragt. Die meisten der Mikrolepidopterenarten waren mir im Laufe der Jahre zur Revision am Hofmuseum vorgelegen, einzelne faunistisch besonders bemerkenswerte Arten hatte ich mir kürzlich noch zur Ansicht erbeten. Aber auch bezüglich Großschmetterlinge rühren sehr interessante Angaben von Prof. Krone her. Da er jedoch in diesen Familien keine Belegexemplare aufbewahrte und die Angaben nur aus der Erinnerung machte, überging ich bis auf weiters eine Anzahl Arten, deren bemerkenswerteste nachstehende sind: *Melitaea maturna* L., *Argynnis selene* Schiff., *Grammodes geometrica* F., *Acidalia infirmaria* Rbr., *A. incarnaria* HS., *A. emarginata* L. und *A. turbidaria* HS.

Herr Professor Dr. Eduard Ritter von Niezabitowski (Nowy Targ) sammelte in der Zeit vom 15. Juli bis 20. August 1912 wieder in Lovrana und Umgebung. Den größten Teil seiner Ausbeute sowie eine darauf bezügliche Liste erhielt ich von Herrn Oberförster Schille eingesandt.

Herr Pastor R. Pfitzner (Sprottau) stellte mir eine Liste der von ihm im August 1900 und im Juli 1911 in der Umgebung von Abbazia erbeuteten Arten zur Verfügung.

Herr Dr. Ludwig Prochaska (Wien) sammelte in den Jahren 1911 und 1912 im Gebiete. Seine nicht sehr umfangreiche Ausbeute lag mir vor.

Herr Professor Karl Prohaska (Graz) hatte in der Zeit vom 14. April bis 11. Mai Aufenthalt in Lovrana und schickte mir ein sehr genaues Verzeichnis der von ihm gesammelten Arten. Einzelne Mikrolepidopteren hatte ich zur Bestimmung.

Einzelne Angaben rühren noch von nachgenannten Herren her:

Herrn Hauptmann Sigmund Hein (Jungbunzlau), welcher am 16. Juni 1899 den Monte Maggiore besuchte;

Herrn Magistratsrat Kajetan Komers (Wien);

Herrn Major Julius Khu (Wien), welcher im Juli 1906 bei Lovrana sammelte;

Herrn Dr. Adolf Meixner (Graz), welcher am 30. September 1912 einen Ausflug auf den Monte Maggiore machte und

Herrn F. Schumacher (Berlin), welcher anlässlich einer größeren Reise anfangs Juni 1911 im Gebiete sammelte.

Alle die genannten Herren seien des besten Dankes im Interesse der faunistischen Forschung versichert!

Der vorliegende II. Nachtrag zählt 529 Arten auf, von denen gerade 400 neu für das Gebiet sind, davon 146 Arten Großschmetterlinge. Bei den bereits in den beiden vorhergehenden Beiträgen erwähnten Arten sind Hinweise darauf nach dem Artnamen durch eingeklammerte Zahlen gegeben, welche den Artnummern in dem betreffenden Beitrag entsprechen, wobei der I. Nachtrag noch durch ein vorgesetztes I unterschieden wurde.

Die Gesamtzahl der in allen drei Beiträgen nachgewiesenen Arten beträgt 884, welche sich in nachstehender Weise auf die einzelnen Familien verteilen:

Papilionidae	4	Arctiidae	20
Pieridae	12	Zygaenidae	10
Nymphalidae	45	Cochliidiidae	1
Libytheidae	1	Psychidae	8
Nemeobiidae	1	Sesiidae	1
Lycaenidae	23	Cossidae	4
Hesperiidae	9	Hepialidae	1
Sphingidae	15	Pyrallidae	78
Notodontidae	20	Pterophoridae	12
Thaumetopoeidae	1	Orneodidae	2
Lymantriidae	6	Tortricidae	80
Lasiocampidae	11	Glyphipterygidae	3
Lemoniidae	1	Yponomeutidae	13
Endromidae	1	Plutellidae	4
Saturniidae	3	Gelechiidae	52
Drepanidae	3	Elachistidae	54
Thyrididae	1	Gracilariidae	15
Noctuidae	173	Lyonetiidae	5
Cymatophoridae	5	Nepticulidae	6
Geometridae	149	Talaeporiidae	1
Nolidae	2	Tineidae	21
Cymbidae	2	Micropterygidae	2
Syntomidae	3		
			884

Wenn man in Betracht zieht, daß es gelungen ist, schon in drei Beiträgen die Zahl von nicht weniger als 884 Arten für das Gebiet, für welches bis dahin fast keine faunistischen Angaben vorlagen, quellenmäßig nachzuweisen, kann die dazu ergangene Anregung gewiß nicht als erfolglos bezeichnet werden, umso weniger, als von den hier vereinten Sammelresultaten vielleicht nur ganz einzelne anderwärts bekanntgemacht worden wären. Hoffentlich gelingt es durch weitere Beiträge, die derzeit noch immer bestehenden Lücken im Faunenbilde des Monte Maggiore-Gebietes noch nach Tunlichkeit zu verringern.

Zu dem vorjährigen I. Nachtrag seien nachstehende Berichtigungen vermerkt:

Auf Seite 229 muß es in den Familienüberschriften heißen *Nymphalidae* und *Lycaenidae*.

Auf Seite 234 soll die Art Nr. 167 richtig heißen *Hemithea strigata* Müll. (statt *Thalera fimbrialis*).

Auf Seite 235 ist bei Nr. 181 *Ac. luridata* beizusetzen: *var. confinaria* HS.

Auf Seite 237 soll es bei Nr. 236 heißen *Hybernia bajaria* ab. *sorditaria* Hb. (statt *sordiata*).

Auf Seite 240 ist bei Nr. 301 *Pelatea festivana* Hb. beizufügen: (199).

Schließlich seien noch einige Abkürzungen und Lokalitätsangaben gegeben:

Kitsch. = Ing. Rudolf Kitschelt (Wien)

Pfütz. = Pastor Rudolf Pfützner (Sprottau)

Proch. = Dr. Ludwig Prochaska (Wien)

Proh. = Prof. Karl Prohaska (Graz).

Albona, Stadt, ca. 55 km südlich von Abbazia.

Ičići, 4 km südlich von Abbazia, an der Küste.

Ika, ca. 2 km nördlich von Lovrana, an der Küste.

Kremenjak, eine zweigipflige Erhebung in dem vom Monte Maggiore südlich verlaufenden Kamme (812 m, 825 m).

Loqua Park, in Lovrana.

Medvea Bucht, ca. 3 km südlich von Lovrana.

Moschenizze (173 m), Felsennest, 16 km südlich von Abbazia.

Poliana, 200 m oberhalb Lovrana.

Veprinaz (519 m), westlich von Abbazia.

Wien, im Jänner 1913.

Papilionidae.

1. *Papilio podalirius* L. (1, I 1) Lovrana und Ika Ende April recht häufig (Proh.); an der Reichsstraße 4. Mai, 6. Juli, 4. August (Kitsch.).

Pieridae.

2. *Pieris brassicae* L. (5) In der Frühjahrsform *chariclea* Stph. Lovrana und Ika Ende April, Anfang Mai häufig (Proh.); im ganzen Gebiet 5. Mai, 6. Juli, 4. August, 8. und 22. September, 20. Oktober [frisch] (Kitsch.).
3. *P. rapae* L. (6) ab. *leucotera* Stef. und ab. *immaculata* Cock. Lovrana und Ika Ende April (Proh.).
4. *P. manni* gen. aest. *rossi* Stef. (7) An der Reichsstraße 6. Juli einzeln, zwischen Moschenizze und Lovrana 7. Juli ziemlich häufig; oberhalb Lovrana 9. September [abgefliegen] (Kitsch.).
5. *P. ergane* Hg. Ein frisches ♀ der Sommerform *rostagni* Tur. an der Reichsstraße, eine halbe Stunde unterhalb des Schutzhauses, 4. August (Kitsch. vid. Rbl.); ab. *longomaculata* Rost. oberhalb Lovrana (sec. Krone).
6. *P. napi* L. (I 3) Oberhalb Abb. 5. Mai (Kitsch.); Lovrana und Ika je ein Stück Ende April (Proh.).
7. *P. daplidice* L. Albona Juli 06 (Major Khu sec. Kitsch.).
8. *Leptidia sinapis* L. (9, I 5) An der Reichsstraße und Küste 5. Mai (var. *lathyri* Hb.), 6. Juli, 5. August, 9. September (Kitsch.); Lovrana April häufig (Proh.), ab. ♀ *erysimi* Bkh. Lovrana August (Niez. vid. Rbl.).
9. *Colias hyale* L. (10, I 6). An der Reichsstraße 6. Juli, 4. August, 8. und 22. September (Kitsch.), Monte Maggiore 30. September ein ♂ fast ohne schwarzen Saum der Hinterflügel (Meixn.).
10. *Colias edusa* F. (11). An der Reichsstraße häufig, 9. Juni, 6. Juli, 4. August, 8. und 22. September, 20. Oktober, 11. November (Kitsch.).

