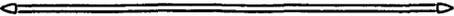


**DIE LEPIDOPTEROLOGISCHEN
VERHÄLTNISSE
DES
NIEDERÖSTERREICHISCHEN
WALDVIERTELS**

VON

**DR. EGON GALVAGNI
UND
FRITZ PREISSECKER.**



II. TEIL.



XVII. Noctuidæ.

A. ACRONYCTINÆ.

1. Diptera Hb.*)

205. *alpium* Osbeck. (Kat. Nr. 1069)

Einzeln und selten.

Ysper 21. Juni 04 nur ein Stück am Lichte erbeutet (Preiß),
Drosendorf 29. Juni 12, Köderfang (Schaw.).

2. *Demas* Stph.

206. *coryli* L. (Kat. Nr. 1073)

Dürnstein 29. April 08 (Prinz), Kammegg a. K. Raupen
auf Eiche und Hainbuche; Falter daraus Anfang April (Kind.).

3. *Acronycta* Ochs.

207. *leporina* L. (Kat. Nr. 1074)

Verbreitet und häufig.

Ybbs [Kemmelbach] 28. Mai 89 e. l. (Preiß), Ysper [Ver-
sunkene Kirche] 23. Juni 04 ein Stück (Preiß), Retz (Zwirner),
Drosendorf Ende Juli [abgefl.] (Schaw.), Aigen bei Raabs am Köder
(Sterzl); Schwarzenau 9. Juli 04 (Galv.); Heidenreichstein
17. Juni 06 (Galv.), 30. Juni 08 (Preiß), Litschau (Koppe).
Auch bei Gratzen [22. Juli] gefunden (Binder).

208. *aceris* L. (Kat. Nr. 1076)

Verbreitet und häufig.

Stein ein Stück am 10. Juni 06 auf dem Gaisberg an einem
Felsen sitzend (Preiß); Ybbs [Kemmelbach] 11. Juni 89 e. l.
(Preiß); Schönberg a. K. Juli (Haider), Kammegg a. K.
August 06 die Raupen auf Eiche und Ahorn, Falter daraus im
Juni (Kind.); Eggenburg (Wenusch); Retz (Zwirner), ein Stück
am 11. August 07 im Spittelmais an Apfelschnitten (Preiß),

*) *Panthea cœnobia* Esp. (Kat. Nr. 1164), auch aus dem alpinen Anteil
Niederösterreichs, Böhmen und Mähren bekannt; dürfte im Gebiete kaum fehlen.
Weiters könnte *Trichosea ludifica* L. (Kat. Nr. 1065), in Mähren gefunden, vor-
kommen.

Große Haide 24. Mai 06 (Galv.); Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 häufig mit Übergängen zur *ab. candelisequa* Esp. (Schaw.); Aigen bei Raabs am Köder (Sterzl); Münichreith a. Th. 10. Juli 05 (Karl.).

Auch bei Gratzen, als Raupe häufig (Binder).

ab. candelisequa Esp. Dürnstein 22. April 06 (Galv.).

209. **megacephala** F. (Kat. Nr. 1081)

Krems an Apfelschn. 5. Mai 06 (Preiß.), Dürnstein (H. Verz.), Schönbühel 8. Juli 09 (Zerny), Schönberg a. K. Juli (Haider), Kammegg a. K. Falter 24. Juni bis 24. Juli 08; die Raupen auf Pappeln (Kind.); Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 in Anzahl [Köderfang] (Schaw.); Aigen bei Raabs am Köder (St.), Münichreith a. Th. 12. Juli 05 (Karl.), Heidenreichstein an Apfelschnitten 16. Juni 06 (Preiß.).

Auch bei Gratzen, als Raupe im September häufig (Binder).

210. **strigosa** F. (Kat. Nr. 1084)

„*Acronycta strigosa* W. V.“ (Tr., Band 5, Abteilung I, S. 23). Diesen Schmetterling fand Kustos Kollar zu Ende des Juni 1832 an einer Bretterwand in Gmünd, V. O. M. B.

211. **tridens** Schiff. (Kat. Nr. 1089)

Kammegg a. K. 28. Juli 08 (Kind.).

Als Raupe im September von Dr. Binder vereinzelt bei Gratzen beobachtet.

212. **psi** L. (Kat. Nr. 1090)

Kammegg Falter 21. Juni 09 abg., Raupen auf Birken und Eichen (Kind.); Aigen bei Raabs am Köder (St.), Zwettl (Klima), Pürbach 25. Mai 06 (Galv.), Heidenreichstein Ende Juni bis Mitte Juli 03 an Apfelschnitten (Preiß.).

Auch bei Gratzen Ende Juni häufig (Binder).

213. **cuspis** Hb. (Kat. Nr. 1091)

Dürnstein (H.), Drosendorf Ende Juni, Juli 12 (Schaw.); Aigen bei Raabs „als Falter selten, die jungen Raupen von Erlen geklopft“ (St.); Zwettl 27. Juli bis 6. August 10 (Zbiral).

214. menyanthidis View. (Kat. Nr. 1093)

Am Winkälauer-Moor nächst Heidenreichstein am 17. Juni 06 entdeckt. Die Art war bis dahin aus Niederösterreich noch nicht bekannt (Galv.) [z.-b. V. 1906, p. 615]. Von Preißecker am 29. Juni 08 ebenda in Anzahl, auch an Apfelschnitten geködert. An der Straße von Groß-Pertholz nach Karlstift ein Stück 4. Juli 09 (Höfer).

215. auricoma F. (Kat. Nr. 1097)

Krems 5. Mai 06 (Preiß.), Ysper [Dorfstetten] 5. Juni 04, [Versunkene Kirche] 23. Juni 04 (Preiß.); Kammegg am Kamp 1. August 12 (Kind.), Eggenburg (Wenusch); Retz 11. Aug. 07 an Apfelschnitten (Preiß.); Drosendorf Ende Juli, Anfang August [Köder] (Schaw.); Raabs 7. August 04 (Preiß.), Aigen bei Raabs am Köder (St.); Heidenreichstein Ende Mai, Anfang Juli auch an Apfelschnitten (Preiß.)

216. euphorbiæ F. (Kat. Nr. 1098)

Verbreitet.

Stein [Gaisberg] 21. Juli 07 [Raupe] (Galv.), eine Raupe 8. September 07 ebenda, Falter daraus 11. Mai 08 (Preiß.); Dürnstein 16. April 10 an Apfelschnitten (Preiß.), Heiligenstein 12. September 96 (Sp.), Hardegger Berg nächst Retz 17. Juli 11 (Galv.); auf der Straße zwischen Groß-Pertholz und Rindlberg 9. September 04 die Raupen (Galv.)*

217. rumicis L. (Kat. Nr. 1102)

Verbreitet und häufig.

Hadersdorf 29. Juli 1900 (Preiß.); Krems 5. Mai 06 an Apfelschnitten (Preiß.), Stein Raupen 9. Juni 07 (Preiß.), Dürnstein (H.), Spitz 30. August 02, 15. Mai 10 an Apfelschnitten (Preiß.), Schönbühel August 09 (Z.), Ybbs [Kimmelbach] 13./7. 1889 (Preiß.), Ysper [Versunkene Kirche] 23. Juni 04 an Apfelschnitten (1. Gen. ?), 23. Juli 04 beim Orte (Preiß.); Kammegg a. K. die Raupen an niederen Pflanzen, Falter daraus Anfang April (Kind.); Eggenburg 12. Juli 04 (Galv.), Retz Raupen 8. September 06, Falter Anfang, Mitte August an Apfelschnitten (Preiß., Galv.), Drosendorf Ende Juli, August, Anfang September 12 am Köder

*) *Acronycta abscondita* Tr. (Kat. Nr. 1099), in Schlesien und Sachsen vorkommend, könnte in den Mooregebieten sich noch finden.

lästig und höchst gemein (Schaw.); Raabs 7. August 04 (Preiß.), Aigen bei Raabs (S t.), Heidenreichstein Ende Mai, Ende Juni, Anfang Mitte Juli meist an Apfelschnitten (Preiß., Galv.); Litschau Juli 03 (Galv.), beim Schönauer Teich 2. Juni 12 (Galv.), Raupen 7. September 02 (Preiß.), Weitra 15. August 12 am Köder (Tom-schik), Karlstift 14. August 04 an Apfelschnitten (Preiß.), Rappoltenschlag, Ottenschlag 26. Mai 07 (Galv.).*)

ab. *salicis* Curt. Drosendorf einzeln unter der Stammart (Schaw.),

4. *Craniophora* Snell.

218. *ligustri* F. (Kat. Nr. 1107)

Dürnstein 29. Mai 08 (Prinz), Schönbüchel Juli 09 am Köder (Z.), Drosendorf 29. Juni 12 [Köderfang] (Schaw.)

Auch bei Gratzen als Raupe im September einzeln (Binder).

B. TRIFINÆ.

1. *Agrotis* O.

219. *strigula* Thnbg. (Kat. Nr. 1119)

Nicht selten auf Callunaflächen, insbesondere in den Moor-gebieten. Von Niederösterreich bisher nur aus dem alpinen und subalpinen Gebiete bekannt gewesen.

Ysper Mitte bis Ende Juni meist durch Lichtfang (Preiß.); Retz [Große Haide] 11. August 07 (Galv.), Drosendorf Ende Juli 12 (Schaw.); Heidenreichstein Ende Juni bis Mitte Juli meist am Lichte erbeutet, Raupen 8. September 02 klein, Mitte April erwachsen aus Calluna geschöpft; Falter daraus Anfang Juni (Preiß.); Schönau bei Litschau 27. August 03 (Galv.); Rottal-Moos 2. Juli 11 (Galv.), 14. Juli 12 (Preiß.).

220. *polygona* F. (Kat. Nr. 1121)

Nur von Schönberg a. K. August 10 (Haider) in einem Stücke bekannt geworden.

221. *signum* F. (Kat. Nr. 1122)

Nur von Ysper Mitte bis Ende Juni 1904 nachgewiesen [Lichtfang] (Preiß.).

Um Gratzen einzeln von Dr. Binder beobachtet.

*) Folgende aus Niederösterreich bekannte Acronyctinae sind bisher aus dem Gebiete noch nicht bekannt geworden: *Acronycta alni* L. (Kat. Nr. 1082); *Simyra nervosa* F. (Kat. Nr. 1115); *Arsillonche albovenosa* Goeze. (Kat. Nr. 1118).

222. janthina Esp. (Kat. Nr. 1125)

Bisher nur bei Kammegg a. K. in einem abgeflogenen Stück im Juli 07 (Kind.) beobachtet.

223. linogrisea Schiff. (Kat. Nr. 1126)

Stein [Gaisberg] 4. August 07 an Stämmen (Galv., Preiß.). Dürnstein eine Raupe 3. April 04 (Preiß.), Schönberg ein abgeflogenes Stück am 8. September 09 (Preiß.).

224. fimbria L. (Kat. Nr. 1127)

Stein 2. September 06 [abgeflogen] an Apfelschnitten (Preiß.); Dürnstein (H.), Anfang, Mitte April Raupen teils unter Galium gekratzt, teils nachts an Berberis sitzend (Preiß., Galv.); Spitz Raupen 9. April 10 nachts an Berberis (Preiß.); ein Falter bei Elsarn im Spitzer Tal 20. August 11 (Galv.); Retz eine Raupe 1. April 05 an einem Zweige nachts bei Licht, Falter daraus 20. Juni; die Falter abgeflogen anfangs September an Apfelschnitten (Preiß.). Eggenburg (Wenusch), Hardegg [Thayatal] ein abgeflogenes Stück 3. September 11 (Preiß.), Drosendorf Ende Juli 12 (Schaw.), Aigen bei Raabs (St.).

Um Gratzen nicht häufig (Binder).

225. augur F. (Kat. Nr. 1136)

Dürnstein (H.), Ysper ein Stück 3. Juni 04 [Lichtf.] (Preiß.), Drosendorf 29. Juni 12 in Anzahl [Köderfang] (Schaw.); Aigen bei Raabs (St.), Raabs 6. Juli (W.); Heidenreichstein ein Stück 14. Juli 03 [Lichtfang] (Preiß.); Karlstift 7. Juli 08 [Lichtf.] (Preiß.).

Auch bei Liebenau (Ob.-Öst.) 11. Juli 08 gefunden (Preiß.).

226. pronuba L. (Kat. Nr. 1152)

Stein 28. August 04 an Apfelschnitten (Preiß.); Schönbühel August 09 (Z.); Kammegg a. K. 24. Juni 09 e. l. (Kind.); Eggenburg (Wenusch), 25. September 04 an Apfelschnitten (Preiß.); Retz Mitte August bis Anfang September an Apfelschnitten (Preiß., Galv.); Aigen bei Raabs (St.), Raabs Mitte Juli (Jos. O.), Zwettl (Kl.), Heidenreichstein Anfang Juli bis Anfang September an Apfelschnitten und durch Lichtfang (Preiß.), Litschau 7. September 02 und Karlstift 14. August 04 an Apfelschnitten (Preiß.).

ab. innuba Tr.

Melk 27. August 09 (Z.), Schönberg a. K. 4. Oktober 08 (Galv.); Retz 2. September 11 (Preiß.), Drosendorf Ende Juli

bis Anfang September 12 [Köderfang] (Schaw.); Zwettl 27. Juli bis 6. August 10 (Zbiral), Heidenreichstein 2. Juli 03 an Apfelschnitten (Preiß.).

227. **orbona** Hufn. (Kat. Nr. 1153)

Schönberg, ein abgeflogenes Stück am 8. September 09 bei Tage aufgescheucht (Preiß.); Retz, ein abgeflogenes Stück am 3. September 11 aus Wachholder aufgescheucht (Preiß.).

228. **comes** Hb. (Kat. Nr. 1154)

Stein Ende August bis Anfang September [abgef.] (Preiß.); Dürnstein eine Raupe 16. April 05, Falter daraus 20. Juni 05 (Preiß.); Retz 2. September 11, 8. September 06 an Apfelschnitten (Preiß., Galv.), Aigen bei Raabs (St.).

229. **castanea** Esp. var. **neglecta** Hb. (Kat. Nr. 1156a)

Nur in dieser Form gefunden.

Retz [Spittelmais] 7. September 06 ein Stück an Apfelschnitten (Galv.).

230. **triangulum** Hufn. (Kat. Nr. 1169)

Ysper Ende Juni bis Ende Juli 04, Lichtfang (Preiß.); Raabs 24. Juni 11, Lichtfang (Preiß.), Aigen bei Raabs am Köder (St.).

Auch bei Gratzen einzeln (Binder).

231. **baja** F. (Kat. Nr. 1172)

Krems 27. August 04 an Apfelschnitten (Preiß.), Dürnstein (H.), Schönbühel 10. bis 14. August 09 am Köder (Z.); Ysper 23. Juli 04, Lichtfang (Preiß.), Kammegg 4. August 10 (Kind.); Retz 11. August 07 und Raabs 7. August 04 an Apfelschnitten (Preiß.); Aigen bei Raabs am Köder (St.), Drosendorf Ende Juli Anfang August 12 (Schaw.); Karlstift 14. August 04 an Apfelschnitten (Preiß.).

Auch bei Gratzen einzeln (Binder).

232. **sincera** HS. (Kat. Nr. 1175)

Karlstift [Teicher Moor] aus dichtem Fichtengehölz ein ♀ am 8. Juli 08 aufgescheucht (O.), welches infolge der ziemlich hellgrauen Vorderflügel und weißlichen Hinterflügel und des großen

dunklen Mittelmondes der letzteren unzweifelhaft der bisher aus der österr.-ungar. Monarchie nicht bekannt gewesenen Stammform und nicht der *var. rhætica* Stgr. angehört. [Z.-b. Verhandlungen 1909, S. (232)].

233. candelarum Stgr. (Kat. Nr. 1178)

Retz [Spittelmais] 19. Juli 11, Lichtfang (Galv.), Raabs 24. Juni 11, Lichtfang (Galv.).

234. c. nigrum L. (Kat. Nr. 1185)

Krems, Ende August bis Ende September an Apfelschnitten und durch Lichtfang (Preiß., Galv.), Spitz 22. August 08 Lichtfang (Galv.); Kammegg 2. August 08 (Kind.); Retz 8. September 06 an Apfelschnitten (Preiß., Galv.), Drosendorf 20. August 12 am Köder (Schaw.); Aigen bei Raabs (St.), Raabs Mitte September 09 am Köder (O.); Litschau 7. September 02 und Karlstift 14. August 04 an Apfelschnitten (Preiß.).

235. ditrapezium Bkh. (Kat. Nr. 1187)

Aigen bei Raabs (St.); Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.).

236. stigmatica Hb. (Kat. Nr. 1195)

Schönbühel 14. August 09 am Köder (Z.), Schönberg Juli 11 (Haider); Zwettl 27. Juli bis 6. August 10 (Zbiral).

237. xanthographa Schiff. (Kat. Nr. 1197)

Krems 27. August 04 und Stein 28. August 04 an Apfelschnitten (Preiß.), Ysper 20. August 04, Lichtfang (Galv.); Litschau Anfang September 04 (Galv.); Retz 8. September 06 an Apfelschnitten (Preiß., Galv.), Drosendorf Anfang Sept. 12 (Schaw.). Aigen bei Raabs (St.).

ab. cohæsa HS. (Kat. Nr. 1197a)

Krems 27. August 04 und Stein 28. August 04 an Apfelschnitten (Preiß.), Eggenburg (Wenusch).

238. rubi View. (Kat. Nr. 1201)

Aigen bei Raabs (St.), sonst bisher nicht beobachtet; doch von Dr. Binder einzeln um Gratzen angetroffen.

239. **dahlia** Hb. (Kat. Nr. 1203)

Ostrong 20. August 04 (Galv.), [z.-b. Verhandlungen 1905, pag. 26]; Heidenreichstein, ein abgeflogenes ♂ am 19. August 06 zur Laterne geflogen (Preiß.).

240. **brunnea** F. (Kat. Nr. 1205)

Dorf Aggsbach 18. Juli 09 Lichtfang (Z.); Ostrong 20./8. 04 Lichtfang (Galv.); Raabs (O.), Heidenreichstein 16. Juli 03 und 8. September 05 zwei abgeflogene Stücke (Preiß.), Litschau 1. Juli 11 (Galv.).

241. **primulæ** Esp. (Kat. Nr. 1207)

Ybbs [Hofamt Priel] 19. Juni 04 Lichtfang (Preiß.), Ysper im Juni 04 Lichtfang (Preiß.); Heidenreichstein Mitte Juni bis Mitte Juli, Lichtfang (Preiß.), Karlstift Anfang bis Mitte Juli, Lichtfang (Preiß., Galv.).

242. **depuncta** L. (Kat. Nr. 1212)

Mühldorf bei Spitz im August (Schwingenschuß) XIX. Jb. Wr. E. V. 1908, p. 7.

243. **glareosa** Esp. (Kat. Nr. 1214)

Raabs 10. September 04 (O.), z.-b. Verhandl. 1904, p. 609; Retz [Spittelmais] am 8. September 06 an Apfelschnitten, einzeln (Preiß., Galv.),

244. **margaritacea** Vill. (Kat. Nr. 1215)

Schönberg am Kamp 8. September 09, Lichtfang (Galv.); Retz [Keilberg] 2. September 11, Lichtfang (Preiß., Galv.).

245. **multangula** Hb. (Kat. Nr. 1221)

Spitz, eine Raupe am 11. Mai 04 gekratzt (Preiß.).

246. **plecta** L. (Kat. Nr. 1242)

Dürnstein (H.), Spitz 17. Juni 08 Lichtfang (Galv.); Schönbühel 6. August 09 (Z.), Stiefeln am Kamp Juli, August 03 (Kind.), Kammegg 20. Juni 09 (Kind.); Ysper im Juni 04, Lichtfang (Preiß.); Drosendorf Ende Juli 12 Lichtfang (Schaw.), Aigen bei Raabs (St.).

Auch bei Gratzen einzeln (Binder).

247. **musiva** Hb. (Kat. Nr. 1248)
Plank (Werner); Ysper ein Stück 20. August 04, Lichtfang (Preiß.).
248. **flammatra** F. (Kat. Nr. 1252)
Stein, ein Stück am 28. August 04 und Ysper ein Stück am 20. August 04, Lichtfang (Preiß.).
249. **candelisequa** Hb. (Kat. Nr. 1253)
Unterbergern bei Mautern die Raupen (Schwingenschuß), Jahrb. Wr. E. V., pag. 24 (1902); Kammegg, ein abgeflogenes Stück 26. Juli 07 (Kind.).
250. **simulans** Hufn. (Kat. Nr. 1256)
Schönbühel 23. Juli 09 (Z.).
251. **decora** Hb. (Kat. Nr. 1281)
Stiefern am Kamp, Juli August 03 (Kind.).
252. **latens** Hb. (Kat. Nr. 1308)
Schönberg am Kamp (Ferd. Kastner), Juli 10 (Haider); Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.); Aigen bei Raabs mehrfach Lichtfang (St.).
253. **forcipula** Hb. (Kat. Nr. 1323)
Bei Krems Raupen (Schwingenschuß) Jahresb. Wr. E. V. XIII., pag. 24; Spitz Ende Juni [30./6. 01] bis Mitte Juli in der Dämmerung nicht selten an Salbei (Preiß.).
254. **signifera** F. (Kat. Nr. 1330)
Dürnstein (H.), Spitz ein Stück 14. Juli 01 (Preiß.).
255. **putris** L. (Kat. Nr. 1346)
Ysper, ein Stück 11. Juni 04 Lichtfang (Preiß.), Zöbing August 12 ein Stück (Haider).
256. **cinerea** Hb. (Kat. Nr. 1347)
Dürnstein 18. und 20. Mai 08 (Prinz); Ysper Ende Mai bis Mitte Juni [abgeflogen] 04 Lichtfang (Preiß.).
257. **exclamationis** L. (Kat. Nr. 1349)
Krems 27. August 04 und Stein 10. Juni 06 an Apfelschnitten (Preiß.), Dürnstein (H.), Spitz 17. Juni 08 Lichtfang

(Preiß.); Ysper Mitte bis Ende Juni 04, Lichtfang (Preiß.); Kammegg am Kamp 4. August 10 (Kind.); Retz 17. Juni 11 Lichtfang (Preiß.), Drosendorf Ende Juli 12 Köderfang (Schaw.), Raabs 3. Juni 06 an Apfelschnitten (Preiß.), Aigen bei Raabs (St.), Münichreith a. d. Th. 13. August 05 (Karl.); Heidenreichstein Mitte Juni bis Anfang Juli, auch an Apfelschnitten (Preiß.), Litschau [Herrenteich] 7. Juli 06 an Apfelschnitten (Galv.), Schönauer Teich 1. Juli 11 Lichtfang (Galv.).

ab. rufescens Tutt.

Drosendorf Ende Juli 12, Köderfang (Schaw.)

258. recussa Hb. (Kat. Nr. 1369)

Bisher aus Niederösterreich nur vom Schneeberg [Spitz, September 09] bekannt.

Jauerling [am Aufstiege von Thurn] ein ♀ 27. August 08 Lichtfang; legte bei 100 Eier, aus denen etwa 10 Räupehen noch im Herbste schlüpften; bei Fütterung mit Löwenzahn (Zimmerzucht) wurden zwei noch vor Wintereinbruch zur Verwandlung gebracht, während die übrigen in den ersten 8 Tagen eingingen. Die zwei Puppen ergaben am 24. Mai 09 ein ♂ und ein ♀ (O.).

259. nigricans L. (Kat. Nr. 1370)

Stein 28. August 04 an Apfelschnitten, abgeflogen (Preiß.), Dürnstein (H.); Stiefern Juli, August 03 (Kind.), Kammegg 1. August 12 (Kind.); Retz [Spittelmais] Ende Juli bis Anfang September an Apfelschnitten (Preiß., Galv.).

Von Retz auch ein Übergangsstück zur

ab. rubricans Esp. Anfang August im Gasthause am Licht gefangen. (Preiß.).

260. tritici L. (Kat. Nr. 1375)

Hadersdorf Juli 05 (Sp.); Dürnstein (H.); Zwettl (Klima); Litschau, ein Stück 7. September 02 an Apfelschnitten (Preiß.).

261. obelisca Hb. (Kat. Nr. 1387)

Retz [Große Haide] 11. August 07 (Galv.), 8. September 06 (Preiß.), Schrems 8. September 04 (Galv.), Heidenreichstein 7. September 05 Lichtfang (Preiß.), Litschau Anfang Sept. 04 (Galv.).

ab. villiersi Gn.

Raabs, ein ♀ 7. August 04 an Apfelschnitten (Preiß.).

262. corticea Hb. (Kat. Nr. 1396)

Ysper, ein Stück 12. Juni 04 Lichtfang (Preiß.); Drosendorf Ende Juli, Anfang August in Anzahl (Schaw.), Aigen bei Raabs am Köder (St.); Heidenreichstein je ein Stück am 30. Juni 03 und 29. Juni 08 Lichtfang (Preiß.), Litschau [Herrenteich] 7. Juli 06 (Galv.), Altschanz bei Sandl, (verdunkelt) Mitte Juli 09 (Höfer).

263. ypsilon Rott. (Kat. Nr. 1899)

Dürnstein 19. September 10 (Prinz); Retz [Keilberg] 2. September 11 an Apfelschnitten (Preiß., Galv.); Aigen bei Raabs am Köder (St.), Raabs Mitte September 09 am Köder (O.), Schrems 9. September 05 (Fleischm.).

264. segetum Schiff. (Kat. Nr. 1400)

Stein, Ende August bis Anfang September [abgeflogen] an Apfelschnitten (Preiß.), Dürnstein (H.), Spitz 9. Juli 01 (Preiß.), Ysper [Lichtfang] 20. Juni 04 (Preiß.); Eggenburg Ende Juni, Ende September (Preiß.); Retz Anfang August bis Anfang September (Preiß., Galv.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.); Heidenreichstein Mitte Juli 03, Lichtfang (Preiß.), Zwettl (Kl.), Litschau an Apfelschnitten 7. Sept. 02 (Preiß.).

265. crassa Hb. (Kat. Nr. 1405)

Dürnstein (H.), ob richtig bestimmt ???

266. prasina F. (Kat. Nr. 1420)

Drosendorf Ende Juli 12 (Schaw.); Heidenreichstein Ende Juni bis Mitte Juli 03, Lichtfang und Apfelschnitte (Preiß.).

267. occulta L. (Kat. Nr. 1422)

Krems, eine Raupe am 19. März 04 in der Diebs-Au, Falter daraus [23. Mai 04] groß, sehr dunkel (Preiß.); Ostrong 17./7. 03 (Galv.); Heidenreichstein [Winkelauer Moor] ein Stück 12. Juli 03 (Preiß.); Litschauer Forst [Grusel], Karlstift [Teicher Revier] 18. Juli 08 in Anzahl an Apfelschnitten (Preiß.). *)

*) Aus Niederösterreich sind noch folgende Arten der Gattung *Agrotis* bekannt: *Agrotis molothina* Esp. Kat. Nr. 1120, *interjecta* Hb. Kat. Nr. 1128, *sobrina* Gn. Kat. Nr. 1131, *obscura* Brahm. Kat. Nr. 1143, *hyperborea* B. Kat. Nr. 1165, *collina* B. Kat. Nr. 1167, *speciosa* Hb. Kat. Nr. 1177, *rectan-*

2. *Sora Hein.***

268. *rubricosa* F. (Kat. Nr. 1423)

Spitz [Lichtfang und an Apfelschnitten] 4. April 04 (Preiß.);
Ostrong ein Stück an Apfelschnitten 4. Mai 07 (Preiß.), Retz
[Spittelmais] 13. April 07 an Apfelschnitten (Galv.).

Bei Gratzen 18. April 08 an Sahlweiden beobachtet (Binder).

3. *Charæas Stph.*

269. *graminis* L. (Kat. Nr. 1438)

Jauerling 22. August 09 (Galv.), Aigen bei Raabs 26./8. 08
[Lichtfang] (St.).

ab. *tricuspis* Esp.

Groß-Pertholz zwei Stück 15. August 04 [Lichtfang] (Preiß.).

4. *Epineuronia Rbl.*

270. *popularis* F. (Kat. Nr. 1439)

Krems 27. August 04, Lichtfang (Preiß.), Stein [Gaisberg]
20. September 08 (Galv.), Jauerling 27. August 08, Lichtfang (O.),
Ysper 13. September 04 (Galv.), Stiefern August 03 (Kind.);
Eggenburg (Wenusch), Retz 2. September 11, Lichtfang (Preiß.,
Galv.); Eibenstein bei Drosendorf 18. August 11 (O.), Aigen bei
Raabs, Lichtfang (St.), Münichreith a. Th. 10. August 05 (Karl.),
Gmünd 2. September 05, Lichtfang (Preiß.), Heidenreichstein
5. bis 7. September 04 (Galv.); Litschau höchst gemein Anfang
September 04 (Galv.), Karlstift 14. August 04, Lichtfang (Preiß.).

271. *cespitis* F. (Kat. Nr. 1440)

Jauerling 27. August 08, Lichtfang (O.); Schönberg a. K.
7. September 09 (Galv., Preiß.); Retz 2. September 11, Licht-
fang (Preiß.), Aigen bei Raabs (St.).

gula F. Kat. Nr. 1229, *cuprea* Hb. Kat. Nr. 1232, *ocellina* Hb. Kat. Nr. 1240,
lucerna L. Kat. Nr. 1259, *nictymera* B. Kat. Nr. 1260, *lucipeta* F. Kat.
Nr. 1270, *helvetina* B. Kat. Nr. 1273, *birivia* Hb. Kat. Nr. 1276, *simplonia* H. G.
Kat. Nr. 1302, *grisescens* Tr. Kat. Nr. 1303, *vitta* Hb. Kat. Nr. 1379,
saucia Hb. Kat. Nr. 1402, *vestigialis* Rott. Kat. Nr. 1411, *præcox* L. Kat.
Nr. 1418, von denen bis auf die ausgesprochen alpinen Arten wohl noch
einige im Gebiete aufgefunden werden dürften (z. B. *obscura*, *saucia*).