Nymphalidae.

11. *Apatura iris* L. Bei Medvea (sec. Krone).
12. *Limenitis camilla* Schiff. Abb. in Gärten (Pftz.); Lovrana aus der Raupe erzogen im Garten des Schweizerhauses (Krone).

13. *Vanessa urticae* L. An der Reichsstraße bei Matt. 26. Mai zahlreiche Raupen auf Nesseln. Die später gefundenen Puppen waren alle gestochen. Keinen Falter beobachtet (Kitsch.); Lovrana (sec. Krone).
14. *Vanessa antiopa* L. (16) An der Reichsstraße 7. Juli (Kitsch.). bei Medvea Juli (Pfitz.), Lovrana einzeln, Anfang Mai (Proh.).
15. *Polygonia c. album* L. (17) An der Reichsstraße 5. Mai, 4. August (Kitsch.), Ika Ende April, abgeflogen (Proh.).
16. *P. egea* Cr. (18) Bei Kray 7. Juli, Matt. 4. August (Kitsch.); beim Steinbruch oberhalb Lovrana Juli (Pfitz.).
17. *Melitaea didyma* var. *meridionalis* Stgr. (20) Oberhalb Lovrana sehr große (50 mm), blaß gefärbte, weibliche Stücke mit matt lehmgelblichen Vorderflügeln (sec. Pfitz.); Veprinaz und Moschenizze 6. und 7. Juli (Kitsch.).
18. *Argynnis hecate* Esp. (25) Monte Maggiore, beim Schutzhaus Anfang August 1900 ein Stück als Übergang zur blässeren und einfärbigeren var. *aegina* Fruhst. (sec. Pfitz.); bei Veprinaz 6. Juli abgeflogen (Kitsch.).
19. *A. latonia* L. (26) Ika Ende April in auffallend kleinen, frischen Stücken; Reichsstraße 9. Juni, 7. Juli, 4. August, 8. und 22. September, Lovrana 9. September (Kitsch.).
20. *A. adippe* L. Bei Veprinaz 6. Juli ein ♂ (Kitsch.).
21. *A. pandora* Schiff. (30) Je ein Stück am 12. und 19. Juli 11 beim Steinbruch dicht oberhalb Lovrana (Pfitz.).
22. *Erebia melas* Hrbst. Nach einer älteren Eintragung wurde die Art von H. Palisa am Monte Maggiore gefangen. Jedenfalls wäre ihr dortiges Wiederauffinden von hohem Interesse.
23. *E. ligea* L. Monte Maggiore oberhalb des Schutzhauses Anfang August 1900 zwei abgeflogene Stücke (Pfitz.); leider lag mir kein Belegexemplar vor. (Rbl.).
24. *Satyrus alcyone* Schiff. Bei Lovrana in Wäldern (sec. Krone).
25. *S. briseis* L. (36, I 36) Sämtliche im Gebiete auftretende Stücke dürften der Form *meridionalis* Stgr. zuzurechnen sein. Die Form *saga* Fruhst., aus Görz und Dalmatien beschrieben, ♀ mit oberseits sehr breiter, weißer Binde und weißgrauer Unterseite der Hinterflügel, wird kaum von var. *meridionalis* Stgr. zu trennen sein. So am Südkamm des Monte Maggiore am 7. Juli sehr häufig

- (Kitschelt), noch am 20. September [abgeflogen] (Meixn.), bei Lovrana Anfang August (Kitsch., Niez., Pfitz.), bei Veprinaz (Pfitz 1900).
26. *S. semele* L. (37) Wie die vorige verbreitet in sehr dunklen Stücken (Pfitz.), die zur var. *cadmus* Fruhst. gezogen werden können. An der Reichsstraße 6. Juli, 4. August 8. September, Südkamm des Monte Maggiore 7. Juli (Kitsch.), Lovrana Juli (Niez.).
27. *S. statilinus* Hufn. An der Reichsstraße 8. September, an den Südabhängen des Monte Maggiore und oberhalb Lovrana 9. September ziemlich häufig, jedoch nur mehr abgefogene weibliche Stücke (Kitsch.).
28. *S. actaea* Esp. var. *cordula* F. Oberhalb Veprinaz am 6. Juli drei schon defekte ♂, am Südkamm des Monte Maggiore, besonders am Kremenjak, am 7. Juli in Anzahl beide Geschlechter (Kitsch.). Die Stücke differieren, namentlich auf der Unterseite, zum Teil stark voneinander. (Rbl.)
29. *Pararge megaera* L. (38, I 15) Sehr verbreitet, auch Ende April bei Ika (Proh.) Die Stücke gehören zur Form *megaerina* HS. (als Übergänge zur var. *lyssa* B.).
30. *Epinephele lycaon* Rott. Am Südkamm des Monte Maggiore zwei ♂ am 7. Juli (Kitsch.).

Libytheidae.

31. *Libythea celtis* Laich. (45) Lovrana nur ein Stück Juli 11 bei der Abzweigung des Weges zum Monte Maggiore nahe am Meer gefangen (Pfitz.).

Nemeobiidae.

32. *Nemeobius lucina* L. (46, I 17) Lovrana und Ika je ein Stück Anfang Mai (Proh.), Veprinaz 9. Juni (Kitsch.).

Lycaenidae.

33. *Callophrys rubi* L. (I 18) Lovrana und Ika Ende April häufig (Proh.); Veprinaz 9. Juni (Kitsch.).
34. *Zephyrus quercus* L. (50) Veprinaz Raupe 26. Mai, Falter 24. Juni, Reichsstraße 4. August (Kitsch.), Lovrana im Loqua Park, auch ab. *bellus* Gerh. (Krone).

35. *Chrysophanus phlaeas* L. (51) Lovrana vereinzelt Ende April (Proh.), Reichsstraße 4. August 8. September und 10. November (Kitsch.).
36. *Lycaena telicanus* Lang. (53) Abb. häufig im Garten des Wiener Heim Juli 1900 (Pfitz.).
37. *L. alcetas* Hb. (54) Lovrana und Ika Anfang Mai nicht selten (Proh.).
38. *L. baton* Brgstr. (56) Oberhalb Abb. 5. Mai abgefl. (Kitsch.).
39. *L. astrarche* Brgst. Am Kremenjak ein ♂ am 7. Juli; an der Reichsstraße mehrere ♂ am 4. August (Kitsch.).
- 39 bis *L. hylas* Esp. Bei Lovrana (Krone); Volosea 2. Juni (Schumacher vid. Rbl.). Auch bei Divazza 30. Mai (Schumacher).
40. *L. meleager* Esp. (59) Lovrana, Juli, einzeln (Pfitz. und Major Khu sec. Kitsch.).
41. *L. coridon* Poda. Abb. und Lovrana einzeln (Pfitz.), an der Reichsstraße und Südkamm des Monte Maggiore 4.—5. August und 8.—9. September (Kitsch.).
42. *L. arcas* Esp. Lovrana Juli 06 (Major Khu sec. Kitsch.).

Hesperiidae.

43. *Augiades comma* L. An der Reichsstraße mehrfach am 5. August (Kitsch.); bei Lovrana (Krone).
44. *Carcharodus alceae* Esp. Ika Ende April, Anfang Mai in Anzahl (Proh.).
45. *Hesperia carthami* Hb. Am Südabhang des Kremenjak 7. Juli ein ♂ (Kitsch., vid. Rbl.).
46. *Thanaos tages* L. (I 21) Verbreitet, in Lovrana und Ika von Ende April ab sehr häufig (Proh.); Reichsstraße 5. Mai, 9. Juni, 4. August (Kitsch.).

Sphingidae.

47. *Smerinthus quercus* Schiff. Abb. 12. Juni (Proch. vid. Rbl.); Matt. Juni (Fab.); Lovrana, Loqua Park (Krone).
48. *Sm. populi* L. Abb. ein sehr dunkel aschgraues ♂ (Pfitz.), Matt. Mai (Fab.).
49. *Sm. ocellata* L. Matt. Mai (Fab.).
50. *Daphnis nerii* L. Lovrana Raupe häufig am Strand (Krone); ebenda aus Raupen gezogen (Magistratsrat Komers 10 sec. Kitsch.).
51. *Sphinx ligustri* L. Abb. mehrfach gesehen (Pfitz.).

52. *Deilephila euphorbiae* L. (I 25) Am Südkamm des Monte Maggiore am 5. August eine erwachsene Raupe (Kitsch.).
53. *Macroglossa croatica* Esp. Lovrana bei Tag an *Galium* schwärmend, Juli 06 (Major Khu sec. Kitsch.).

Notodontidae.