**) Noch nicht beobachtet: *S. leucographa* Hb. (Kat. Nr. 1424).

5. Mamestra Hb.*)

272. *leucophaea* View. (Kat. Nr. 1441)

Stein 10. Juni 06 an Apfelschnitten (Preiß.), Krummnußbaum
31. Mai 05 (Galv.), Ybbs [Hofamt Priel] 19. Juni 04, Lichtfang
(Preiß.), Ysper Ende Mai bis Mitte Juni 04 (Preiß.), Ostrong
31. Mai 05 an Apfelschnitten (Preiß.), Kammegg 18. Juli 07
(Kind.), Eggenburg (Wenusch), Retz [Große Haide] 10. Juni 06
(Galv.), Raabs 3. Juni 06 an Apfelschnitten (Preiß.), 5./6. 10 (O.).

273. *advena* F. (Kat. Nr. 1446)

Spitz [Raupen] 9. April 10 (Preiß.), Ybbs [Hofamt Priel]
19. Juni 04, Lichtfang (Preiß.), Ysper Juni 04, Lichtfang (Preiß.),
Weinsberger-Forst 14. Juli 03 (Galv.), Schönberg a. K. Juli 11
(Haider), Eggenburg [Raupen] 25. September 04 (Preiß.), Aigen
bei Raabs am Köder (St.), Schrems 6. Juli 04 (Flschm.), Heiden-
reichstein Anfang bis Mitte Juli 03 (Preiß.), Karlstift 9. Juli 05
(Galv.).

274. *tincta* Brahm. (Kat. Nr. 1449)

Ysper ein Stück 22. Juni 04, Lichtfang (Preiß.), 12./7. 04
(Flschm.), Drosendorf Ende Juli 12 (Schaw.).

275. *nebulosa* Hufn. (Kat. Nr. 1452)

Spitz, Lichtfang, 17. Juni 08 (Galv.), Marbach 28. Juni 12
(Galv.), Ysper 2. Juni 04, Lichtfang (Preiß.), Gansbach im
Dunkelsteiner Wald 19. Juli 09 (Z.); Kammegg 14. Juni 08 (Kind.);
Eggenburg 29. Juni 04 (Galv.); Umlauf 18. Juli 11 (Galv.).

Bei Gratzen nicht häufig (Binder).

276. *brassicae* L. (Kat. Nr. 1454)

In zwei Generationen.

Krems an Apfelschnitten 27. August 04 (Preiß.), Stein
8. September 08 [abgeflogen] (Preiß.), Spitz Mitte Juni und wieder
Ende August, Lichtfang und an Apfelschnitten (Preiß., Galv.),
Ostrong [Erl-Au] 20. August 05 (Galv.), Kammegg die Raupen
an Kohlarten und Salat, Falter daraus im Mai (Kind.), Eggen-
burg (Wenusch); Retz Mitte August bis Anfang September an
Apfelschnitten (Preiß., Galv.); Drosendorf Anfang September 12
(Schaw.); Zwettl (Kl.), Aigen bei Raabs am Köder (St.), Gmünd
3. Juli 09 (Höfer).

*) Nicht gefunden: *M. serratilinea* F. (Kat. Nr. 1444).

277. *persicariae* L. (Kat. Nr. 1456)

Stein [im Saugraben] eine Raupe am 18. September 10 (Preiß.), Dürnstein (H.), Kammegg die Raupen an Clematis, Falter daraus im Juni (Kind.), Aigen bei Raabs am Köder (St.), Raabs 14./4. 11 e. l. (O.).

278. *albicolon* Sepp. (Kat. Nr. 1457)

Hadersdorf a. K. im Juli (Sp.).

279. *oleracea* L. (Kat. Nr. 1464)

Krems [Diebs-Au] 27. August 04 an Apfelschnitten (Preiß.), Dürnstein (H.), Schönbühel 10. Juli 09 (Z.), Retz [Große Haide] 18. Juli 11 (Galv.); Drosendorf, Juli 12, Köder und Licht (Schaw.), Aigen bei Raabs, Köderfang (St.), Raabs Ende Juli 12 (Jos. O.), Zwettl (Kl.), Heidenreichstein [Winkelaer-Moor] 29. Juni 08 an Apfelschnitten (Preiß.).

280. *aliena* Hb. (Kat. Nr. 1465)

Elsarn im Straßertal, Dürnstein (Naufok Verz. Nr. 341) Spitz [Lichtfang] 17. Juni 08 (Preiß., Galv.), Ysper Juni 04, Lichtfang (Preiß.), Drosendorf Ende Juni 12 (Schaw.), Retz 17. Juni 11 und Raabs 24. Juni 11, Lichtfang [Preiß.].

281. *genistae* Bkh. (Kat. Nr. 1466)

Stein Anfang Mai bis Mitte Juni an Apfelschnitten (Preiß.), Dürnstein 18. Juni 08 (Prinz), Ysper Juni 04 Lichtfang (Preiß.), Aigen bei Raabs, Köderfang (St.), Raabs 3. Juni 06 (Preiß.), Karlstift 7. Juli 08 [abgeflogen], Lichtfang (Preiß.).

Um Gratzen einzeln [Lichtfang] (Binder).

282. *dissimilis* Knoch. (Kat. Nr. 1467)

Meist in der eintönig dunklen Form mit weißer Wellenlinie ab. *W. latinum* Esp. gefunden.

Krems 29. Juli 11, Lichtfang (Preiß.), Dürnstein (H.), Schönbühel 4. August 09 (Z.), Kammegg (Kind.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 mehrfach am Köder (Schaw.), darunter ab. *variegata* Rbl.; Aigen bei Raabs, Köderfang (St.), Raabs ein Stück 7. August 04 an Apfelschnitten (Preiß.), ein Stück 19. September 09 am Köder (O.); Karlstift [Hirschensteiner Revier] 25./5. 10 Lichtfang (Galv.).

283. thalassina Rott. (Kat. Nr. 1468)

Dürnstein (H.), Ysper Juni 04, Lichtfang (Preiß.), Raabs e. l. im April (O.), Heidenreichstein [Winkelauer-Moor] ein abgeflogenes Stück 29. Juni 08 an Apfelschnitten (Preiß.).

Um Gratzen einzeln (Binder).

284. contigua Vill. (Kat. Nr. 1469)

Drosendorf Anfang Juli 12 (Schaw.), Raabs ein Stück 7. August 04 (Preiß.), Heidenreichstein e. l. 1905 (Galv.).

285. pisi L. (Kat. Nr. 1471)

Dürnstein 8. August 10 (Prinz), Spitz 17. Juni 08, Lichtfang (Preiß., Galv.), Ysper Anfang, Mitte Juni 04, Lichtfang (Preiß.), Eggenburg (Wenusch), Göpfritz Raupen 6. August 04 (Preiß.), Aigen bei Raabs Raupen häufig (St.), Raabs 25. Juni 11 (Galv.), Zwettl (Kl.), Heidenreichstein an Apfelschnitten 16./6. 06 (Galv.), Raupen 18. August 06 (Preiß.), Karlstift Mitte Juli 09 (Höfer).

286. leineri Frr. (Kat. Nr. 1472)

Schönberg (Ferd. Kastner), Kammegg die Raupen unter *Artemisia campestris*, Falter daraus im Mai (Kind.), Retz [Keilberg] 17. Juni 11, Lichtfang (Preiß., Galv.).

287. trifolii Rott. (Kat. Nr. 1477)

Krems an Apfelschnitten 27. August 04 (Preiß.), Dürnstein 21. Mai 08 (Prinz), Eggenburg (Wenusch), Retz Mitte August bis Anfang September [Apfelschnitten, Lichtfang] (Preiß., Galv.); Aigen bei Raabs (St.).

288. glauca Hb. (Kat. Nr. 1484)

Bisher für Niederösterreich nur aus dem alpinen Teile bekannt gemacht.

Ostrong ein Stück 21. Mai 04 [Sulzberg], Lichtfang (Preiß.), Groß-Pertholz [Scheibenberg] ein Stück 25. Mai 10, Lichtfang (Preiß.).

289. dentina Esp. (Kat. Nr. 1487)

Verbreitet und häufig.

Stein [Gaisberg] 10. Juni 06, Lichtfang (Preiß.), 15. Juni 07 (Galv.); Schönbühel 9. Juli 09 (Z.), Ysper [mit Übergängen zur

ab. latenai Pier.] im Juni (Preiß.) bis Mitte Juli [17. Juli 03] (Galv.), Ostrong Ende Mai bis Mitte Juni, Lichtfang (Preiß., Galv.), Ybbs [Hofamt Priel], Lichtfang, 19. Juni 04 (Preiß.), Marbach [Krummußbaum] 14. Mai 05 ein Stück (Preiß.), Kammegg 18. Juli 12 (Kind.), Retz [Große Haide] 10. Juni 06 (Galv.), Drosendorf Ende Juni bis August 12 (Schaw.), Allentsteig Anfang Juni (Hiemer); Raabs Ende Juni bis Anfang August (Preiß., O.), Aigen bei Raabs, Köderfang (St.), Münichreith a. Th. 12./7. 05 (Karl.), Schwarzenau 19. Mai 06 (Galv.), Gmünd Anfang Juli bis Anfang September [abgeflogen] (Preiß.), Litschau [Loimanns] 26. Juli 02 (Galv.), Heidenreichstein [auch beim Winkelauer-Moor] Ende Mai bis Mitte Juli [Lichtfang und an Apfelschnitten] mit Übergängen zu *latenai* (Preiß., Galv.); Karlstift Mitte Juni bis Mitte Juli (Preiß., Höfer), Arbesbach 11. Juli 08, abgeflogen, Lichtfang (Preiß.), Klein-Perthenschlag 5. Juni 06 (Galv.).

Am 30. Juni 08 bei Heidenreichstein [Buchsbüchel] an Apfelschnitten eine ausgesprochene **ab. latenai** Pier. (Preiß.); desgleichen Mitte Juli 09 bei Altschanz bei Karlstift (Höfer).

290. **marmorosa** Bkh. (Kat. Nr. 1496)

Dürnstein (H.), richtige Bestimmung vorausgesetzt.

291. **reticulata** Vill. (Kat. Nr. 1499)

Dürnstein 25. Juni 08 (Prinz), Spitz [Buchberg] ein Stück 1. Juni 02, Lichtfang (Preiß.), Ysper im Juni 04, Lichtfang (Preiß.), Raabs 24.—25. Juni 11, Lichtfang (Galv., Preiß.), Münichreith 8. Juli 05 (Karl.), Heidenreichstein 16. Juni 06, häufig, Lichtfang (Preiß., Galv.), Karlstift ein abgeflogenes Stück 4. Juli 08, Lichtfang (Preiß.).

292. **cavernosa** Ev. (Kat. Nr. 1502)

Schönberg ein Pärchen 10. Juli 11 am Köder unmittelbar am Ufer des Kamp (Haider).

293. **chrysozona** Bkh. (Kat. Nr. 1513)

Kammegg 18. Juli 12, abgeflogen (Kind.).

294. **serena** F. (Kat. Nr. 1514)

Dürnstein (Nauf. Verz. Nr. 355), Stiefern im Kamptal 21. Mai 05 (Galv.), Ysper 1. Juni 05 (Galv.), ein Stück 2. Juni 04 [Lichtfang] mit schwärzlichem Mittelfeld der Vorderflügel

und stark verdunkelten Hinterflügeln (Preiß.); ähnliche, aber mehr der typischen Form sich nähernde Stücke von Karlstift 18. Mai 09 und 29. Mai 09 e. l. (O., Preiß.).

Auch bei Gratzen vereinzelt beobachtet (Binder).

6. *Dianthocia* B.*)

295. *luteago* Hb. (Kat. Nr. 1527)

Elsarn im Strassertal (Nauf. Verz. Nr. 356).

296. *proxima* Hb. (Kat. Nr. 1530)

Weinsberger-Forst [Bärenköpfe] 14. Juli 03 [z.-b. V. 1903, S. 423] (Galv.), Heidenreichstein ein Stück 3. Juli 03, Lichtfang (Preiß.).

Diese Art war früher nur aus dem alpinen Teile Niederösterreichs bekannt.

297. *filigrama* Esp. var. *xanthocyanea* Hb. (Kat. Nr. 15 2a)

Ysper im Juni 04, Lichtfang (Preiß.).

298. *nana* Rott. (Kat. Nr. 1547)

Spitz aus *Silene nutans* erzogen (W.), Ysper im Juni 04, Lichtfang (Preiß.), Heidenreichstein 16. Juni 06 (Galv.), *Miselia conspersa* Weitra an einer Bretterwand Ende Juni 1832 (Kustos Kollar).

299. *compta* F. (Kat. Nr. 1548)

Stein [Gaisberg] 10. Juni 06 ein Stück an einem Felsen sitzend (Preiß.), Dürnstein, Spitz (Nauf. Verz. Nr. 363), Schönberg Juli 11 (Haider), Stiefern Juli 03 (Kind.), Schwarzenau 9. Juli 04 (Galv.), Gmünd 9. Juli 11 (Galv.), Heidenreichstein ein Stück 18. Juli 03, Lichtfang (Preiß.), Zwettl 27. Juli bis 6. August 10 (Zbiral), Groß-Gerungs 8. Juli 04 (Flschm.).

300. *capsincola* Hb. (Kat. Nr. 1550)

Stein [Goldberg] ein Stück 30. Juli 11, Lichtfang (Preiß.), Melk 27. Juli 09 (Z.).

*) *D. caesia* Bkh. (Kat. Nr. 1539) ist alpin. *D. magnolii* B. (Kat. Nr. 1546), *D. albimacula* Bkh. (Kat. Nr. 1546) und *irregularis* Hufn. (Kat. Nr. 1559) sind noch nicht gefunden.

301. cucubali Fuessl. (Kat. Nr. 1551)

Hadersdorf [Raupe] August (Sp.), Wachau Mitte Mai 1897 (Neustetter), Spitz Raupen 31. Aug. 02, ein Falter [abgeflogen] 30. Mai 08, Lichtfang (Preiß.), Ysper 8./6. 04 [abgeflogen], Lichtfang (Preiß.), Plank (Prof. Werner), Stiefern Juli—August 03 (Kind); Aigen bei Raabs, Köderfang (St.).

Um Gratzen ziemlich häufig (Binder).

302. carpophaga Bkh. (Kat. Nr. 1553)

Hadersdorf August Raupen, auch von *ab. capsophila* Dup. (Sp.); Ysper Ende Mai [22./5. 04] bis Ende Juni, Lichtfang (Preiß.).

7. Bombycia Stph.**303. viminalis F.** (Kat. Nr. 1460)

Bisher für Niederösterreich nur aus dessen Voralpengebiet bekannt gemacht.

Karlstift 14. August 04 an Apfelschnitten (Preiß.).