54. *Cerura bifida* Hb. Matt. Juli (Fab.).
55. *Exaereta ulmi* Schiff. Matt. April, Mai (Fab.); ebenda ein ♂ am Licht am 5. Mai (Kitsch. vid. Rbl.).
56. *Hoplitis milhauseri* F. (I 33) Matt. eine Raupe von Eichen geklopft 22. September (Kitsch.); ober Lovrana (Krone).
57. *Notodonta anceps* Goeze (*trepida* Esp.). Matt. Ende April, Mai und August (Fab. und Kitsch.); Abb. 9. Mai (Proch. vid. Rbl.).
58. *Spatalia argentina* Schiff. (I 38) Matt. ein ♂ am Licht am 10. Juni (Kitsch.).
59. *Lophopteryx camelina* L. Monte Maggiore 16. Juni 1899 ein Stück (Hptm. Hein); am Gipfel des Monte Maggiore beim Lichtfang am 6. Juli drei ♂, eine Raupe auf Buchen ebenda am 8. September (Kitsch.).
60. *Ptilophora plumigera* Esp. (I 41) und ab. *obscura* Schwing. Matt. November und Dezember (Fab., auch Proch. vid. Rbl.).
61. *Pygaera pigra* Hufn. Matt. Mai (Fab.)

Thaumetopoeidae.

62. *Thaumetopoea processionea* L. Matt. August (Fab. vid. Rbl.).

Lymantriidae.

63. *Lymantria dispar* L. (I 48) Lovrana Ende Juli 12 (Niez.); Veprinaz die Raupen in Anzahl auf Eichen 26. Mai; zahlreiche ♂ bei Tag an der Reichsstraße schwärmend, 4. August (Kitsch.).
64. *Ocneria rubea* F. (I 49) Lovrana, Loqua-Park (Krone).

Lasiocampidae.

65. *Trichiura crataegi* L. und ab. *pallida* Tutt. Matt. September (Fab.); ebenda 8. September ein ♂ am Licht (Kitsch. vid. Rbl.).

66. *Eriogaster rimicola* Hb. (I 52) Matt. Raupen von Eichen geklopft 26. Mai; Falter am Licht 20. Oktober und zahlreich am 10. November (Kitsch.); Abb. (Proch. vid. Rbl.).
67. *Lasiocampa trifolii* Esp. (I 54) Raupen oberhalb Abb., nachts, 5. Mai, Veprinaz 9. Juni, Falter am Licht Matt. 8. Sept. (Kitsch., auch Proch. vid. Rbl.).
68. *Epicnaptera tremulifolia* Hb. (I 56) Matt. April, Mai (Fab.).
69. *Gastropacha quercifolia* L. (I 57) ab. dalmatina Gerh. Matt. September (Fab.).
70. *Odonestis pruni* L. (I 58) Matt. ein ♂ der zweiten Generation am 9. September am Licht (Kitsch.).

Endromididae.

71. *Endromis versicolora* L. Matt. 18. März (Fab.).

Saturniidae.

72. *Saturnia pyri* Schiff. (I 62) Abb. am Licht 5. Mai, Matt. 26. Mai (Kitsch.); die Raupen auf Mandelbäumen (Krone).
73. *S. pavonia* L. Oberhalb Veprinaz zahlreich bei Tage schwärmend am 31. März (Kitsch.), Matt. April (Fab.).

Drepanidae.

74. *Drepana binaria* Hufn. In Ika am 3. Mai ein Stück (Proh.), Matt. Juli und September (Fab.).
75. *Dr. cultraria* F. (71) Am Gipfel des Monte Maggiore am 4. August zwei ♀ der Sommerform *aestiva* Spr. (Kitsch.).

Thyrididae.

76. *Thyris fenestrella* Sc. An der Reichsstraße oberhalb Veprinaz ein ♂ am 6. Juli (Kitsch.).

Noctuidae.

77. *Demas coryli* L. (I 64) Abb. 9. Mai ein sehr breitflügeliges, liches Stück (Proch.); Monte Maggiore eine Raupe an einem Buchenstamm am 8. September (Kitsch.).
78. *Acronycta megacephala* F. Abb. Mai ein ♀ (Proch. vid. Rbl.).
79. *Acr. psi* L. (I 66) Am Gipfel des Monte Maggiore am Köder am 6. Juli (Kitsch.).

80. *Agrotis linogrisea* Schiff. Poliana bei Lovrana Anfang August gefangen (Niez.).
81. *A. fimbria* L. (I 71) Auch am Gipfel des Monte Maggiore am Köder am 4. August (Kitsch.).
82. *A. interjecta* Hb. Abb. Juli 1900 ein Stück („zuverlässig“ Pfütz.).
83. *A. orbona* Hufn. Matt. 9. und 22. September am Köder (Kitsch. vid. Rbl.).
84. *A. comes* Hb. Am Köder gefangen Veprinaz 9. Juni, Monte Maggiore, Gipfel 6. Juli, Südabhang 8. September, Matt. 9. und 22. September (Kitsch.); Abb. (Proch.).
85. *A. castanea* var. *neglecta* Hb. Am Köder, Südabhang des Monte Maggiore 8. September, Matt. 9. und 22. September in Anzahl (Kitsch.).
86. *A. candelarum* Stgr. Am Gipfel des Monte Maggiore am 4. August am Köder ein ♂ mit sehr hellen Hinterflügeln (Kitsch. vid. Rbl.).
87. *A. xanthographa* F. und ab. *cohaesa* HS. Matt. 9. und 22. September am Köder in Anzahl (Kitsch.).
88. *A. margaritacea* Vill. Am Südhang des Monte Maggiore beim Lichtfang am 8. September ein ♂ (Kitsch. vid. Rbl.).
89. *A. elegans* Ev. An gleicher Stelle und Zeit wie die vorige Art ein ♀ (Kitsch. vid. Rbl.). Innerhalb der Monarchie bisher nur aus der Herzegowina bekannt gewesen.
90. *A. simulans* Hufn. Am Gipfel des Monte Maggiore beim Lichtfang am 6. Juli ein ♂ (Kitsch. vid. Rbl.).
91. *A. lucernea* L. var. *dalmata* Stgr. Wie die vorige, ein ♂ vom 6. Juli (Kitsch. vid. Rbl.).
92. *A. puta* Hb. ab. *lignosa* God. Matt. Mai ein verflogenes ♀ (Fab.).
93. *A. cinerea* Hb. Matt. April (Fab.).
94. *A. obelisca* Hb. ab. *ruris* Hb. Am Köder und Licht mehrfach am Südhang des Monte Maggiore am 8. September, bei Matt. am 22. September (Kitsch.).
95. *A. corticea* Hb. Monte Maggiore-Gipfel am Köder am 6. Juli ein ♂ (Kitsch.).
96. *A. segetum* Schiff. Monte Maggiore am Köder 4. August, zahlreich am 8. September, Matt. ein ♂ 22. September (Kitsch.), ebenda September (Fab.), Lovrana Köder 10. November, mehrfach (Kitsch.).
97. *A. saucia* Hb. (I 79) Gipfel des Monte Maggiore am Köder am 6. Juli, 4. August, am Südhang 8. September,

- bei Matt. 22. September und 20. Oktober, Lovrana am Köder mehrfach am 10. November (Kitsch.).
98. *Sora rubricosa* F. Matt. März und Anfang Mai (Fab. vid. Rbl.).
99. *Mamestra leucophaea* View. (I 85) Matt. am Licht im April Mai mehrfach, unter normalen Stücken auch auffallend verdunkelte ♂ (Fab., auch Kitsch.); Veprinaz am Köder am 9. Juni und am Gipfel des Monte Maggiore zwei ♂ am 6. Juli (Kitsch.).
100. *M. brassicae* L. (I 84) Am Gipfel des Monte Maggiore am Köder am 4. August ein ♂ (Kitsch.).
101. *M. thalassina* Rott. Abb. (Proch. det. Rbl.).
- 101 bis *M. chrysozona* Bkh. (I 87) Lichtfang bei Veprinaz 9. Juni (Kitsch.).
102. *M. serena* F. (I 88) Matt. April, Mai (Fab.).
103. *Dianthoecia caesia* Bkh. Am Gipfel des Monte Maggiore beim Lichtfang am 6. Juli ein ♀ (Kitsch.).
104. *D. compta* ab. *armeriae* Gn. (I 91) Matt. auch im September (Fab.).
105. *D. capsincola* Hb. Abb. 25. Mai (Proch. det. Rbl.).
106. *D. carpophaga* Bkh. Matt. Mai und August (Fab.), Lovrana August (Niez. det. Rbl.).
107. *Bryophila raptricula* Hb. ab. *deceptricula* Hb. Matt. Juli (Fab.).
108. *Valeria oleagina* F. Matt. März und Anfang April (Fab.); Umgebung Abb. (Proch. vid. Rbl.).
109. *Celaena matura* Hufn. (I 97) Südhang des Monte Maggiore in Anzahl an Licht und Köder am 8. September; Matt. noch am 22. September (Kitsch.).
110. *Luperina rubella* Dup. (I 98) Matt. Juli bis September mehrfach, darunter ein sehr stark gezeichnetes ♂ (Fab.); ebenda noch am 22. September, verfliegen, an Licht (Kitsch.).
111. *Hadena platinea* Tr. Am Gipfel des Monte Maggiore am 6. Juli ein ♂ durch Lichtfang (Kitsch. det. Rbl.).
112. *H. furva* Hb. Ebenda an Köder am 6. Juli und 4. August in Anzahl (Kitsch. det. Rbl.).
113. *H. sordida* Hb. Matt. Juni und September (Fab. vid. Rbl.).
114. *H. monoglypha* Hufn. Am Monte Maggiore-Gipfel am 4. August am Köder ein abgeflogenes ♂ (Kitsch.), Umgebung Abb. (Proch. det. Rbl.).

115. *H. secalis* L. und *ab. nictitans* Esp., *ab. leucostigma* Esp. und *transit. ab. struvei* Rag. An Köder und Licht bei Veprinaz, Monte Maggiore-Gipfel und Matt. 9. Juni, 6. Juli, 4. August, 9. und 22. September (Kitsch. und Fab.).
116. *Episema glaucina* Esp. (I 101) und *ab. hispana* B. und *ab. rufa-unicolor* Rbl. (mit zeichnungslosen, rötlichgrauen Vorderflügeln, auch bei Wien, Rbl.), Matt. September (Fab., Kitsch.).
117. *E. scoriacea* Esp. Matt. September (Fab.).
118. *Aporophyla nigra* Hw. (I 103) Oberhalb Abbazia mehrere einfärbig grüne Raupen an Gras geleuchtet, von denen sich ein ♀ am 8. Oktober entwickelte; Matt. und Lovrana an Köder und Licht am 20. Oktober und 10. November (Kitsch.).
119. *Polia canescens* Dup. Matt. Oktober (Fab.).
120. *P. chi* L. An der Reichsstraße, Südhang des Monte Maggiore und Matt. an Felsen und Köder mehrfach 8.—22. September (Kitsch.).
121. *Chariptera viridana* Walch. Umgebung Abb. (sec. Krone).
122. *Dichonia aeruginea* Hb. (I 111) Raupe bei Veprinaz von Eichen geklopft 26. Mai, Falter [Stammform] Matt. Oktober (Kitsch.).
123. *Trigonophora flammea* Esp. (I 115) Lovrana 10. November an Licht (Kitsch.).
124. *Chloantha hyperici* F. (I 116) Matt. Mai (Fab.).
125. *Brotolomia meticulosa* L. (I 118) Südhang des Mte. Maggiore und Matt. im September an Köder; desgleichen Lovrana 10. November (Kitsch.).
126. *Luceria virens* L. *ab. immaculata* Stgr. Matt. August (Fab.).
127. *Leucania* L. *album* L. Monte Maggiore-Gipfel am Köder am 6. Juli, Matt. 9. September (Kitsch.); Umgebung Abb. (Proch. det. Rbl.), Lovrana Juli (Niez.), 10. November (Kitsch.).
128. *L. vitellina* Hb. Matt. 9. und 22. September am Köder (Kitsch.).
129. *L. albipuncta* F. (I 120) Matt. 5. August und September (Kitsch., Fab.).
130. *L. lythargyria* Esp. Matt. am Köder 5. August, 9. und 22. September (Kitsch.).

131. *Caradrina respersa* Hb. (I 124) Veprinaz 9. Juni am Köder (Kitsch.).
132. *Taeniocampa miniosa* F. Matt. April verfliegen (Fab.).
133. *T. pulverulenta* Esp. Matt. März, April (Fab.).
134. *T. stabilis* View. Matt. April (Fab.).
135. *Mesogona acetosellae* F. Am Südhang des Monte Maggiore am Köder mehrfach am 8. September (Kitsch.).
136. *Orthosia circellaris* Hufn. Matt. 20. Oktober am Köder zahlreich (Kitsch.).
137. *O. helvola* L. Matt. zahlreich an Köder und Licht September, 20. Oktober (Fab., Kitsch.), Lovrana 10. November (Kitsch.).
138. *O. pistacina* F. (I 129) ab. *caerulescens* Calb. Lovrana 10. November ein ♂ am Köder (Kitsch. det. Rbl.).
139. *O. nitida* F. Matt. 20. Oktober ein ♂ am Köder (Kitsch.).
140. *O. litura* L. Wie die vorige (Kitsch.).
141. *Hoporina croceago* F. Am Köder Matt. 20. Oktober, Lovrana 10. November (Kitsch.).
142. *Orrhodia erythrocephala* F. Matt. am Köder 20. Oktober (Kitsch.).
143. *O. rubiginea* F. (I 131) ab. *tigerina* Esp. Matt. am Köder 20. Oktober, Lovrana 10. November (Kitsch.).
144. *Xylina ornitopus* Rott. Matt. am Köder 20. Okt. (Kitsch.).
145. *Calocampa exoleta* L. Wie die vorige (Kitsch.).
146. *Xylomyges conspicillaris* L. (I 132) und ab. *intermedia* Tutt. und ab. *melaleuca* View. Matt. April, Mai (Fab.).
147. *Scotochrosta pulla* Hb. Matt. September (Fab. vid. Rbl.).
148. *Lithocampa ramosa* Esp. Matt. Juni (Fab.).
149. *Calophasia lunula* Hufn. (I 134) Matt. Mai (Fab.).
150. *Cucullia prenanthis* B. Umgebung Abb. aus Raupen gezogen (sec. Krone).
151. *C. verbasci* L. Zwei Raupen auf *Scrophularia* bei Veprinaz am 9. Juni gefunden (Kitsch.).
152. *C. blattariae* Esp. An der Reichsstraße 6. Juli zahlreiche [gestochene] Raupen auf *Scrophularia* (Kitsch.).
153. *Eutelina adulatrix* Hb. (I 137) Poliana Anfang August (Niez.).
154. *Panemeria tenebrata* Sc. (79) Lovrana und Ika 26. April bis 2. Mai (Proh.).
155. *Thalpochares dardouini* B. Matt. am Köder am 5. August ein ♀ (Kitsch. vid. Rbl.).

156. *Scoliopteryx libatrix* L. (I 143) Matt. am Köder am 26. Mai (Kitsch.).
157. *Abrostola triplasia* L. Veprinaz 9. Juni ein abgeflogenes ♂ geleuchtet (Kitsch.).
158. *Plusia chalytes* Esp. Matt. Juli (Fab.), Lovrana c. 20. Juli (Niez. det. Rbl.).
159. *Pl. ni* Hb. Lovrana c. 1. August (Niez. det. Rbl.).
160. *Catephia alchymista* Schiff. (I 148) Matt. 26. Mai am Köder, Veprinaz 9. Juni (Kitsch.).
161. *Catocala dilecta* Hb. Matt. am Köder am 22. September ein defektes ♂ (Kitsch.).
162. *C. nymphagoga* Esp. Matt. 5. August am Köder ein ♂ (Kitsch.).
163. *C. diversa* Hg. Matt. am Köder 5. August ein ♂ (Kitsch.); Lovrana (Major Khu sec. Kitsch.).
164. *Apopestes spectrum* Esp. (I 151) Lovrana 10. November zwei defekte Stücke am Köder (Kitsch.).
165. *Toxocampa craccae* F. (91, I 152) Matt. Anfang August (Fab., Kitsch.).
166. *T. limosa* Tr. Matt. September (Fab.).
167. *Epizeuxis calvaria* F. (I 153) Veprinaz 9. Juni ein ♀ am Köder (Kitsch.).
168. *Herminia crinalis* Tr. Matt. 8. und 9. September aus Gebüsch gescheucht (Kitsch.); Umgebung Abb. (Proch. det. Rbl.).
169. *Hypena palpalis* Hb. (94) Abb. am 31. März am Licht ein Stück (Kitsch.).
170. *Orectis proboscidata* HS. (I 158) Medvea 2. Mai (Proh.); Matt. 26. Mai, 5. August, 22. September; Veprinaz 9. Juni (Kitsch.).
171. *Hypenodes costaestrigalis* Stph. Matt. 5. August (Kitsch. det. Rbl.).

Cymatophoridae.

172. *Polyplocia ruficollis* F. Matt. März (Fab.).
173. *P. ridens* F. und ab. *interrupta* Tutt. Matt. März, April (Fab.); Umgebung Abb. (Proch. det. Rbl.); Veprinaz Raupe von Eichen geklopft 26. Mai (Kitsch.).

Geometridae.

174. *Euchloris pustulata* Hufn. Abb. 16. Juni (Proch. det. Rbl.).