8. Miana Stph.**304. ophiogramma Esp.** (Kat. Nr. 1561)

Nur aus Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.) bekannt geworden.

305. literosa Hw. (Kat. Nr. 1566)

Neu für Niederösterreich.

Ein nicht mehr frisches Stück Drosendorf Ende Juli 12 (Schaw.).

306. strigilis Cl. (Kat. Nr. 1567)

Krems 27. August 04 und Stein 10. Juni 06 an Apfelschnitten (Preiß.), Spitz 22. Juni 02 (Preiß.), Schönberg Juli (Haider), Retz [Große Haide] 10. Juni 06 (Galv.), Aigen bei Raabs (St.), Drosendorf Ende Juni bis Anfang August 12, Köderfang (Schaw.), Karlstift ein Stück 4. Juli 08, Lichtfang (Preiß.).

***ab. latruncula* Hb.** (Kat. Nr. 1567 a)

Stein [auch an Apfelschnitten] Anfang bis Mitte Juni (Preiß.), Dürnstein (H.), Eggenburg [Calvarienberg] 14. Juni 06 (Galv.), Drosendorf Ende Juni bis Anfang August, Köder (Schaw.), Aigen

bei Raabs (St.), Heidenreichstein ein Stück bei der Edelmühle
30. Juni 08 [abgeflogen] (Preiß.).

Nach Dampf und Petersen mit *ab. aethiops* (wohl auch mit
ab. intermedia!) eigene Art [siehe Berge-Rebel S. 479].

ab. intermedia Horm. (ad 1567)

Stein an Apfelschnitten 10. August 06 (Preiß.).

ab. aethiops Hw.

Einzelne Stücke aus Drösendorf Ende Juli, Anfang August 12
(Schaw.) kommen dieser dunkelsten *strigilis*-Form bereits sehr nahe.
ab. aethiops auch in Gratzen [Lichtfang] von Dr. Binder beobachtet.

307. **bicoloria Vill.** (Kat. Nr. 1569) *)

Hadersdorf [Lichtfang] 29. Juli 1900 (Preiß.), Krems 27./8. 04
und Stein 2. September 06 [abgeflogen] an Apfelschnitten (Preiß.),
Schönberg Juli (Haider), Retz Anfang August bis Anfang
September [abgeflogen] an Apfelschnitten (Preiß.), Drosendorf
29. Juli bis 8. August 12, Köderfang (Schaw.), Aigen bei Raabs
(St.).

ab. furuncula Hb.

Retz an Apfelschnitten 11. August 07 (Galv.), Drosendorf
Ende Juli, Anfang August 12, einzeln (Schaw.), Aigen bei Raabs (St.).

ab. rufuncula Hw. Schönberg Juli 10 (Haider).

9. *Bryophila* Tr.**)

308. **raptricula Hb.** (Kat. Nr. 1578)

Schönberg August 11 (Haider), Kammegg 26. Juli 07 (Kind).

ab. deceptricula Hb.

Dürnstein (H.).

309. **fraudatricula Hb.** (Kat. Nr. 1580)

Spitz 17. Juni 08, Lichtfang (Preiß., Galv.), Aigen bei
Raabs (St.).

310. **ravula Hb. var. ereptricula Tr.** (Kat. Nr. 1588)

Schrems 17. Juli 04 (Galv.), Raabs 7. Juli 03 ♀ an Felsen (W.).

*) *M. captiuncula* Tr. (Kat. Nr. 1571) im Alpengebiet.

**) *Br. receptricula* Hb. (Kat. Nr. 1587) dürfte sich noch finden.

311. algae F. (Kat. Nr. 1592)

Stein, ein abgeflogenes Stück am 2. September 06 auf dem Gaisberg an Apfelschnitten (Preiß.); Schönberg August 11 (Haider), Kammegg 4. August 06 (Kind.).

312. perla F. (Kat. Nr. 1600)

Stein, 30. Juli 11, Lichtfang (Preiß.), Dürnstein (H. 1893), Spitz Mitte, Ende August [Lichtfang und an Apfelschnitten] (Preiß., Galv.); Schönberg August (Haider), Eggenburg 29. Juni 04 (Galv.), Retz Mitte Juli (Flschm., Galv.), Drosendorf Anfang August 12 mehrfach (Schaw.).

Bei Gratzen Ende Juli nicht selten (Binder).

10. Diloba B.**313. caeruleocephala L.** (Kat. Nr. 1610)

Dürnstein 10. Oktober 08 (Prinz), Eggenburg 25. Oktober 11 (Schwing.), Ysper Raupen 2. Juni 04, Falter daraus 14. Okt. 04 (Preiß.); Retz (Zwirner), Raupen 28. Mai 05 (Preiß.), Zwettl (Kl.), Erdweis bei Gmünd 3. September 05 [Puppe] (Galv.).

11. Apamea Tr.*)**314. testacea Hb.** (Kat. Nr. 1618)

Ysper 20. August 04, Lichtfang (Preiß.); Kammegg Juli 09 (Kind.); Schrems ein Stück am 19. August 06 bei Langschwarza zum Licht geflogen (Preiß.).

12. Celaena Sph.)****315. matura Hufn.** (Kat. Nr. 1623)

Dürnstein 5. September 10 (Prinz); Schönbühel 14./8. 09 abgeflogen (Z.), Retz [abgeflogen] 11. August 07 an Apfelschnitten (Preiß.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 [Köderfang] (Schaw.), Raabs ein Stück 7. August 04 an Apfelschnitten (Preiß.).

13. Hadena Schrk.**316. porphyrea Esp.** (Kat. Nr. 1661)

Schönbühel 26. August 09, Köderfang (Z.), Drosendorf Anfang September 12 (Schaw.), Aigen bei Raabs (St.), Raabs

*) *Valeria oleagina F.* (Kat. Nr. 1614) wird im Gebiete kaum fehlen.

**) *Luperina zollikoferi Fr.* (Kat. Nr. 1625) aus Böhmen und Mähren bekannt, könnte noch gefunden werden; *Luperina standfussi Wisk.* (Kat. Nr. 1630) ist ebenfalls noch nicht beobachtet.

11. September 09 am Köder (O.), Heidenreichstein an Apfelschnitten
8. September 02 (Preiß.), [Winkelauer T.]. 7. August 05 (Galv.),
Litschau 7. September 02 an Apfelschnitten ein Stück (Preiß.).

Auch um Gratzen von Mitte August bis Oktober häufig
(Binder).

317. **adusta** Esp. (Kat. Nr. 1665)

Spitz 22. Juni 02 an einem Felsen (Preiß.), 17. Juni 08,
Lichtfang (Galv.), Ysper Juni 04, Lichtfang (Preiß.), Karlstift
[Lichtfang] 8. Juli 08 (Preiß.).

318. **ochroleuca** Esp. (Kat. Nr. 1670) *

Kammegg Ende Juli, Anfang August (Kind.), Eggenburg
Mitte Juli bis Anfang August (Preiß.), Retz Mitte Juli bis Mitte
August [abgeflogen] auch am Lichte (Preiß., Galv.), Drosendorf
Mitte Juli 12 (Schaw.), Aigen bei Raabs (St.)

319. **furva** Hb. (Kat. Nr. 1678)

Retz Anfang, Mitte August an Apfelschnitten (Preiß.),
Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12, Köderfang (Schaw.),
Raabs ein Stück 7. August 04 an Apfelschnitten (Preiß.), 12./8. 09
am Licht (O.), Aigen bei Raabs zwei Stück, Köderfang (St.).

320. **gemmea** Tr. (Kat. Nr. 1682)

Für Niederösterreich bisher nur aus dem alpinen Gebiete bekannt
gemacht.

Jauerling [Aufstieg von Thurn] 27. August 08 am Lichte (O.),
Heidenreichstein [Winkelauer Teich] 8. September 08 an Apfel-
schnitten (Galv.), Karlstift ein Stück 14. August 04 an Apfel-
schnitten (Preiß.).

321. **monoglypha** Hufn. (Kat. Nr. 1690).

Stein 2. September 06 [abgeflogen] an Apfelschnitten (Preiß.),
Dürnstein (H.), Spitz 5. Juli 01 (Preiß.); Schönbühel 9. Juli 09
(Z.), Schönberg August (Haider), Kammegg 24. Juli 12, abge-
geflogen (Kind.), Eggenburg (Wenusch); Retz Anfang August

*) Noch nicht beobachtet: *Hadena platinea* Tr. (Kat. Nr. 1673), *H. zeta* Tr.
(Kat. Nr. 1674), *H. maillardi* H. G. (Kat. Nr. 1677), *H. sordida* Bkk. (Kat. Nr. 1679).
Zeta und *maillardi* sind wohl auch kaum zu erwarten. *H. rubrivena* Tr. ab.
hercyniae Stgr. (Kat. Nr. 1686) aus Gratzen von Dr. Binder angegeben, ist nach
neuerer Mitteilung Etiketten-Verwechslung.

bis Anfang September, auch an Apfelschnitten (Preiß., Galv.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August höchst gemein und am Köder lästig (Schaw.), Aigen bei Raabs (St.), Raabs 7. August 04 an Apfelschnitten (Preiß.), Münnichreith 10. Juli 05 (Karl.), Heidenreichstein Ende Juni bis Mitte Juli [Lichtfang und an Apfelschnitten] (Preiß.), Litschau [Höllgraben] 28. Juli 03 (Galv.) bis Anfang September [7./9. 02 abgeflogen] an Apfelschnitten (Preiß.), Karlstift Anfang Juli bis Mitte August an Apfelschnitten (Preiß.), Auch um Gratzen nicht selten (Binder).

ab. intacta Peters.

Drosendorf, einzeln unter der Stammart (Schaw.); Aigen bei Raabs (St.); Litschau an Apfelschnitten [abgeflogen] 7. September 02 (Preiß.), Heidenreichstein an Apfelschnitten 30. Juni 08 (Preiß.), Karlstift ein Stück 17. Juli 04 Lichtfang (Preiß.).

ab. infusata White.

Zöbing August 12 ein Stück (Haider).

322. lateritia Hufn. (Kat. Nr. 1694)

Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12, Köderf. (Schaw.); Schrems 7. Juli 04 (Flschm.); Heidenreichstein, Ende Juni bis Mitte Juli 03, besonders auf dem Dachboden des von mir bewohnten Hauses in Menge, auch an Apfelschnitten (Preiß.); Litschau [Höllgraben] 27. Juli 03 (Galv.).

323. lithoxylea F. (Kat. Nr. 1700)

Dürnstein (H.); Zöbing August 12 am Köder (Haider), Drosendorf Juli, Anfang August 12 mehrfach Köderfang (Schaw.); Raabs 12. August 09 abgeflogen (O.); Heidenreichstein Ende Juni bis Mitte Juli 03 Lichtfang (Preiß.).

„*Xylina lithoxylea*“ in Gmünd V. o. M. B. an Bretterwänden zu Ende Juni (Kustos Kollar).

324. sublustris Esp. (Kat. Nr. 1701)

Drosendorf Ende Juli 12 in Anzahl, Köderfang (Schaw.); Raabs im Juni am Lichte und an Apfelschnitten (Preiß., Galv.), Allentsteig Anfang Juni (Hiemer).

325. rurea Fr. (Kat. Nr. 1706)

Aigen bei Raabs (St.), Raabs [Kaumbachgraben] 25. Juni 11 (Galv.).

ab. alopecurus Esp.

Ysper Mitte, Ende Juni 04, Lichtfang (Preiß.); Raabs 25. Juni 11 (Galv.); Karlstift, Lichtfang 8. Juli 05 (Galv.), 12. Juli 08 (Preiß., O.).

Auch um Gratzen, insbesondere in der Form *alopecurus* häufig (Binder).

326. basilinea F. (Kat. Nr. 1710)

Ysper [Lichtfang] Juni 04 (Preiß.), Spitz [Buchberg] 17. Juni 08 (Galv.); Aigen bei Raabs (St.).

327. gemina Hb. (Kat. Nr. 1712)

Raabs [Kaumbachgraben] 25. Juni 11 Lichtfang (Galv.); Litschau 1. Juli 11 Lichtfang (Galv.), Karlstift Anfang, Mitte Juli, Lichtfang (Preiß.).

Von Karlstift 4. Juli 08 auch eine **ab. remissa Tr.** (Preiß.).

328. secalis L. (Kat. Nr. 1714)

Krems an Apfelschnitten 27. August 04 (Preiß.), Dürnstein (H.), Spitz 26. Juli 1896 (Preiß.), Ysper 24. Juli 04 (Preiß.); Schönbüchel 17. Juli bis 2. August 09 (Z.), Schönberg am Kamp Juli (Haider); Retz Anfang August bis Anfang September [abgeflogen] an Apfelschnitten (Preiß., Galv.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.), Aigen bei Raabs (St.), Raabs 7. August 04 an Apfelschnitten (Preiß.); Litschauer Forst Mitte Juli 03 (Grusel), Weitra 1. August 12 (Tomschik), Karlstift Mitte Juli bis Mitte August an Apfelschnitten (Preiß.).

ab. nictitans Esp. (Kat. Nr. 1715a)

Kammegg am Kamp 2. August 11 (Kind.); Retz [Keilberg] 2. September 11 [abgeflogen] an Apfelschnitten (Preiß.), Aigen bei Raabs (St.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August (Schaw.).

ab. leucostigma Esp.

Drosendorf Ende Juli, Anfang August (Schaw.), Aigen bei Raabs (St.), Raabs 7. August 04 an Apfelschnitten (Preiß.). *)

*) Im Gebiete wurden bisher nicht beobachtet: *H. abjecta* Hb. (Kat. Nr. 1693), *hepatica* Hb. (Kat. Nr. 1707), *scolopacina* Esp. (Kat. Nr. 1709), *unanimis* Tr. (Kat. Nr. 1713), *illyria* Frr. (Kat. Nr. 1714), *pabulatricula* Brahm. (Kat. Nr. 1717).

14. *Episema* Hb.*)

329. *glaucina* Esp. var. *dentimacula* Hb. (Kat. Nr. 1737b)

Retz [Große Haide] 8. September 06, ein abgeflogenes ♀ (Galv.); Eggenburg (Wenusch).

15. *Ammoconia* Ld.

330. *cæcimacula* F. (Kat. Nr. 1767)

Stein [Gaisberg] 7. Oktober 06 Lichtfang (Preiß.), 29. Oktober 11 an Apfelschnitten (Galv.), Ybbs [Kenmelbach] ein Stück 17. September 1888 (Preiß.); Ostrong 12. September 04 (Galv.); Retz Anfang September an Apfelschnitten (Flschm., Preiß., Galv.), Eggenburg 25. September 04 an Apfelschnitten (Preiß.), Raabs 12. September 09 am Köder (O.), Heidenreichstein 7. Sept. 04 und 13. Oktober 07 (Galv.).

16. *Polia* O.

331. *polymita* L. (Kat. Nr. 1775)

Rosenburg, Kammegg 25. August 08 (Kind.).

332. *flavicincta* F. (Kat. Nr. 1777) ab. *meridionalis* B.

Spitz e. l. (W.).

Stammform in Gratzen je ein ♀ am 30. September 08 und 5. Oktober 08 von Dr. Binder erbeutet.

333. *xanthomista* Hb. var. *nigrocincta* Tr. (Kat. Nr. 1786a)

mit Übergängen zur Stammart. An Felsen und Saumsteinen im Herbst nicht selten. Die Stammform selbst in Spitz [Mosinghof] 27. September 08 erbeutet (Galv.).

Stein [Goldberg] an Felsen, 20. September 08 (Galv.); Ostrong 8. Oktober 11 (Galv.); Eibenstein bei Drosendorf 21. September 11 (O.), Raabs 18. September 09 (O.), Schrems Sept. 05 (Flschm.), Aalfang 13. Oktober 07 [abgeflogen] (Galv.), Heidenreichstein 8. September 02 (Preiß.), 13. Oktober 07 (Galv.), Schönau bei Litschau 9. September 04 (Galv.), Groß-Pertholz 9. September 04 (Galv.), Groß-Gerungs und Klein-Wetzles [in dessen Nachbarschaft] September 05 (Flschm.).

*) *Episema scoriacea* Esp. (Kat. Nr. 1741) und *Aporophyla lutulenta* Bkh. (Kat. Nr. 1761) wurden noch nicht beachtet.

334. chi L. (Kat. Nr. 1797)

Im Waldviertel eine der gemeinsten Eulen, tagsüber an Stämmen, Felsen, Saumsteinen etc.

Spitz 23. August 08 (Galv.); Jauerling [Schwallenbachgraben] 8. September 12 (Galv.), Maria-Laach 27. September 08 (Galv.); Eggenburg (Wenusch), Heiligenstein August (Sp.), Schönberg 8. September 09 (Galv.); Mannhartsberg 8. September 09 (Preiß.), Retz [Große Haide] 8. September 06 (Galv.); Hetzhauser-, Kaja- und Thaya-Revier 3. September 11 (Preiß., Galv.), Drosendorf 10. September 10 Lichtfang (O.), Anfang September 12 (Schaw.); Aigen bei Raabs (St.), Schrems 8. September 04 (Galv., Flschm.), Münichreith an der Thaya 18. August 05 (Karl.), Heidenreichstein Mitte August bis Mitte September (Preiß., Galv.), Aalfang 13. Oktober 07 (Galv.), Litschau und Umgebung Anfang September 04 (Galv.), Gmünd, Erdweis 3. September 05 (Preiß., Galv.), Höhenberg bei Gmünd 11. Oktober 08 (Binder), Groß-Pertholz und Karlstift Mitte September 04 (Galv.), Groß-Gerungs und Klein-Wetzles September 05 (Flschm.).

17. Brachionycha Hb.*)**335. sphinx Hufn.** (Kat. Nr. 1899)

Krems 29. Oktober 11 (Galv.); Eggenburg 25. Oktober 11 (Schwing.).

18. Miselia O.**336. oxyacanthae L.** (Kat. Nr. 1813)

Stein 7. Oktober 06, auch an Apfelschnitten (Preiß.); Schönberg 4. Oktober 08 an Apfelschnitten (Preiß., Galv.); Retz [Raupen] (Flschm.).

Bei Gratzen häufig (Binder).

19. Chariptera Gn.**337. viridana Walch.** (Kat. Nr. 1815)

Elsarn im Strassertal (Nauf. Verz. 421), Weitental (Lehrer Wagner).

*) *Brachionycha nubeculosa* Esp. (Kat. Nr. 1808), *Miselina bimaculosa* L. (Kat. Nr. 1810) werden unserem Gebiete kaum fehlen.

20. Dichonia Hb.*)**338. aprilina L.** (Kat. Nr. 1816)

Stein [Gaisberg] 22. September 07 (Preiß.), 1. November 09
29. Oktober 11 ♀ (Galv.), Schrems 9. September 05 (Flschm.).
Um Gratzen selten (Binder).

339. convergens F. (Kat. Nr. 1818)

Stein ein Stück 1. November 04 [abgeflogen], Lichtfang
(Preiß.), Spitz [Rotes Tor] 15. November 11 an Apfelschnitten
(Galv.); Schönberg August 10 (Haider), Retz 22. Mai 04 [Raupe]
(Flschm.).

21. Dryobota Ld.**340. protea Bkh.** (Kat. Nr. 1825)

Spitz 26. September 08, Lichtfang (Galv.); Eggenburg
[Calvarienberg] 16. September 06 (Galv.), Retz 8. September 06 an
Apfelschnitten (Preiß.).

22. Dipterygia Stph.**341. scabriuscula L.** (Kat. Nr. 1827)

Dürnstein (H.), Retz 11. August 07 ein Stück im Spittelmais
an Apfelschnitten (Preiß.); Heidenreichstein ein Stück beim
Winkelauer Moor an Apfelschnitten am 29. Juni 08 (Preiß.),
Litschau Juli 03 (Grusel).

23. Hyppa Dup.**342 rectilinea Esp.** (Kat. Nr. 1828)

Ysper ein Stück 21. Juni 04, Lichtfang (Preiß.); Karlstift
ein abgeflogenes Stück 4. Juli 08 an Apfelschnitten (Preiß.).

Auch in Gratzen 1. Juni 08 [Lichtfang] ein Stück (Binder).

24. Rhizogramma Ld.**343. detersa Esp.** (Kat. Nr. 1833)

Dürnstein 14. Juni 03 (Preiß.), Raupen 16. April 10 nachts
an Berberis (Preiß.), 4. September 10 (Prinz); ob zweite Generation?
Spitz Mitte Juni bis Mitte August (Preiß., Galv.), Schönbühel
Anfang Juli—August (Z.), Ysper 20. August 04 (Preiß.), Schönberg

*) Im Gebiete nicht beobachtet: *Dichonia aeruginea* Hb. (Kat. Nr. 1817)
Dryobota roboris B. (Kat. Nr. 1821), *Dr. monochroma* Esp. (Kat. Nr. 1824).

August (Haider), Kammegg Mitte, Ende Juli (Kind.), Retz [Große Haide] 11. August 07 (Galv.), Aigen bei Raabs (St.).

25. Chloantha Gn.

344. *radiosa* Esp. (Kat. Nr. 1839)

Auf trockenen sterilen Hängen [Steppenterrain] nicht selten. Stein [Gaisberg] 23. Juni 12 (Prinz), Schönberg Ende August 11 (Haider), Plank (Werner), Kammegg 24. Juli 08 (Kind.), Retz [Große Haide] 24. Mai 06 (Galv., Flschm.), Raabs, Lindau (St.).

345. *polyodon* Cl. (Kat. Nr. 1840)

Schönberg August 11 (Haider), Aigen bei Raabs, Köderfang (St.).

346. *hyperici* F. (Kat. Nr. 1843)

Stein [Gaisberg] Anfang Mai bis Mitte Juni und wieder Anfang September, auch an Apfelschnitten (Preiß., Galv.); Dürnstein (H.), Spitz ein Stück 15. Mai 10 auf dem Buchberg an Apfelschnitten (Preiß.); Retz [Spittelmais] 11. August 07 an Apfelschnitten ein Stück (Preiß.)*

26. Polyphaenis B.

347. *sericata* Esp. (Kat. Nr. 1850)

Dürnstein 96 (H.).

27. Trachea Hb.

348. *atriplicis* L. (Kat. Nr. 1854)

Dürnstein (H.), Ostrong 13. Juli 03 (Galv.), Ysper Juni, Juli 04 in Massen am Lichte (Preiß.); Eggenburg (Wenusch), Drosendorf Ende Juli, Anfang August, Köderfang (Schaw.), Allentsteig Anfang Juni (Hiemer), Aigen bei Raabs (St.), Raabs 25. Juni 11, Lichtfang (Preiß.), Heidenreichstein Mitte bis Ende Juni an Apfelschnitten (Preiß. Galv.), Litschau [Herrenteich] an Apfelschnitten 7. Juli 06 (Galv.).

Bei Gratzen nicht häufig (Binder).

*) *Calloplistria purpureofasciata* Piller (Kat. Nr. 1846). Die Raupen bei Gratzen im August von Dr. Binder gefunden; auch aus Mähren nachgewiesen, dürfte im Waldviertel kaum fehlen.

28. *Euplexia* Stph.*)

349. *lucipara* L. (Kat. Nr. 1861)

Dürnstein (H.), Ysper Anfang—Mitte Juni 04, Lichtfang (Preiß.); Drosendorf Ende Juli, Anfang August nicht selten am Köder (Schaw.), Aigen bei Raabs (St.), Raabs 24. Juni 11, Lichtfang (Preiß.), Karlstift ein Stück 4. Juli 08, Lichtfang (Preiß.).
Bei Gratzen [Lichtfang] spärlich (Binder).

29. *Brotolomia* Ld.

350. *meticulosa* L. (Kat. Nr. 1867)

Krems 27. August 04 und Stein 28. August 04 an Apfelschnitten (Preiß.), Dürnstein (H.), Spitz 15. Mai 10 an Apfelschnitten (Preiß.); Eggenburg (Wenusch); Retz 2. September 11 an Apfelschnitten (Preiß.), Aigen bei Raabs (St.), Raabs 7./8. 04 Lichtfang (Preiß.), Mitte September 09 am Köder (O.), Zwettl 27. Juli bis 6. August 10 (Zbiral), Schrems 9. September 05 (Flschm.), Heidenreichstein 8. September 05, Lichtfang (Preiß.).

30. *Mania* Tr.

351. *maura* L. (Kat. Nr. 1870)

Dürnstein (H.); Schönbüchel Ende Juli, Anfang August 09 [Köderfang] häufig (Z.), Kammegg a. K. 28. Juli 10 (Kind.); Eggenburg (Wenusch); Drosendorf Ende Juli und Anfang August 12 [Köderfang] häufig (Schaw.), Aigen bei Raabs sehr häufig (St.).

31. *Nænia* Stph.

352. *typica* L. (Kat. Nr. 1871)

Dürnstein (H.), Schönbüchel 31. Juli 09 Köderfang (Z.), Drosendorf 29. Juni 12 [Köderfang] häufig (Schaw.), Aigen bei Raabs (St.); Litschau [Herrenteich] Lichtfang 1. Juli 11 (Galv.).

32. *Helotropha* Ld.

353. *leucostigma* Hb. (Kat. Nr. 1876)

Drosendorf Anfang September 12 (Schaw.); Heidenreichstein [Winkelauer Teich] 6. u. 7. September 04 (Galv.), 8. September 05 (Preiß., Galv.) an Apfelschnitten in Anzahl gefangen.

*) Nicht gefunden: *Phlogophora scita* Hb. (Kat. Nr. 1865).

Sonst in Niederösterreich einmal in der Lang-Enzersdorfer Au gefunden (Preiß.) [z.-b. Verhandlungen 1902, p. 713].

33. *Hydræcia* Gn. *)

354. *nictitans* Bkh. (Kat. Nr. 1877)

Schönbühel 17. bis 20. August 09 (Z.), Ysper 20. August 04 Lichtfang (Galv.); Schönberg am Kamp Juli 10 (Haider), Kammegg 5. September 09, abgeflogen (Kind.); Retz 5. Aug. 11 an Apfelschnitten (Preiß.), Raabs an Apfelschnitten 7. August 04 (Preiß.), 11. September 09 ein dunkel rotbraun gefärbtes Stück am Köder (O.), Aigen bei Raabs (St.), Heidenreichstein Mitte August bis Anfang September, auch am Lichte (Preiß.), Winkelauser Teich eine *ab. lucens* Frr. 8. September 05 (Galv.). Bey Gmünd „*Apamea nictitans* oder? *Hadena secalis ab. nictitans* Esp.“ (Kustos Kollar 1832). Karlstift 14. August 04 an Apfelschnitten und am Lichte häufig mit Übergängen zur *ab. lucens* Frr. (Preiß.).

ab. erythrostigma Hw.

Ysper 23. Juli 04, Lichtfang (Preiß.); Drosendorf Anfang September 12 (Schaw.), Eibenstein bei Drosendorf 13. August 11 am Lichte (O.); Groß-Pertholz 27. Juli 07 Lichtfang (Preiß.), Karlstift 14. August 04 häufig am Lichte (Preiß.).

34. *Gortyna* Hb.**)

355. *ochracea* Hb. (Kat. Nr. 1887)

Weikertschlag [Wilhelmshofer Holz] ein abgeflogenes ♂ 16. September 11 am Lichte (O.).

*) *micacea* Esp. (Kat. Nr. 1879) von Dr. Binder bei Gratzen am 9. Oktober 08 erbeutet und irrtümlich als *L. petasitis* Dbld. verzeichnet, dürfte im Waldviertel kaum fehlen. *L. petasitis* Dbld. (Kat. Nr. 1880) ist aus Niederösterreich aus dem Alpengebiet (Kirchberg am Wechsel, Opponitz) nachgewiesen (cfr. zool.-bot. Verh. 1854, S. 19).

**) Hier macht sich eine größere Lücke bemerkbar, indem nicht ein Vertreter der Gattung *Nonagria* O. festgestellt werden konnte. Die aus Niederösterreich bekannten Arten sind: *Nonagria nexa* Hb. (Kat. Nr. 1891), *N. sparganii* Esp. (Kat. Nr. 1893), *N. typhae* Thnbg. mit *ab. fraterna* Fr. (Kat. Nr. 1894), *N. geminipuncta* Hutch. (Kat. Nr. 1895), *N. neurica* Hb. (Kat. Nr. 1896), *N. dissoluta* Tr. var. *arundineti* Schmid (Kat. Nr. 1897), weiters *Senta maritima* Tausch. mit ihren Aberrationen (Kat. Nr. 1906).

35. *Tapinostola* Ld.*)

356. **musculosa** Hb. (Kat. Nr. 1913)

Drosendorf ein frisches Stück 30. Juni 12 am Lichte (Schaw.).

357. **hellmanni** Ev. (Kat. Nr. 1922)

Drosendorf Ende Juni, Juli 12, mehrfach, Lichtfang (Schaw.),
Eggenburg [Latein] 7. Juli 12 (Galv.).

ab. **saturata** Stgr.

Heidenreichstein ein Stück 18. Juli 03, Lichtfang (Preiß.),
Drosendorf unter der Stammart (Schaw.).

358. **fulva** Hb. (Kat. Nr. 1923)

Lokal und nicht zu häufig.

Heidenreichstein [Winkelauer Moor] in tiefer Dämmerung
(z.-b. Verh. 1905, S. 26), 6. und 7. September 04, 8. September 05
(Galv., Preiß.), Schrems 9. September 05 (Flschm.), Aigen bei
Raabs (St.), Drosendorf Anfang September 12 (Schaw.).

War früher aus Niederösterreich nicht bekannt.

36. *Luceria* Hein.

359. **virens** L. (Kat. Nr. 1927)

An sterilen Lokalitäten nachts zu Litschau, Heidenreichstein
1. bis 7. September 04 (Galv.), total abgeflogen bei Heidenreich-
stein am 13. Oktober 07 (Galv.).

var. **immaculata** Stgr.