175. *Hemithea strigata* Müll. (irrtümlich I 167 als *Thalera fimbrialis* Sc. angeführt) Abb. 6. August 11 (Schwing.).
176. *Acidalia sodaliaria* HS. Lovrana 9. September ein ♂ an Felsen (Kitsch.).
177. *A. virgularia* Hb. (102, I 170) An der Reichsstraße aus Gebüsch gescheucht 9. Juni, 6. August, 9. September (Kitsch.).
178. *A. subsericeata* Hw. (I 171) An der Reichsstraße aus Gebüsch gescheucht 9. Juni, 4. August (Kitsch.).
179. *A. straminata* Tr. Umgebung Abb. (sec. Krone).
180. *A. trigeminata* Hw. Veprinaz 9. Juni am Köder [abgeflogen] bei Matt. 6. Juli desgleichen (Kitsch.).
181. *A. politata* Hb. (106, I 172) Matt. 6. Juli aus Gebüsch gescheucht (Kitsch.); Lovrana Juli (Niez.).
182. *A. filicata* Hb. Matt. 1. Juni (Fab.).
183. *A. luridata* Z. (I 181) Im Gebiete tritt nur die var. *confinaria* HS. auf, so bei Matt. 5. August, Lichtfang (Kitsch.).
184. *A. submutata* Tr. (I 182) Matt. an Felsen 9. und 22. September (Kitsch.).
185. *A. incanata* L. (I 183) An Felsen der Reichsstraße 5. August (Kitsch.).
186. *A. strigillaria* Hb. Bei Matt. aus Gebüsch gescheucht, 6. Juli (Kitsch.).
187. *A. emutaria* Hb. (115) Monte Maggiore 30. September ein frisches Stück (Meixner).
188. *A. imitaria* Hb. (116, I 184) An der Reichsstraße zahlreich aus Gebüsch gescheucht 9. Juni, Matt. 9. September (Kitsch.).
189. *Codonia pupillaria* Hb. (I 189) und ab. *nolaria* Hb. Matt. und Veprinaz 4. und 5. August (Kitsch.); Abb. (Pfitz.).
190. *C. porata* F. (I 190) Ika 3. Mai (Proh.); var. *visperaria* Fuchs. Matt. 4. August und 22. September (Kitsch.).
191. *C. suppunctaria* Z. (I 193) Matt. Mai '11 und August '12 (Fab.). Die Art hat demnach dieselbe Generationsfolge, wie die anderen *Codonia*-Arten (Schwing.).
192. *Ortholitha plumbaria* F. (I 197) Matt. und Veprinaz 26. Mai, 9. Juni, 9. und 22. September (Kitsch.).
193. *O. moeniata* Sc. Am Gipfel des Mte. Maggiore am 4. August ein frisches ♂ (Kitsch.).

194. *Mesotype virgata* Rott. Am Westhang des Monte Maggiore
ein ♂ am 5. August (Kitsch.).
195. *Anisopteryx aceraria* Schiff. Matt. Dezember (Fab.).
196. *Operophtera brumata* L. (I 201) Matt. Dezember (Fab.).
197. *O. boreata* Hb. Monte Maggiore-Gipfel (Kitsch. vid. Rbl.).
198. *Triphosa dubitata* L. Abb. 31. März ein ♂ geleuchtet (Kitsch.).
199. *Larentia dotata* L. Umgebung Abb. (sec. Krone).
200. *L. fulvata* Forst. Am Gipfel des Mte. Maggiore zahlreich an
Licht am 4. August (Kitsch.).
201. *L. juniperata* L. Matt. Oktober (Fab.); am Südhang des
Monte Maggiore in zirka 1000 Meter Seehöhe am
10. November in der Sonne schwärmend (Kitsch.).
202. *L. salicata* Hb. var. *probaria* HS. (123) Abb. 31. März und
Matt. 22. September (Kitsch.).
203. *L. dilutata* Bkh. Nahe dem Schutzhause am Monte Maggiore
ein ♀ an einer Telegraphenstange 10. November (Kitsch.).
204. *L. nebulata* Tr. Gipfel des Monte Maggiore, Lichtfang, 6. Juli
(Kitsch.).
205. *L. scripturata* Hb. Am Südhang des Kremenjak aus Gebüsch
geseheucht, 7. Juli (Kitsch.).
206. *L. cucullata* Hufn. (I 211) Veprinaz aus Gebüsch geseheucht,
5. August (Kitsch.).
207. *L. rivata* Hb. Abb. 25. Mai ein Stück mit reduziertem Mittel-
feld der Vorderflügel (Proch. det. Rbl.).
208. *L. sociata* Bkh. (I 213) Lovrana Ende April (Proh.); Abb.
9. September (Kitsch.).
209. *L. bilineata* L. (125) Reichsstraße 26. Mai, 9. Juni, 6. Juli
4. August (Kitsch.).
210. *L. flavofasciata* Thnbrg. Matt. Juli (Fab.).
211. *L. rubidata* F. Abb. Juli 1900 (Pftz.).
212. *Tephroclystia semigraphata* Brd. (127) Matt. 3. September
(Kitsch.).
213. *T. plumbeolata* Hw. Veprinaz 9. Juni (Kitsch.).
214. *T. sobrinata* Hb. Südhang des Monte Maggiore aus Juniperus
geseheucht, auch an Köder und Licht 8. September;
Matt. geleuchtet 22. September und 20. Oktober (Kitsch.).
215. *T. ericeata* Rbr. Lovrana Oktober 1898 (Bar. Portner, M. C.;
vergl. Rbl. z.-b. Verh. 1906, p. 4).
216. *T. pumilata* Hb. (I 222) Lovrana Köder 10. Nov. (Kitsch.).
217. *Phibalapteryx tersata* Hb. (I 224) Matt. Mai (Fab.); Ve-

- prinaz 9. Juni, Monte Maggiore-Gipfel Lichtfang 6. Juli (Kitsch.).
218. *Ph. calligrapharia* HS. (I 225) Matt. April (Fab.).
219. *Abraxas adustata* Schiff. (I 226) Abb. 31. März, Veprinaz 9. Juni (Kitsch.); Lovrana (Niez.).
220. *Ennomos quercinaria* Hufn. ab. *carpinaria* Hb. Mte. Maggiore an Buchenstämmen [♂ ♀] 8. September (Kitsch.).
221. *Selenia lunaria* Schiff. (I 228) Abb. 31. März am Licht (Kitsch.).
222. *S. bilunaria* Esp. Matt. April (Fab.); Abb. (Proch. det. Rbl.).
223. *Crocallis elinguarìa* L. Matt. September (Fab.).
224. *Cr. tusciaria* Bkh. (I 231) und var. *geigeri* Stgr. Mattuglie Oktober (Fab.); neben normalen Stücken ein auffallend dunkles ♂ (Schwing.).
225. *Hybernia marginaria* Bkh. Matt. März (Fab.).
226. *H. defoliaria* Cl. Matt. Oktober (Fab.), Monte Maggiore ein ♂ an einem Buchenstamm 10. November (Kitsch.).
227. *Biston hispidaria* F. Matt. 10. und 20. März (Kitsch., Fab.).
228. *B. graecarius* Stgr, var. *istrianus* Stgr. Matt. März—April (Fab.); Abb. 9. Mai (Proch. det. Rbl.).
229. *B. hirtaria* Cl. und ab. *istrianus* Galv. Matt. April (Fab.); Abb. 9. Mai (Proch. vid. Rbl.).
230. *B. strataria* Hufn. und ab. *terrarius* Weym. Matt. am Licht März (Kitsch., Fab.), Abb. (Proch. det. Rbl.).
231. *Amphidasis betularia* L. Abb. 9. Mai, 12. Juni (Proch.); Matt. Juni (Fab.).
232. *Synopsis sociaria* Hb. Abb. 12. Juni (Proch. det. Rbl.).
233. *Boarmia cinctaria* Schiff. (I 240) Abb. 31. März zwei ♂ (Kitsch.); Matt. April, Mai (Fab.).
234. *B. gemmaria* Brahm. (I 241) Am Köder Veprinaz 9. Juni, Matt. 9. und 22. September (Kitsch.).
235. *B. umbraria* Hb. Matt. September (Fab.); Lovrana gezogen von *Pistacia* (Krone).
236. *B. angularia* Thnbrg. (130) Monte Maggiore 16. Juni 1899 (Hein).
237. *B. crepuscularia* Hb. Abb. (sec. Krone).
238. *Gnophos furvata* F. (I 244) Abb. im Garten des Wiener Heim am frühen Morgen ein Stück, welches sich mit dem Saugrüssel im Kelch einer Schlingpflanze gefangen hatte und von derselben festgehalten wurde (Pfitz.).

239. *G. obscuraria* Hb. var. *argillacearia* Stgr. Monte Maggiore
4. August und 8. September (Kitsch.); Matt. Lichtfang
5. August und 22. September (Kitsch., auch Fab.).
240. *G. pullata* Tr. Monte Maggiore 4. August am Licht ein ab-
geflogenes ♂ (Kitsch. vid. Rbl.); Abb. (Proch. det. Rbl.).
241. *G. variegata* Dup. (I 247) Matt. an Felsen und Licht 22. Sep-
tember (Kitsch.).
242. *Scodiona conspersaria* var. *raunaria* Frr. (124, I 250) Monte
Maggiore an Felsen 7. Juli, Matt. am Licht 8. und
9. September (Kitsch.).

Cymbidae.

243. *Nycteola falsalis* HS. (I 252) Lovrana c. 1. August (Niez.).
244. *Hylophila prasinana* L. Monte Maggiore Raupen an Buchen-
stämmen 8. September (Kitsch.).

Syntomidae.

245. *Syntomis phegea* L. (136) Südkamm des Monte Maggiore
häufig 6. und 7. Juli (Kitsch.); Lovrana ab. *phegeus* Esp.
(Pftz.); ab. *iphimedia* Esp. ein Stück (Krone).
246. *Dysauxes ancilla* L. (137) Reichsstraße 4. und 5. August
(Kitsch.); Lovrana (Niez.), Abb. (Pftz.).