Spitz Mitte Juli [19./7. 01] bis Ende August (Preiß.);
Schönberg 7. September 09 (Preiß.), Juli und August häufig
in der Dämmerung auf Wiesen fliegend (Haider), Plank (Prof.
Werner), Kammegg a. K. Anfang August (Kind.); Eggenburg
(Wenusch), Retz (Zwirner) Mitte Juli bis Mitte August (Preiß.,
Galv.), Weikertschlag [Bau-Mühle] 4. August 11 aus Berberis
geklopft (O.), Heidenreichstein 19. August 06 mit Übergängen zur
Stammart (Preiß.). Über ein aberrantes ♂ von hier schrieb Preißecker
[z.-b. Verh. 1909, p. (231)]: „die Hinterflügel bis auf die weißen
Fransen, die Oberseite des Hinterleibes und die Wurzelhälfte der
Vorderflügelunterseite grau gefärbt; bei normalen Stücken sowohl
der Stammform als auch der genannten Varietät (*immaculata*) sind

*) Nicht beobachtet: *Tapinostola bondii* Knaggs (Kat. Nr. 1920),
T. extrema Hb. (Kat. Nr. 1921), *Calamia phragmitidis* Hb. (Kat. Nr. 1929).

diese Teile rein weiß, mehr oder weniger mit Grün gemischt:

37. *Calamia* Hb.

360. *lutosa* Hb. (Kat. Nr. 1928)
Retz, Lichtfang (Zwirner).

38. *Leucania* Hb.: *)

361. *impura* Hb. (Kat. Nr. 1933)

Heidenreichstein [Winkelauer Teich] Ende Juni, Anfang Juli an Apfelschnitten und am Lichte (Preiß.), „Bey Gmünd“ (Kustos Kollar, 1832).

Auch bei Gratzen von Dr. Binder 1. Juli 08 erbeutet (nec *Leucania congrua* Hb., vid. Preiß., Galv.).

362. *pallens* L. (Kat. Nr. 1935)

Schönbühel Anfang August 09, Köderfang (Z.), Retz 2. September 11 an Apfelschnitten und am Lichte (Preiß.), Drosendorf Ende August, Anfang September 12 (Schaw.); Raabs 25. und 26. Juni 11 (Galv.), Aigen bei Raabs, Köderfang (St.); Heidenreichstein [Winkelauer Teich] 8. September 05 (Galv.), Litschau [Loimanns] 3. September 04, Lichtfang (Galv.), Arbesbach ein Stück 11. Juli 08, Lichtfang (Preiß.).

ab. *ectypa* Hb.

Drosendorf einzeln unter der Stammart Anfang September 12 (Schaw.).

363. *obsoleta* Hb. (Kat. Nr. 1938)

Retz, Lichtfang (Zwirner), Drosendorf Ende Juli 12 im Vorhäuse an der Mauer (Schaw.).

364. *comma* L. (Kat. Nr. 1951)

Ysper Anfang, Mitte Juni 04, Lichtfang (Preiß.), Ostrong 18. Juni 04, Lichtfang (Preiß.), Retz 17. Juni 11, Lichtfang (Preiß.), Schrems 7. Juli 04 (Fischm.), Heidenreichstein Mitte Juni bis Anfang Juli an Apfelschnitten und Lichtfang (Preiß., Galv.), Karlstift Ende Juni, Lichtfang (Preiß.).

*) Noch nicht gefunden oder fehlend: *Leucania impudens* Hb. (Kat. Nr. 1932), *L. andereggi* B. (Kat. Nr. 1952) [alpin], *L. vitellina* Hb. (Kat. Nr. 1963), *L. turca* L. (Kat. Nr. 1969), *Mythimna imbecilla* F. (Kat. Nr. 1977).

365. L. album L. (Kat. Nr. 1954)

Krems 27. August 04 und Stein 28. August 04 an Apfelschnitten (Preiß.), Dürnstein (H.), Spitz 17. Juni 08, Lichtfang (Preiß., Galv.); Schönberg a. K. 7. September 03, Lichtfang (Galv.), Kammegg 4. August 10 (Kind.), Eggenburg an Apfelschnitten 25. September 04 (Preiß.), Retz Anfang September an Apfelschnitten und Lichtfang (Preiß., Galv.); Raabs 17. September 09 am Köder (O.).

366. evidens Hb. (Kat. Nr. 1963)

Elsarn im Strassertal (Predota), Krems Mitte August 02 Lichtfang (Schwing.), Stein ein Stück an Apfelschnitten auf dem Gaisberg am 10. Juni 06 (Preiß.), Dürnstein 29. Mai, 18. Juni 5. August 08 (Prinz).

367. conigera F. (Kat. Nr. 1964)

Spitz 8. Juli 01, Lichtfang (Preiß.), Schönbühel 10. Juli 09 Köderfang (Z.), Ysper Mitte, Ende Juni 04, Lichtfang (Preiß.), Schönberg Ende Juli, August (Preiß., Haider), Plank (Prof. Werner), Drosendorf Ende Juli bis Anfang September 12 am Köder (Schaw.), Aigen bei Raabs, Köderfang (St.), Schrems 7. Juli 04 (Flschm.), Arbesbach 11. Juli 08 und Karlstift 7./7. 08 Lichtfang (Preiß.).

368. albipuncta F. (Kat. Nr. 1966)

In zwei Generationen.

Stein Anfang, Mitte Mai und wieder Anfang September; auch an Apfelschnitten und Lichtfang (Preiß.), Schönbühel 14. August 09, Köderfang (Z.), Schönberg a. K. August 11 (Haider), Retz [Große Haide] 17. Juni 11, Lichtfang (Galv.), Anfang August bis Anfang September an Apfelschnitten (Preiß., Galv.).

369. lithargyria Esp. (Kat. Nr. 1967)

Stein [Gaisberg] 4. August 07 (Galv.), Dürnstein (H.), Schönbühel 4.—7. August 09, Köderfang (Z.), Spitz 14. und 15. August 10 [Lichtfang] und bei Tage im Radlgraben an Umbelliferen (Galv.), Schönberg a. K. August 11 (Haider), Retz Mitte Juli bis Mitte August (Preiß., Galv.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August am Köder (Schaw.), Raabs (W.), 7. August 04 an Apfelschnitten (Preiß.), Aigen bei Raabs, Köderfang (St.).

39. *Grammesia* Stph.

370. *trigrammica* Hufn. (Kat. Nr. 1986)

Stein an Apfelschnitten [abgeflogen] 10. Juni 06 (Preiß.), Spitz [Buchberg] ein abgeflogenes Stück 18. Juni 08 (Preiß.), Ysper Anfang und Mitte Juni 04 [Lichtfang], ein Stück mit ocker-gelber Vorderflügelgrundfarbe (Preiß.); Ostrong an Apfelschnitten 31. Mai 05 (Preiß.), Drosendorf 26. Juni 12, Köderfang (Schaw.), Raabs an Apfelschnitten 3. Juni 06 (Preiß.), Heidenreichstein Mitte, Ende Juni am Lichte und an Apfelschnitten (Preiß.).

ab. *bilinea* Hb.

Ysper Anfang und Mitte Juni 04 [Lichtfang] fast so häufig wie die Stammform (Preiß.), Ostrong 31. Mai 05 an Apfelschnitten (Preiß.), Raabs 3. Juni 06 an Apfelschnitten (Preiß.), Heidenreichstein Mitte und Ende Juni am Lichte und an Apfelschnitten (Preiß., Galv.)

40. *Caradrina* Hb.*)

371. *quadripunctata* F. (Kat. Nr. 2000)

Dürnstein 5. Juni 08 (Prinz), Stiefern a. K. Juli—August 03 (Kind.), Kammegg (Kind.); Eggenburg (Wenusch), Retz 8./9. 06 (Preiß.); Aigen bei Raabs (St.), Heidenreichstein Mitte Juli 03 (Preiß.), Litschau Anfang September 04 (Galv.), Ybbs [Ybbs-Au] 4. September 1888 (Preiß.).

ab. *leucoptera* Thnbg.

Drosendorf einzeln unter der Stammart (Schaw.).

372. *respersa* Hb. (Kat. Nr. 2014)

Spitz [Hausberg] ein Stück 6. Juli 01 (Preiß.), Schönberg am Kamp Juli 11 (Haider), Retz (Flschm.), 11. August 07 (Galv.)

373. *superstes* Tr. (Kat. Nr. 2015)

Schönberg a. K. Juli 10 ein abgeflogenes Stück (Haider), Kammegg a. K. Juli 08 (Kind.).

*) Noch nicht beobachtet oder dem Gebiete fehlend: *Caradrina exigua* Hb. (Kat. Nr. 1990), *C. kadenil* Frr. (Kat. Nr. 2009), *C. terrea* Frr. (Kat. Nr. 2010) *C. gliva* Donz. (Kat. Nr. 2012) [alpin].

374. morpheus Hb. (Kat. Nr. 2016)

Ysper Anfang [2./6. 04] bis Ende Juni [29./6. 12]; Lichtfang (Preiß., Galv.); Drosendorf Ende Juli 12 (Schaw.), Aigen bei Raabs, Köderfang (St.), Heidenreichstein Ende Juni 03; Lichtfang (Preiß.); Litschau 7. Juli 06; Lichtfang (Galv.).

375. alsines Brakm. (Kat. Nr. 2017)

Schönbühel 17. Juli 09 (Z.), Ysper Mitte Ende Juni 04, Lichtfang (Preiß.), Ybbs [Kemmelbäch] 19. September 1888 (Preiß.), Stiefern Juli, August 03 (Kind.), Aigen bei Raabs, Köderfang (St.), Münichreith a. Th. 8. Juli 05 (Karl.); Heidenreichstein Mitte Juli 03 [Lichtfang]; ein Stück von hier aberriert in der Zeichnung, indem die äußerst scharfen und zusammenhängenden Querlinien sehr genähert sind — die hintere verläuft knapp hinter der Nierenmakel — und der Mittelschatten nahe hinter der Ringmakel steht (Preiß.); Litschau 7. Juli 06 (Galv.), Weitra 18. Juli 12 (Tomschik), Karlstift 4. Juli 08, Lichtfang (Preiß.).

376. taraxaci Hb. (Kat. Nr. 2018)

Dürnstein (H.), Schönbühel 7. August 09 (Z.); Zöbing August 12 (Haider), Plank August 11, (Prof. Werner), Drosendorf Ende Juli 12, Köderfang (Schaw.), Raabs 7. August 04 an Apfelschnitten (Preiß.), Weitra 27. Juli 12 (Tomschik).

377. ambigua F. (Kat. Nr. 2019)

Dürnstein (H.), Spitz ein Stück 30. Mai 08, Lichtfang (Preiß.), Ybbs [Kemmelbach] 13. Juni 1889 ein Stück (Preiß.), Retz [Große Haide] 8. September 06 an Apfelschnitten und an Calluna (Preiß., Galv.), Litschau Anfang September 04 (Galv.).

378. pulmonaris Esp. (Kat. Nr. 2020)

Drosendorf Anfang, Mitte Juli 12, Köderfang (Schaw.), Aigen bei Raabs (St.).

379. lenta Tr. (Kat. Nr. 2022)

Schönberg Juli 11 (Haider), Stiefern Juli, August 03 (Kind.); Retz Anfang August 07 vom Gasthauskellner am Licht gefangen (Preiß.).

41. Hydrilla B.*)**380. palustris Hb. (Kat. Nr. 2024)**

Eggenburg [Calvarienberg] 27. Mai 06 1 ♀ (Galv.), Heidenreichstein ein Stück 30. Juni 03 auf einer feuchten Wiese nachts geleuchtet (Preiß.).

42. Petilampa Ayriv.**381. arcuosa Hw. (Kat. Nr. 2034)**

Raabs 15. Juli 09 ein Stück am Lichte (O.), Schrems 7./7. 04 (Flschm.), Heidenreichstein ein Stück 19. Juli 03 bei Tage, ein Stück 29. Juni 08 am Lichte, beide beim Winkelauer Moor (Preiß.) (Verh. d. z.-b. Ges. 1903, S. 424), Karlstift [Teicher Revier, Hirschenstein] Mitte Juli 08, Lichtfang (Preiß.).

Bei Liebenau in Oberösterreich [Hirschau] 10. Juli 08 in der tiefen Dämmerung fliegend häufig (Preiß., O.).

43. Rusina Stph.**382. umbratica Goeze (Kat. Nr. 2037)**

Verbreitet und häufig im Waldgebiet.

Spitz 7. Juli 01 im Radlgraben ein Stück (Preiß.), Schönbühel 11.—14. Juli 09, Köderfang (Z.), Ybbs [Hofamt Priel] 19. Juni 04, Lichtfang (Preiß.), Ostrong 19 Juni 04, Lichtfang (Preiß.), Ysper Juni 04, Lichtfang (Preiß.); Retz (Zwirner), Aigen bei Raabs (St.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August mehrfach am Köder (Schaw.), Raabs 14. Juli 09 am Lichte (O.), Heidenreichstein Ende Juni bis Mitte Juli 03, Lichtfang (Preiß.), Litschau [Herrenteich] 7. Juli 06 (Galv.), Weitra „Herr Mittenzwey fand sie auf unserer Reise im V. o. M. B. bey Weitra im Walde von *Pinus silvestris* zu Ende Juni 1832“ (Kollar), Karlstift 4. Juli 08, Lichtfang (Preiß.).

44. Amphipyra O.**383. tragopoginis L. (Kat. Nr. 2047)**

Thann bei Ysper 24. Juli 04 ein totes gut erhaltenes Exemplar in einem Spinnengewebe (Galv.), Kammegg Ende Juli, Anfang August (Kind.), Schönberg August (Haider), Stiefern August 03 (Kind.), Eggenburg (Wenusch), Retz [abgeflogen] 8. September 06 (Preiß.), Drosendorf Anfang August bis Anfang September 12

*) *Acosmetia calliginosa* Hb. (Kat. N. 2035) dürfte im Gebiete wohl noch gefunden werden.

Köderfang (Schaw.), Aigen bei Raabs (St.), Münichreith a. Th. 3. August 05 (Karl.), Heidenreichstein Mitte Juli bis Anfang September, insbesondere nachts an einer Kapelle häufig (18. bis 19. August 06), auch an Apfelschnitten (Preiß., Galv.), Vitis 9. September 05 (Galv.), Karlstift [Teicher Revier] Anfang Juli 08 eine Raupe, Falter daraus 25. August (Preiß.).

Auch auf dem Tanner Moor (Ob.-Öst.) 11. Juli 08 eine Raupe gefunden; Falter daraus 8. August (Preiß.).

384. *livida* F. (Kat. Nr. 2049)*

Weiten (Lehrer Wagner), Aigen bei Raabs einzeln, Köderfang (St.), Litschau [Schloß] (Koppe).

385. *pyramidea* L. (Kat. Nr. 2054)**

Krems [Diebs-Au] 27. August 04 an Apfelschnitten (Preiß.), Stein Ende August bis Anfang Oktober [abgeflogen] an Apfelschnitten (Preiß.), Dürnstein (H.), Spitz Ende Juli bis Ende August (Preiß.), Schönbühel 11. August 09 (Z.), Schönberg August (Haider), Drosendorf August 12 (Schaw.), Aigen bei Raabs (St.).