Arctiidae.

247. *Spilosoma mendica* Cl. (I 253) Matt. April (Fab.).
248. *Phragmatobia luctuosa* H. G. (I 257) Medvea 6. Mai ein
Stück (Proh.).
249. *Arctia caja* L. Abb. (sec. Krone).
250. *Callimorpha dominula* L. Abb. (sec. Krone).
251. *C. quadripunctaria* Poda. (I 260) Reichsstraße 8. September
(Kitsch.); Lovrana var. *magna* Spul. August (Niez.
det. Rbl.).
252. *Coscinia striata* L. Am Südhang des Kremenjak 7. Juli ♂ ♀
(Kitsch.).
253. *Hipocrita jacobaeae* L. Lovrana Juli 06 (Major Khu sec.
Kitsch.).
254. *Lithosia lurideola* Zck. Abb. Juli (Pftz.).
255. *L. complana* L. (I 264) Raupen bei Veprinaz von Eichen
geklopft 26. Mai; Monte Maggiore-Gipfel mehrfach am
Köder 4. August.

256. *L. caniola* Hb. (I 265) Matt. Köder 9. September (Kitsch.)

Zygaenidae.

257. *Zygaena transalpina* Esp. var. *ferulae* Ld. (145) Im Steinbruch oberhalb Lovrana Juli '11 (Pfitz.).
 258. *Ino mannii* Ld. var. *heydenreichii* Ld. Veprinaz 9. Juni ♀ (Kitsch.).

Cochlididae.

259. *Cochlidion limacodes* Hufn. Veprinaz 9. Juni ♀ (Kitsch.).

Psychidae.

260. *Pachythelia villosella* O. (I 269) Matt. 5. Mai mehrere Säcke (Kitsch.).
 261. *Phalacropteryx praecellens* Stgr. Oberhalb Abb. und Volosca leere männliche und weibliche Säcke am 5. Mai (Kitsch.).
 262. *Psychidea bombycella* Schiff. (I 272) Die Stücke von Abb. und Matt. gehören sämtliche der zeichnungsloseren Form *rotundella* Brd. an (Schwing.).
 263. *Rebelia suriens* Reutti. Oberhalb Abb. 5. Mai mehrere ♂ gefangen (Kitsch.).

Sesiidae.

264. *Sesia uroceriformis* Tr. Lovrana Juli ein ♀ (Niez. det. Rbl.).

Pyralidae.

265. *Crambus fascelinellus* Hb. Umgebung Abb. (sec. Krone).
 266. *C. tristellus* F. Umgebung Abb. (Krone); Monte Maggiore 8. September, Matt. 20. September (Kitsch.).
 267. *C. mytilellus* Hb. Umgebung Abb. (Krone).
 268. *C. myellus* Hb. (I 281) Monte Maggiore, Südkamm, 7. Juli ein ♀ (Kitsch. det. Rbl.).
 269. *C. falsellus* Schiff. Umgebung Abb.; von daher auch ein aberrantes Stück mit zeichnungslos weißlichen Vorderflügeln, auf denen nur die äußere Querlinie angedeutet ist (Krone); Lovrana (Niez.).
 270. *Platytes carectellus* Z. Umgebung Abb. (sec. Krone).
 271. *P. cerusellus* Schiff. (156) Monte Maggiore und Veprinaz 6. Juli (Kitsch.).

272. *Ancylolomia tentaculella* Hb. Lovr. (Niez. det. Rbl. ♀).
273. *Hypsotropa limbella* Z. (158) Lovrana Juli ♀ (Niez. det. Rbl.).
274. *Ephestia figulilella* Gregs. Abb. (Krone).
275. *Ancylosis cinnamomella* Dup. Umgebung Abb. (Krone).
276. *Etiella zinckenella* Tr. Umgebung Abb. (Krone).
277. *Epischnia prodromella* Hb. Desgleichen.
278. *Salebria palumbella* F. Desgleichen.
279. *S. albariella* Z. Desgleichen.
280. *S. formosa* Hw. Desgleichen.
281. *S. obductella* Z. Desgleichen.
282. *Dioryctria mendacella* Stgr. Lovr. und Abb. aus den Zapfen der im Parke stehenden Pinus gezogen (Krone).
283. *D. pineae* Stgr. Desgleichen.
284. *Acrobasis bithynella* Z. Lovrana (Krone).
285. *Rhodophaea legatella* Hb. Monte Maggiore 5. August ein geflogenes ♂ (Kitsch.).
286. *Myelois cribrella* Hb. Lovrana (Krone).
287. *Endotricha flammealis* Schiff. Lovrana (Krone, Niez.).
288. *Aglossa cuprealis* Hb. (I 286) Lovrana (Krone, Niez.).
289. *Actenia brunnealis* Tr. Lovrana (Krone).
290. *Psammotis hyalinalis* Hb. Veprinaz 6. Juli (Kitsch.).
291. *Scoparia ambigualis* Tr. Lovrana (Niez. det. Rbl.).
292. *S. perplexella* Z. Volosca ein Stück (Krone).
293. *S. resinea* Hw. Volosca (Krone).
294. *S. crataegella* Hb. Umgebung Abb. (Krone).
295. *S. frequentella* Stt. Lovrana (Krone, Niez.).
296. *S. angustea* Stph. Lovrana (Krone).
297. *Metasia ophialis* Tr. Matt. 4., 5. August ♂ ♀ (Kitsch.).
298. *Pionea crocealis* Hb. Matt. (Fab.), Lovrana (Krone).
299. *P. fulvalis* Hb. Lovrana (Krone).
300. *P. ferrugalis* Hb. (I 292) Lovrana Juli (Niez.); Matt. und Lovrana häufig am Köder in ganz frischen Stücken 20. Oktober bis 10. November (Kitsch.).
301. *Pyrausta flavalis* Schiff. Lovrana (Krone).
302. *P. sanguinalis* L. (171) und var. *virginalis* Dup. Medvea vom 26. April ab (Proh.); Lovrana (Krone).
303. *P. purpuralis* L. (173) Lovrana sehr große ♂ mit schwarzer Grundfarbe der Flügel (Niez.).

- 304. *P. aurata* Sc. Ika Anfang Mai in kleinen Stücken mit schwach gezeichneten Vorderflügeln (Proh.).
- 305. *P. obfuscata* Sc. Moschenizze ein Stück (Krone).
- 306. *P. nigrata* Sc. Monte Maggiore 5. August (Kitsch.).
- 307. *Noctuelia floralis* Hb. Lovrana (sec. Krone).

Pterophoridae.

- 308. *Oxyptilus distans* Z. Lovrana Juli (Niez. det. Rbl.).
- 309. *O. (teucris var.) celeusi* Frey. Oberhalb Abb. (ganz mit bayerischen Originalstücken stimmend, sec. Krone). Mir ist die Verschiedenheit dieser Form gegen *O. parvidactylus* Hw. zweifelhaft (Rbl.).
- 310. *O. parvidactylus* Hw. Umgebung Abb. (Krone).
- 311. *Platyptilia gonodactyla* Schiff. Lovrana (sec. Krone).
- 312. *Alucita pentadactyla* L. Veprinaz 26. Mai (Kitsch.).
- 313. *Pterophorus lithodactylus* Tr. Matt. 5. August (Kitsch. det. Rbl.).
- 314. *Stenoptilia zophodactyla* Dup. Lovrana, Loqua-Park, 7. Mai (Proh.); ebenda Juli (Niez. det. Rbl.).
- 315. *St. stigmatodactyla* Z. Lovrana (Krone vid. Rbl.).

Orneodidae.

- 316. *Orneodes grammodactyla* Z. Lovrana (Krone).
- 317. *O. hübnerei* Wallgr. Matt. 6. Mai (Kitsch. det. Rbl.).

Tortricidae.

- 318. *Acalla variegana* Schiff. und ab. *insignana* HS. Umgebung Abb. (Krone).
- 319. *A. quercinana* Z. Umgebung Abb. (Krone).
- 320. *Dichelia artificana* HS. (179) Lovrana auf Brombeergesträuch, worauf auch die Raupe leben dürfte (Krone); Veprinaz 10. Juni, frisch (Kitsch.).
- 321. *Cacoecia rosana* L. Umgebung Abb. (Krone).
- 322. *C. unifasciana* Dup. Desgleichen.
- 323. *Eulia oxyacanthana* HS. Desgleichen.
- 324. *Tortrix bergmanniana* L. Veprinaz 6. Juli (Kitsch.).
- 325. *T. conwayana* F. Umgebung Abb. (Krone).
- 326. *T. loeflingiana* L. und ab. *ectypana* Hb. Desgleichen.

327. *T. pronubana* Hb. (184) Lovrana die Raupe häufig auf Rosmarinus off. (Krone, auch Niez.), Veprinaz 26. Mai ♀ (Kitsch.).
328. *Cnephasia longana* Hw. var. *insolatana* HS. (186) Umgebung Abb. (Krone).
329. *C. canescana* Gn. Monte Maggiore 8. September ♂ (Kitsch. M. C.).
330. *C. wahlbomiana* L. (188) var. *cupressivorana* Stgr. Lovrana (Krone).
331. *C. abrasana* Dup. Umgebung Abb. (Krone).
332. *Cheimatophila tortricella* Hb. Matt. 10. März abgefl. ♂ (Kitsch. det. Rbl.).
333. *Conchylis rupicola* Curt. Umgebung Abb. (Krone).
334. *C. callosana* HS. Desgleichen.
335. *C. impurana* Mn. Desgleichen.
336. *C. purgatana* Tr. Große Stücke, desgleichen.
337. *C. aleella* Schulze (193) Lovrana (Krone, Niez.).
338. *C. kindermanniana* Tr. Umgebung Abb. (Krone).
339. *C. sanguinana* Tr. Desgleichen.
340. *B. smeathmanniana* F. Desgleichen.
341. *C. implicitana* Wck. Lovrana ex l. Aster (Krone vid. Rbl.).
342. *C. roseofasciana* Mn. Umgebung Abb. (Krone).
343. *C. contractana* Z. Desgleichen.
344. *Euxanthis lathoniana* Hb. Ičići die Raupe an den Wurzeln von Disteln (Krone).
345. *E. straminea* Hw. Lovrana die Raupe in dem Fruchtknoten von Scabiosa (Krone).
346. *Phtheochroa pulvillana* HS. Umgebung Abb. (Krone).
347. *Evetria tessulatana* Stgr. Lovrana (Krone det. Rbl.).
348. *Olethreutes salicella* L. Umgebung Abb. (Krone).
349. *O. sauciana* Hb. Monte Maggiore (Krone vid. Rbl.).
350. *O. ochroleucana* Hb. Umgebung Abb. (Krone).
351. *O. profundana* F. Desgleichen.
352. *O. striana* Schiff. Desgleichen.
353. *O. rivulana* Sc. Desgleichen.
354. *O. urticana* Hb. Desgleichen.
355. *O. rurestrana* Dup. Desgleichen.
356. *O. cespitana* Hb. Desgleichen.
357. *Polychrosis botrana* Schiff. Umgebung Abb. (Krone).
358. *Steganoptycha binotana* Wck. Lovrana Juli ein frisches ♂ (Niez. det. Rbl.).

359. *St. fractifasciana* Hw. Umgebung Abb. (Krone).
 360. *Pelatea klugiana* Frr. Monte Maggiore unterm Schutzhaus die Raupen auf *Paeonia* gefunden (Krone).
 361. *P. festivana* Hb. (199, I 301) Nicht selten von Eichen geklopft (Krone).
 362. *Epiblema fuscilana* Z. Auf der Straße gegen Moschenizze ein ♂ (Krone vid. Rbl.). Die Art wurde auch in Durazzo gefunden (Werner, det. Rbl.).
 363. *Grapholitha woerberiana* Schiff. Ika 5. Mai ein Stück (Proh.).
 364. *G. funebrana* Tr. Umgebung Abb. (Krone).
 365. *G. nigricana* Stph. Ika 25. April (Proh. det. Rbl.).
 366. *G. nebritana* Tr. Umgebung Abb. (Krone).
 367. *G. internana* Gn. Abb. 10. Juni ein ♂ (Krone vid. Rbl.). Auch von Sarajevo bekannt (Rbl.).
 368. *G. compositella* F. Umgebung Abb. (Krone).
 369. *G. duplicana* Zett. Ika 4. Mai, Medvea 6. Mai (Proh.); Umgebung Abb. (Krone).
 370. *G. perlepidana* Hw. Umgebung Abb. (Krone).
 371. *G. fissana* Froel. Desgleichen.
 372. *Carpocapsa pomonella* L. Desgleichen.
 373. *C. splendana* var. *reaumurana* Hein. Raupe in *Castanea vesca* gefunden (Krone).

Glyphipterygidae.

374. *Choreutis bjerkandrella* var. *pretiosana* Dup. Umgebung Abb. (Krone).
 375. *Simaethis nemorana* Hb. Fast überall, wo Feigenbäume stehen (Krone).

Yponomeutidae.

376. *Yponomeuta egregiellus* Dup. An *Erica* gefunden, Umgebung Abb. (Krone).
 377. *Y. vigintipunctatus* Retz. Umgebung Abb. (Krone).
 378. *Y. rorellus* Hb. Raupen auf Birken, ebenda (Krone).
 379. *Y. malinellus* Z. Umgebung Abb. (Krone).
 380. *Y. evonymellus* L. Desgleichen.
 381. *Argyresthia conjugella* Z. Umgebung Abb. (Krone).
 382. *A. mendica* Hw. Desgleichen.
 383. *A. ephippella* F. Desgleichen.
 384. *A. nitidella* F. Lovr. (Niez. det. Rbl.).

385. *A. fundella* F. R. Umgebung Abb. (Krone).
 386. *A. goedartella* L. Desgleichen.

Plutellidae.

387. *Plutella hufnagelii* Z. Umgebung Abb. (Krone).
 388. *P. maculipennis* Curt. Ika und Medvea Ende April (Proh.);
 Matt. 20. Oktober (Kitsch.).
 389. *P. annulatella* Curt. Castua 23. Mai ein prachtvolles ♂ mit
 rein weißem Kopf und zwei Punkten im mittleren
 Innenrandsfleck der Vorderflügel (Krone, det. Rbl.).
 390. *Cerostoma alpella* Schiff. Umgebung Abb. von Eichen ge-
 klopft (Krone vid. Rbl.).

Gelechiidae.

391. *Teleia sequax* Hw. Umgebung Abb. (Krone).
 392. *T. oxycedrella* Mill. Abb. beim Künstlerheim aus Früchten
 von *Juniperus oxycedrus* am 8. Juli ein Stück gezogen
 (Krone, det. Rbl.).
 393. *Anacamptis patruella* Mn. Umgebung Abb. (Krone).
 394. *A. taeniolella* Z. Desgleichen.
 395. *A. captivella* HS. Bei Veprinaz (Krone).
 396. *Aristotelia brizella* Tr. Umgebung Abb. (Krone).
 397. *A. decurtella* Hb. Desgleichen.
 398. *Ptocheuusa subocellea* Stph. Desgleichen.
 399. *Pt. osseella* HS. Medvea 6. Mai ein sehr großes ♂ (Proh.,
 det. Rbl.).
 400. *Argyritis libertinella* Z. Monte Maggiore 6. Juli ein ♂
 (Kitsch. det. Rbl.).
 401. *Apodia bifractella* Dgl. Umgebung Abb. (Krone).
 402. *Brachmia dimidiella* Schiff. Desgleichen.
 403. *Rhinosia sordidella* Hb. Desgleichen.
 404. *Rh. ferrugella* Schiff. Desgleichen.
 405. *Euteles kollarella* Costa. (206) Lovrana (Niez., Krone).
 406. *Paltodora anthemidella* Wck. Umgebung Abb. (Krone).
 407. *P. cytisella* Curt. Desgleichen.
 408. *Ypsolophus juniperellus* L. Desgleichen.
 409. *Sophronia chilonella* Tr. Desgleichen.
 410. *Anarsia lineatella* Z. Desgleichen.
 411. *Symmoca albicanella* Z. (210) Lovrana die Raupen in aus-
 gesponnenen Gängen an den Mauern der Altstadt
 (Krone); Monte Maggiore 6. Juli ♂ (Kitsch.).

412. *Pleurota salviella* HS. Veprinaz 9. Juni (Kitsch.).
 413. *Rl. aristella* L. (213) Lovrana (Niez.); ab. *argentistrigella* Mn. Lovrana (Krone).
 414. *Chimabacche phryganella* Hb. Monte Maggiore 10. November ♂ (Kitsch.).
 415. *Ch. fagella* F. Abb 31. März ♂ (Kitsch.).
 416. *Depressaria rutana* F. Umgebung Abb. (Krone).
 417. *D. rhodochrella* HS. Desgleichen.
 418. *D. lutosella* HS. Bei Volosca (Krone).
 419. *D. nodiflorella* Mill. Bei Castua und Volosca 24. Juni (Krone, vid. Rbl.).
 420. *D. cnicella* Tr. Umgebung Abb. (Krone).
 421. *D. ferulae* Z. Bei Castua, Raupe auf *Ferulago nodiflora* (Krone, vid. ein ♀ Rbl.).
 422. *D. hirtipalpis* Z. Umgebung Abb. (Krone).
 423. *D. dictamnella* var. *albicostella* Krone. (XXI. Jahresbericht des Wr. entom. Ver.) Bei Castua (Krone).
 424. *Hypercallia citrinalis* Sc. Umgebung Abb. (Krone).
 425. *Carcina quercana* F. Matt. 4. August (Kitsch.).
 426. *Oecophora oliviella* F. Abb. Juli (Krone, Proh.).
 427. *Borkhausenia unitella* Hb. Umgebung Abb. (Krone).
 428. *B. flavifrontella* Hb. Monte Maggiore 6. Juli ♂ (Kitsch.).
 429. *B. praeditella* Rbl. Umgebung Abb. (Krone.).
 430. *B. minutella* L. Desgleichen.
 431. *B. formosella* F. Lovrana (Niez. det. Rbl.).
 432. *B. lunaris* Hw. Umgebung Abb. (Krone).