45. *Perigrapha* Ld.

386. *cincta* F. (Kat. Nr. 2058)

Nur aus dem Weingebiet bekannt geworden.

Wachauer Berge (Schwing.), Spitz [Atzberg] an Apfelschnitten 3. April 06 einige Stücke (Preiß.), Eggenburg 14. April 10 (Schwing.), Retz [Keilberg] im Grase 14. April 07 (Galv.).

46. *Taniocampa* Gn.***

387. *gothica* L. (Kat. Nr. 2062)

Spitz 3. April 04, Ostrong 4. Mai 07 und Eggenburg 26. März 04 an Apfelschnitten (Preiß.), Retz Anfang, Mitte April an Apfelschnitten (Preiß., Galv.), Raabs 16. April 11, Lichtfang (Preiß., Galv.), Heidenreichstein [Lichtfang] 14. April 06 (Preiß.), Litschau (Koppe).

*) *A. tetra* F. (Kat. Nr. 2048) soll Lehrer Wagner im Weitentale erbeutet haben.

**) *A. perflua* F. (Kat. Nr. 2053) soll ebenfalls im Weitentale von Lehrer Wagner gefunden worden sein. *A. cinnamomea* Goeze (Kat. Nr. 2055) blieb bisher unbeobachtet.

***) Noch nicht beobachtet wurde *T. populi* F. (Kat. Nr. 2067), welche Art aber bei den zahlreichen Espenbeständen wohl zu erwarten steht.

388. miniosa F. (Kat. Nr. 2065)

Stein 21. April 07 (Preiß.), Retz [Spittelmais] mit *ab. pallida* Tutt. an Apfelschnitten und Stämmen 13. und 14. April 07 (Galv., Preiß.).

389. pulverulenta Esp. (Kat. Nr. 2066)

Stein 20. März 04 und Spitz 3. April 04 an Apfelschnitten (Preiß.), Eggenburg Ende März bis Mitte April an Apfelschnitten (Preiß.), Retz [Große Haide] Anfang, Mitte April an Apfelschnitten (Preiß., Galv.).

390. stabilis View. (Kat. Nr. 2068)

Stein Mitte April bis Anfang Mai, Spitz im April und Eggenburg 26. März 04 an Apfelschnitten (Preiß.), Retz [Spittelmais] Anfang, Mitte April an Apfelschnitten (Preiß., Galv.).

391. incerta Hufn. (Kat. Nr. 2070)

Krems an Apfelschnitten 19. März 04 (Preiß.), Spitz an Apfelschnitten 4. April 04 (Preiß.), 21. April 12 abgef. (Galv.), Ysper, total abgeflogenes ♀ an einer Planke, 7. Mai 04 (Galv.); Eggenburg an Apfelschnitten 26. März 04 (Preiß.); Retz Anfang Mitte April an Apfelschnitten (Preiß., Galv.), Raabs 16./4. 11 an Apfelschnitten (Preiß.).

***ab. fuscata* Hw.**

Spitz 4. April 04, Eggenburg 26. März 04 und Raabs 16. April 11 an Apfelschnitten (Preiß.).

***ab. pallida* Lampa.**

Dürnstein 16. April 10 an Apfelschnitten (Galv.).

392. opima Hb. (Kat. Nr. 2071)

Ostrong [Wolfseck] ein Stück am 4. Mai 07 und Heidenreichstein ein Stück am 15. April 06 an Apfelschnitten (Preiß.); Rindlberg bei Karlstift, ein ♀ am 11. Mai 07, Lichtfang (Galv.).

393. gracilis F. (Kat. Nr. 2072)

Krems [abgeflogen] 5. Mai 06 und Spitz 4. April 04 an Apfelschnitten (Preiß.), Ostrong Lichtfang 4. Mai 07 (Preiß.); Retz [Spittelmais] an Apfelschnitten und am Lichte, 13. bis 14. April 07 (Preiß., Galv.), auch bei Tage auf dem Keilberge im Grase (Galv.).

394. munda Esp. (Kat. Nr. 2073)

Krems 19. März 04, Spitz 3. April 04 und Eggenburg Ende März bis Mitte April an Apfelschnitten (Preiß.); Retz [Spittelmais] an Apfelschnitten 13. bis 14. April 07 (Preiß., Galv.)

ab. immaculata Stgr.

Eggenburg 23. März 04 und Retz [Spittelmais] 14. April 07 an Apfelschnitten (Preiß.).

47. Panolis Hb.**395. griseovariegata Gæze** (Kat. Nr. 2074)

Stein 21. April 07 (Preiß.), Dürnstein 16. bis 17. April 10 an Apfelschnitten (Galv.), Spitz ein abgeflogenes Stück an Apfelschnitten 15. Mai 10 (Preiß.); Ostrong [Wolfseck] 4. Mai 07 an Apfelschnitten (Preiß.), Schönberg am Kamp Juli 10 Raupen (Haider); Eggenburg 17. April 04 an Apfelschnitten (Preiß.); Retz [Große Haide] Apfelschnitten- u. Lichtfang 13. bis 14. April 07 (Preiß., Galv.), Nieder-Fladnitz 14. April 12 (Galv.), Zwettl (Kl.), Julienhainer Moore (Apotheker Goldberg), Litschau (Koppe), [Rottalmoos] 14. Juli 12 einige Raupen von Föhren geklopft (Preiß.).

48. Mesogona B.**396. oxalina Hb.** (Kat. Nr. 2077)

Krems [Diebs-Au] an Apfelschnitten 27. August 04 (Preiß.); Aigen bei Raabs, selten (St.).

397. acetosellæ F. (Kat. Nr. 2078)

Stein [Gaisberg] an Apfelschnitten 22. September 07, darunter ein stark punktiertes Stück (Preiß., Galv.), Eggenburg an Apfelschnitten 25. September 04 (Preiß.); Retz [Große Haide, Spittelmais, Keilberg] Mitte August bis Anfang September an Apfelschnitten (Preiß., Galv.).

49. Hiptelia Gn.**398. ochreago Hb.** (Kat. Nr. 2079)

Dürnstein (H.), ob richtige Bestimmung? *

*) Für die Richtigkeit der Angabe Haumanns würde ein Fund Doktor Jaitners sprechen, der die Art aus einer bei Baden gefundenen Puppe erzog. Bisher wurde *Hiptelia ochreago* nur in der subalpinen Region der niederösterreichischen und steirischen Gebirge beobachtet; aber auch von F. Mann nach Speyer, Geogr. Verbreitung II, S. 81, „einmal bei Mauer gefunden.“ [Verh. d. z. b. Ges. 1907 S. (95)].

Die alpine *Hiptelia hajichi* Rbl. fehlt unserem Gebiete.

Dicycla Oo L. (Kat. Nr. 2085) gelangte noch nicht zur Beobachtung.

50. *Calymnia* Hb.

399. *pyralina* View. (Kat. Nr. 2087)

Niederranna bei Mühldorf 15. Juli 10 (Höfer); Schönbühel 17. bis 22. Juli 09 Lichtfang und an blühenden Linden (Z.); Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.).

400. *diffinis* Hw. (Kat. Nr. 2089)

Schönberg am Kamp Juli 10 (Haider), Drosendorf Ende Juli 12 (Schaw.).

401. *trapezina* L. (Kat. Nr. 2098)

Schönbühel 2. August 09 Köderfang (Z.), Ostrong 20. August 04 (Galv.); Ybbs [Kemmelbach] Ende Juni, Anfang Juli 1889 (Preiß.); Schönberg a. K. August 10 (Haider); Retz [Große Haide] 8. September 06 an Apfelschnitten (Galv., Preiß.), Aigen bei Raabs (St.),

51. *Cosmia* O.

402. *paleacea* Esp. (Kat. Nr. 2099)

Heidenreichstein [Buchsbühel] ein Stück am 7. September 05 an Apfelschnitten (Preiß.).

Diese Art war bisher von Niederösterreich nur aus den Vor-alpen bekannt.

52. *Dyschorista* Ld.

403. *fissipuncta* Hw. (Kat. Nr. 2111)

Drosendorf, im Juli 12 am Köder, darunter ein der *ab. nigrescens* Tutt angehörendes Stück (Schaw.).

53. *Plastenis* B.*)

404. *retusa* L. (Kat. Nr. 2114)

Dürnstein (H.), Ybbs [Ybbs-Au] ein Stück 14. Juli 1889 (Preiß.); Zöbing ein Stück August 12 (Haider), Stiefen am Kamp Juli, August 03 (Kind.), Aigen bei Raabs äußerst häufig am Köder (St.).

*) Auch hier machen sich mehrere Lücken bemerkbar; so sind noch nicht gefunden im Gebiete: *Calymnia affinis* L. (Kat. Nr. 2088), *Cosmia abluta* Hb. (Kat. Nr. 2101), *Dyschorista suspecta* Hb. (Kat. Nr. 2109), *Cirrhodia ambusta* F. (Kat. Nr. 2116), *C. xerampelina* Hb. (Kat. Nr. 2117).

405. **subtusa F.** (Kat. Nr. 2115)

Dürnstein 8. August 10 (Prinz), Schönberg am Kamp ein Stück Juli 11 (Haider).

54. **Orthosia O.*)**406. **macilenta Hb.** (Kat. Nr. 2123)

Stein 1. November 04 [abgeflogen] an Apfelschnitten (Preiß.), Spitz [Singerriegel] ein der **ab. obsoleta Tutt** angehörendes Stück am 31. Oktober 09 (Preiß.).

Auch von Gratzen, 12. Oktober 07 Köderfang, nachgewiesen (Binder).

407. **circellaris Hufn.** (Kat. Nr. 2124)

Verbreitet und häufig an Apfelschnitten und am Lichte.

Stein 1. November 04 abgeflogen (Preiß.), Spitz Mitte August bis Ende Oktober [abgeflogen] (Preiß.), Ostrong 18. September 04 (Galv.), Ysper 13. September 04 (Galv.), Eggenburg 25. September 04 (Preiß.), Retz 2. September 11 (Preiß., Galv.), Raabs 17. September 09 am Köder (O.), Heidenreichstein [auch am Winkelauer Moor] 7. bis 8. September 05 (Preiß., Galv.).

Auch von Gratzen [Köderfang] Ende September, Anfang Oktober bekannt (Binder).

408. **helvola L.** (Kat. Nr. 2125)

Nicht zu häufig.

Stein 1. November 04 an Apfelschnitten (Preiß.), Ostrong [Wolfseck] 13. Oktober 06 Lichtfang (Preiß., Galv.), Eggenburg 25. September 04 von Eichen geklopft (Preiß.); Raabs 18. September 09 (O.).

Auch in Gratzen 11. Okt. 07, Köderf., gefunden (Binder).

409. **pistacina F.** (Kat. Nr. 2117)

Eggenburg 25. September 04 an Apfelschnitten, darunter auch **ab. serina Esp.** (Preiß.).

Auch in Gratzen am Köder erbeutet (Binder).

410. **nitida F.** (Kat. Nr. 2130)

Stein 28. August 04 an Apfelschnitten (Preiß.); Retz [Spittelmais] an Apfelschnitten 8. September 06 (Preiß., Galv.)

*) *Orthosia rutilicilla* Esp. (Kat. Nr. 2120) in Mähren mehrfach beobachtet, könnte bei Retz etc. vorkommen. *O. lota* Cl. (Kat. Nr. 2122) und *humilis* F. (Kat. Nr. 2132) werden kaum fehlen.

Aigen bei Raabs selten (St.), Heidenreichstein 7. September 05 an Apfelschnitten (Preiß., Galv.), Karlstift an Apfelschnitten 14. August 04 (Preiß.), 9. September 04 (Galv.).

Auch in Gratzen gefunden (Binder).

411. *lævis* Hb. (Kat. Nr. 2133)

Nur aus den Weingebieten (an Apfelschnitten) bekannt geworden.

Stein 1. November 04 und 09 [abgeflogen] (Preiß.); Schönberg a. K. Ende August 10 (Haider), Eggenburg 25. September 04 (Preiß.), Retz [Spittelmais] 8. September 06 (Preiß., Galv.).

412. *litura* L. (Kat. Nr. 2138)

Bisher wenig bekannt geworden.

Spitz 26. September 08 [Lichtfang], 5. November 11 an Apfelschnitten (Galv.), Retz [Spittelmais] an Apfelschnitten 8. September 06 (Preiß., Galv.), Karlstift 14. August 04 an Apfelschnitten (Preiß.).

Auch in Gratzen, Anfang Oktober Köderfang (Binder).

55. *Xanthia* O.*)

413. *citrago* L. (Kat. Nr. 2143)

Nur von Raabs, 14. September 11, nachgewiesen (O.).

414. *lutea* Ström. (Kat. Nr. 2146)

Ebenfalls nur von Raabs, 17. September 09, bekannt [Köderfang] (O.).

415. *fulvago* L. (Kat. Nr. 2148)

Kammegg am Kamp 8. September 12 (Kind.), Eggenburg e. l. 1910 (Schwing.); Retz 8. September 06 an Apfelschnitten [abgeflogen] (Galv.), Aigen bei Raabs (St.), Raabs ein Stück 7. August 04 an Apfelschnitten (Preiß.), 17. September 09 am Köder (O.); Schrems 8. September 04 Lichtfang (Galv.), Arbesbach 26. August 03 (Galv.).

416. *gilvago* Esp. (Kat. Nr. 2156)

Nur von Raabs, 18. September 09, nachgewiesen (O.).

*) Noch nicht gefunden *Xanthia sulphurago* F. (Kat. Nr. 2144), *X. aurago* F. (Kat. Nr. 2145), *X. palleago* Hb. (Kat. Nr. 2150), *X. ocellaris* Bkh. (Kat. Nr. 2152), die gewiß noch zu beobachten sind.

56. Hopperina Blanch.**417. croceago F. (Kat. Nr. 2155)**

Nur aus dem Weingebiete bekannt geworden.

Stein [Gaisberg] aus Eichenbüschen geklopft (Galv.), Retz [Spittelmais] 13. und 14. April 07 in guten Stücken überwintert an Apfelschnitten (Galv., Preiß.).

57. Orrhodia Hb.**418. fragariæ Esp. (Kat. Nr. 2156)**

Nur an wenigen Lokalitäten an Apfelschnitten erbeutet.

Stein [Gaisberg] Anfang November [1./11. 04] bis Ende März [20./3. 04] an Apfelschnitten (Preiß.), Spitz [Singerriegel] 1. November 09 [schöne, einfarbig rotbraune Form] (Galv., Preiß.); Ostrong [Wolfseck] Mitte Oktober [13./10. 06] bis Anfang Mai [4./5. 07 total abgeflogen] einfarbig graugelbe und braungraue, stark schwärzlich bestäubte ♀ (Preiß.).

419. erythrocephala F. (Kat. Nr. 2157)

Im Weingebiete verbreitet; an Apfelschnitten im Spätherbst, überwintert im Frühjahr.