Elachistidae.

433. *Epermenia pontificella* Hb. Umgebung Abb. (Krone).
 434. *E. staintoniella* Stt. Desgleichen.
 435. *Scythris seliniella* Z. Veprinaz 9. Juni ♂ (Kitsch.).
 436. *Sc. ericetella* Hein. Umgebung Abb. (sec. Krone).
 437. *Sc. flaviventrella* HS. Desgleichen.
 438. *Sc. vagabundella* HS. Desgleichen.
 439. *Sc. gravatella* Z. Umgebung Abb. (Krone).
 440. *Sc. cuspidella* Schiff. Desgleichen.
 441. *Sc. knochella* F. Desgleichen.
 442. *Sc. restigerella* Z. Desgleichen.
 443. *Sc. chenopodiella* var. *obscura* Stgr. Desgleichen.
 444. *Pyroderces argyrogrammos* Z. Umgebung Abb. (Krone).

445. *Stagmatophora pomposella* Z. Desgleichen.
446. *St. rebeli* Krone. [XVI. Jahresber. des Wr. entom. Vereines]
Umgebung Abb. Die Raupe miniert die Wurzelblätter
von *Convolvulus cantabricus* (Krone).
447. *St. serratella* Tr. Umgebung Abb. (Krone).
448. *St. albiapicella* HS. Desgleichen.
449. *Antispila pfeifferella* Hb. Desgleichen.
450. *Coleophora lutipennella* Z. Desgleichen.
451. *C. orbitella* Z. Desgleichen.
452. *C. binderella* Koll. Desgleichen.
453. *C. nigricella* Stph. Desgleichen.
454. *C. spissicornis* Hw. Desgleichen.
455. *C. ornatipennella* Hb. Abb. (Krone), Veprinaz 9. Juni
(Kitsch.).
456. *C. ochrea* Hw. Lovrana Juli (Niez. det. Rbl.).
457. *C. niveicostella* Z. Lovrana und Ika vom 5. Mai ab an
grasigen Stellen (Proh.).
458. *C. arenariella* Z. Ika 8. Mai, sehr große Stücke, wie solche
auch aus Dalmatien und der Herzegowina vorliegen
(Proh. det. Rbl.).
459. *C. flaviella* Mn. Umgebung Abb. (Krone).
460. *C. oriolella* Z. Desgleichen.
461. *C. saponariella* Heeg. Desgleichen.
462. *C. vulnerariae* Z. Desgleichen.
463. *C. helichrysiella* Krone. Umgebung Abb. (sec. Krone).
464. *C. vibicella* Hb. Umgebung Abb. (Krone).
465. *C. currucipennella* Z. Desgleichen.
466. *C. auricella* F. Desgleichen.
467. *C. onosmella* Brahm. Desgleichen.
468. *C. murinipennella* Dup. Lovrana Mai (Proh. det. Rbl.).
469. *Elachista gleichenella* F. Umgebung Abb., um *Juniperus*
schwärmend (Krone).
470. *E. spec.* (bei *monticola* Wck.) Moschenizze ♂ (Krone). Die
Art zeigt noch eine Staublinie am Ende der Fransen
(Rbl.).
471. *E. incanella* HS. Umgebung Abb. (Krone).
472. *E. cingilella* HS. Desgleichen und Ika 4. Mai (Proh.).
473. *E. megerlella* Stt. Medvea 20. April, Ika 5. Mai (Poh.).
474. *E. revinctella* Z. Umgebung Abb. (Krone).
475. *E. chrysodesmella* Z. Desgleichen.

476. *E. spec.* (bei *chrysodesmella* Z.) Lovrana Juli (Niez.). Sehr klein, Fransen der Vorderflügel schwarz, dahinter unter der Spitze rein weiß (M. C. Rbl.).
477. *E. martini* Hofm. Umgebung Abb. (Krone).
478. *E. contaminatella* Z. Desgleichen.
479. *E. heringi* Rbl. Desgleichen.
480. *E. rudectella* Stt. Desgleichen.
481. *E. ? constitella* Frey. Castua (Krone, vid. Rbl.).
482. *E. rufocinerea* Hw. Umgebung Abb. (Krone).
483. *E. anserinella* Z. Desgleichen.

Gracilariidae.

484. *Gracilaria cupediella* HS. Umgebung Abb. (Krone).
485. *Gr. kollariella* Z. Lovrana, Loqua-Park, 7. Mai abends an Thymus saugend (Proh.).
486. *Ornix ampliata* Stt. Umgebung Abb. (Krone).
487. *Bedellia somnulentella* Z. Desgleichen.
488. *Lithocolletis fiumella* Krone. Desgleichen.
489. *L. spec.* (bei *fraxinella* Z.) Lovrana Juli ein Stück (Niez.). Die beiden weißen Querbinden der Vorderflügel sind vollständig und wurzelwärts schwarz eingefasst; auch im Spitzenteil der Vorderflügel liegen einzelne schwarze Schuppen (M. C. Rbl.).
490. *L. cydoniella* F. Umgebung Abb. (Krone).
491. *L. quercifoliella* Z. Lovrana April (Proh.).
492. *L. platani* Stgr. Umgebung Abb. (Krone).
493. *L. delitella* Z. Desgleichen.
494. *L. millierella* Stgr. Abb. gezogen von *Celtis*, 15. Mai (Krone).
495. *L. populifoliella* Tr. Lovrana (Krone).
496. *Tischeria complanella* Hb. Umgebung Abb., auch an *Castanea vesca* (Krone); Ika 3. Mai an Eichen (Proh.).
497. *T. angusticoella* Dup. Umgebung Abb. (Krone).

Lyonetiidae.

498. *Lyonetia prunifoliella* Hb. Umgebung Abb. an Abhängen (Krone).
499. *Cemiostoma spartiella* Hb. Umgebung Abb. (Krone).
500. *C. wailesella* Stt. Lovrana (Niez. det. Schille).
501. *Bucculatrix thoracella* Thnbrg. Umgebung Abb. (Krone).
502. *B. turatii* Stndf. Bei Volosca 28. April (Krone, det. Rebel).
503. *B. frangulella* Goeze. Umgebung Abb. (Krone).

Nepticulidae.

504. *Trifurcula pallidella* Z. Lovrana Mai (Proh. det. Rbl.);
Volosca 28. April (Krone), angeblich mit deutschen
Stücken von *T. confertella* (Fuchs) stimmend.
505. *Nepticula ruficapitella* Hw. Umgebung Abb. (sec. Krone).
506. *N. splendidissimella* HS. Desgleichen.
507. *N. rubivora* Wck. Desgleichen.
508. *N. trimaculella* Hw. Desgleichen.
509. *N. subbimaculella* Hw. Desgleichen.

Tineidae.

510. *Acrolepia vesperella* Z. Medvea 2. Mai (Proh. det. Rbl.).
511. *A. granitella* Tr. Umgebung Abb. Raupe auf *Inula oculi*
Christi (Krone).
512. *Teichobia verhuellella* Stt. Abb. an den Felsen des Strand-
weges (Krone).
513. *Narycia monilifera* Geoff. Umgebung Abb. (Krone).
514. *Euplocamus authracinalis* Sc. Ika von Ende April ab zahl-
reich (Proh.); Veprinaz 9. Juni ♀ (Kitsch.).
515. *Scardia boleti* F. Umgebung Abb. (Krone).
516. *Ateliotum hungaricellum* Z. Desgleichen.
517. *Tinea quercicolella* HS. Desgleichen.
518. *T. confusella* HS. Lovrana an den Mauern der Altstadt
(Krone).
519. *T. misella* Z. Abb. (Krone).
520. *T. pellionella* L. Desgleichen.
521. *Meessia vinculella* HS. Die Säcke einzeln überall an Felsen
und Mauern (Krone).
522. *Tineola biselliella* Hum. Lovrana 7. Mai (Proh.).
523. *Dysmasia parietariella* HS. Umgebung Abb. (Krone).
524. *Incurvaria muscalella* F. Ika in Eichengebüschen vom 18. April
bis 3. Mai (Proh.); Abb. 5. Mai ♂ (Kitsch.).
525. *Nemotois barbatellus* Z. Umgebung Abb. (Krone).
526. *Adela viridella* Sc. Ika um junge Eiche 25. April (Proh.);
Abb. 5. Mai ♀ (Kitsch.).
527. *A. croesella* var. *religatella* Z. Umgebung Abb. (Krone).

Micropterygidae.

528. *Micropteryx paykulella* F. Umgebung Abb. (Krone).
529. *M. calthella* L. Desgleichen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [23](#)

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

Artikel/Article: [Lepidopteren aus dem Gebiete des Monte Maggiore in Istrien. II. Nachtrag. 177-205](#)