Stein [Gaisberg] Anfang November bis Ende März (Preiß., Galv.), Dürnstein 16. April 10 (Preiß.), Spitz 3. April 04 (Preiß.), Retz [Spittelmais] 13., 14. April 07 (Galv., Preiß.).

ab. glabra Hb.

Stein [Gaisberg] 1. November 09 (Preiß.), Spitz [Atzberg] 3. April 04 (Preiß.), Retz [Spittelmais] 13. April 07 (Galv.).

420. veronicae Hb. (Kat. Nr. 2158)

Nur aus dem Weingebiete (an Apfelschnitten im Spätherbst, überwintert im Frühling) bekannt geworden.

Stein [Gaisberg] Anfang November bis Mitte April (Preiß., Galv.), Spitz [Atzberg] 3. April 04 (Preiß.), Retz Anfang, Mitte April (Preiß.).

nov. ab. nigro-venosa.

Je ein Stück von Stein und Retz zeichnet sich durch sehr deutliche dunkle Zeichnung der Vorderflügel und überdies durch deren fein und scharf schwärzlich gefärbte Rippen, welche bei normalen Stücken meistens heller als die Flügelfarbe sind, aus. Die

Grundfarbe der Vorderflügel ist hell gelbgrau; sodaß die von den Adern und der Quärzeichnung gebildete dunkle Gitterung auffällig hervortritt und die Tiere ein von typischen Stücken ganz abweichendes Aussehen gewinnen. Ich benenne diese Aberration **nigrö-venosa** (Preiß.).

421. vau punctatum Esp. (Kat. Nr. 2159)

Verbreitet; wie die vorige:

Krems 19. März 04 (Preiß.), Stein [Gaisberg] Anfang November bis Anfang April (Preiß., Galv.), Dürnstein 15. April 10 (Prinz), Spitz 3. April 04 (Preiß.), Eggenburg 26. März 04 (Preiß.), Grafenberger Veitsberg [bei Eggenburg] 13. November 10 (Galv.), Retz Anfang, Mitte April (Preiß.).

422. vacciniil L. (Kat. Nr. 2164)

Sehr verbreitet, aber in den höheren Lagen des Gebietes weit- aus seltener als sonst im Flach- und Hügellande; wie die vorigen an Apfelschnitten.

Krems 19. März 04 (Preiß.), Stein [Gaisberg] Anfang November bis Ende März (Preiß., Galv.), Dürnstein 16. April 10 (Preiß.), Spitz Ende Oktober bis Ende April (Preiß., Galv.), Ysper 10. April 04 (Preiß.), Eggenburg Ende März bis Mitte April (Preiß., Galv.), Retz [Spittelmais] Anfang; Mitte April (Preiß., Galv.); Raabs 16. April 11 (Preiß.), Heidenreichstein 15. April 06 (Preiß.).

ab. spadicea Hb.

Krems [Diebs-Au] 19. März 04 (Preiß.), Stein 1. November 09 (Preiß.), Spitz 31. Oktober 09 (Preiß., Galv.).

ab. mixta Stgr.

Stein [Gaisberg] 1. November 04 und 09 (Preiß., Galv.), Ostrong 5. Mai 07 (Preiß.), Eggenburg 12. Oktober 11, 26./3. 04 (Preiß., Galv.), Retz [Spittelmais] 14. April 07 (Preiß., Galv.), Raabs 16. April 11 (Preiß.), Rindlberg bei Groß-Pertholz 12. Mai 07 ein Stück an einem Stamm (Galv.).

ab. glabraoides Fuchs.

Retz [Große Haide] ein Stück am 1. April 05 (Preiß.); Übergangsstücke [dunkelbraune Form] mit ledergelber gewässerter Binde von Stein [Gaisberg] 1. November 09 (Galv.).

423. ligula Esp. (Kat. Nr. 2165)

Nur aus der Wachau und dem Kamptale bekannt geworden.

Spitz [Radlgraben] 4. April 04 (Preiß.), Singerriegel 5./11 11. (Galv.), Schönberg Juli 11 Raupen der Stammform und der **ab. polita Hb.** (Haider). Letztere Abart auch von Stein (Gaisberg) 11. Dezember 10 und Spitz 5. November 11 [an Apfelschnitten] nachgewiesen (Galv.)

Von Dr. Binder mit Varietäten in Gratzen gefunden.

424. rubiginea F. (Kat. Nr. 2167)

Relativ häufiger als sonst in Niederösterreich, wenn auch meist einzeln, an Apfelschnitten.

Stein [Gaisberg] 20. März 04 (Preiß.), Dürnstein 2. Mai 08 (Prinz), Spitz Ende Oktober bis Mitte Mai (Preiß., Galv.), Ostrong [Wolfseck] 4. Mai 07 (Preiß.), Eggenburg 26. März 04 (Preiß.), Raabs 16. September 09 ein Stück (O.), Heidenreichstein 15. April 06 (Preiß.).

ab. unicolor Tutt.

Krems ein Stück 19. März 04 (Preiß.), Spitz ein Stück 3. April 04 (Preiß.) [Verh. d. z.-b. Ges. 1904, S. 612].

58. Scopelosoma Curt.**425. satellitia L. ab. hrunnea Lampa** (Kat. Nr. 2169)

Verbreitet und häufig, an Apfelschnitten im Herbst und überwintert im Frühjahr.

Krems 19. März 04 (Preiß.), Stein [Gaisberg] Anfang November bis Ende März (Preiß., Galv.), Spitz Ende Oktober bis Ende April (Preiß., Galv.), Ysper 10. April 04 (Preiß.), Ybbs [Kemmelbach] 11. April 1889 (Preiß.); Eggenburg Mitte Oktober bis Ende März (Preiß., Galv.), Retz [Spittelmais] 13., 14. April 07 (Preiß., Galv.), Göpfritz 27. März 04 (Preiß.), Münchreith a. Th. Raupen von Mitte Juli ab (Karl.).

ab. trabanta Huene (mit weißer Makel)

Rindlberg bei Karlstift 11. Mai 07, Lichtfang (Galv.).

59. Xylina O.*)**426. socia Rott.** (Kat. Nr. 2172)

Nicht selten an Apfelschnitten vom Herbst bis ins Frühjahr.

*) *Xylina semibrunnea* Hw. (Kat. Nr. 2170), *X. ingraca* H. S. (Kat. Nr. 2174) sind bisher nicht beobachtet.

Stein [Gaisberg] 20. März 04 (Preiß.), Eggenburg 26./3. 04 (Preiß.), Göpfritz 27. März 04 (Preiß.), Allentsteig 15. Mai 04 (Galv.), Heidenreichstein 8. September 05 (Preiß.).

427. furcifera Hufn. (Kat. Nr. 2173)

Verbreitet, aber nicht häufig, an Apfelschnitten.

Eggenburg 26. März 04 (Preiß.), Raabs 16. April 11 (Preiß., Galv.), Litschau [Herrenteich] 13. Mai 06 (Galv.).

Auch in Gratzen von Dr. Binder geködert.

428. ornitopus Rott. (Kat. Nr. 2177)

Häufig von September an bis Mitte April an Stämmen und Apfelschnitten.

Stein [Gaisberg] Ende September bis Mitte April (Preiß., Galv.), Spitz Ende Oktober bis Anfang April (Preiß., Galv.), Kammegg 2. September 10 (Kind.), Manhartsberg 8. September 09 (Preiß.), Eggenburg [Calvarienberg] Mitte September bis Mitte April (Preiß., Galv.), Retz [Spittelmais] 13., 14. April 07 (Galv., Preiß.), Heidenreichstein 13. Oktober 07 (Galv.).

Am 1. November 04 auf dem Gaisberg [Stein] zwei ziemlich dunkelgraue Stücke (Preiß.).

60. Calocampa Stph.

429. vetusta Hb. (Kat. Nr. 2180)

Nicht selten; von Anfang September bis Ende Mai an Apfelschnitten.

Spitz [Rotes Tor] 5. November 11 (Galv.), Ysper 22. Mai 04 (Preiß.), Eggenburg 26. März 04 (Preiß.), Retz Anfang September bis Mitte April (Preiß.), Göpfritz 27. März 04 (Preiß.), Münchreith a. Th. Raupen von Mitte Juli an (Karl.), Heidenreichstein 15. April 06 (Preiß.).

Auch in Gratzen von Dr. Binder geködert.

430. exoleta L. (Kat. Nr. 2181)

Wie vorige, aber seltener.

Stein 2. April 04 (Preiß.), [Gaisberg] e. l. 08 (Galv.), Eggenburg Ende März bis Mitte April (Preiß.), Retz ein Stück 8. September 06 (Preiß.), [Spittelmais] 13. April 07 (Galv.), Raabs eine Raupe 24. Juni 11 (Preiß.).

431. *solidaginis* Hb. (Kat. Nr. 2182)

Heidenreichstein ein Stück 8. September 05 beim Winkelauer Moor an einem Föhrenstamme sitzend (Preiß.). (Siehe z.-b. Verh. 1906, S. 11). War früher aus Niederösterreich nicht bekannt.

61. *Xylomigés* Gn.432. *conspicillaris* L. (Kat. Nr. 2183)

Noch nicht oft beobachtet.

Wachau Anfang Mai 96 (Neustetter), Dürnstein 2. Mai 08 (Prinz), Münichreith a. Th. Raupen Mitte August 05 (Karl.)

ab. *melaleuca* View.

Wachau Anfang Mai 96 (Neustetter), Stein [Gaisberg] 21. April 12 (Galv.), 6. Mai 06 [abgef.] (Preiß.).

62. *Calophasia* Sph. *)433. *lunula* Hufn. (Kat. Nr. 2199)

Spitz ein Stück 31. Mai 02, Lichtfang (Preiß.), Schönberg August 10 (Haider), Retz (Flschm.).

63. *Cucullia* Schrk. **)434. *verbasci* L. (Kat. Nr. 2221)

Dunkelsteiner Wald [Seekopf] Raupen 10. Juli 01, ein Falter daraus am 6. Juni 02 (Preiß.), Jauerling [Mitterndorf] Raupen 12. Juli 01 (Preiß.), Kammegg die Raupen an *Verbascum*; Falter daraus Ende April, Mai (Kind.), Hürdegg (Umlauf), Raupen 18. Juni 11 (Preiß.), Aigen bei Raabs, Raupen (St.):

435. *scrophulariae* Capiéux (Kat. Nr. 2222)

Aigen bei Raabs Raupen (St.):

Auch bei Grätzeh wurden die Raupen von Dr. Binder gefunden.

*) Nicht zu entdecken bleiben: *Scotochrosta pulla* Hb. (Kat. Nr. 2184), *Lithocampa ramosa* Esp. (Kat. Nr. 2186), *Calophasia casta* Bkh. (Kat. Nr. 2194), *C. platyptera* Esp. (Kat. Nr. 2195), *Cleophranä antirrhini* Hb. (Kat. Nr. 2201).

**) Auch aus dieser Gattung dürfte noch eine oder die andere Art im Gebiete vorkommen. Aus Niederösterreich sind weiters festgestellt: *Cucullia prenanthis* B. (Kat. Nr. 2220), *C. anthemidis* Gn. (Kat. Nr. 2233) Gumpoldskirchen e. l. (W.), *C. balsamitae* B. (Kat. Nr. 2243), *C. tanacetii* Schiff. (Kat. Nr. 2244), *C. scopariae* Dorf. (Kat. Nr. 2272), *C. absinthii* L. (Kat. Nr. 2274), *C. magnifica* Frr. (Kat. Nr. 2277) [Mödling 19. August 1858 eingeschleppt].

436. **lychnitis Rbr.** (Kat. Nr. 2224)

Dürnstein Raupen 15. August 02 (Preiß.), Kammegg die Raupen an Verbascum, Falter daraus im Mai (Kind.), Retz (Zwirner), Raabs [Thayatal] zwei Raupen an Verbascum nigrum (St.).

437. **thapsifaga Tr.** (Kat. Nr. 2225)

Dürnstein Raupen am 15. August 02; Falter daraus Ende Juni, Anfang Juli 03 (Preiß.), Elsarn im Straßertal [Nauf. Verz. Nr. 559]

438. **asteris Schiff.** (Kat. Nr. 2229)

Heiligenstein Raupen im August gefunden (Sp.), Raabs Raupen im Juli 12 an Aster amellus (Jos. O.).

439. **umbratica L.** (Kat. Nr. 2245)

Verbreitet und häufig an Stämmen, Planken, Pfählen etc.

Wachau Mitte Mai 97 (Neustetter), Dürnstein 10. Juli 08 (Prinz), Dorf Aggsbach Juli 09 (Z.), Ysper 30. Juni 12 (Galv.), Ybbs [Kemmelbach] ein Stück 31. Mai 89 (Preiß.), Zöbing August 12 (Haider), Kammegg Mitte Juli (Kind.), Eggenburg (Wenusch), [„In der Latein“] 7. Juli 12 (Galv.), Zwettl 27. Juli bis 6. August 10 (Zbiral), Aigen bei Raabs (St.), Münnichreith a. Th. 8. Juli 05 (Karl.), Karlstift ein Stück im Orte an einer Planke sitzend am 9. Juli 05 (Preiß.).

440. **campanulae Frr.** (Kat. Nr. 2246)

Dürnstein [Nauf. Verz. Nr. 564], Schönberg Anfang Juli 10 eine Raupe auf einer blauen Glockenblume; trotz eifrigen Suchens fand sich kein zweites Stück; die Verwandlung erfolgte am 10. Juli, der Falter schlüpfte im nächsten Frühjahr; 1911 an derselben Stelle wieder eine Raupe (Haider).

441. **lucifuga Hb.** (Kat. Nr. 2247)

Wachau Mitte Mai 97 (Neustetter), Stein [Gaisberg] 14. Juni 08 (Galv.), Dürnstein, Strassertal [Nauf. Verz. Nr. 565], Spitz [Buchberg] 17. Juni 08, Lichtfang (Galv.), Ysper 8. Mai 04 ♂ (Galv.), 1 Raupe 21. Juni 04, Falter daraus 23. Juli 04 (Preiß.), Gars Anfang Juni 06 (Dr. Langer).

442. **lactucae Esp.** (Kat. Nr. 2248)

Kammegg 5. Mai 11 e. l. (Kind.), Retz Anfang August 07 im Gasthaus am Licht gefangen (det. Wagner).

443. **chamomillae Schiff.** (Kat. Nr. 2250)
Straßertal (Nauf. Verz. Nr. 567)

ab. chrysanthemi Hb.

Wachau Mitte Mai 97 (Neustetter).

444. **gnaphalii Hb.** (Kat. Nr. 2264)
Krems [Nauf. Verz. Nr. 568], Schiltern Raupen Juli 1895 (Sp.).

445. **xeranthemi B.** (Kat. Nr. 2265)
Strassertal [Nauf. Verz. Nr. 569]

446. **artemisiae Hufn.** (Kat. Nr. 2273)
Kammegg die Raupen häufig auf *Artemisia campestris*, Falter daraus Ende Mai (Kind.).

447. **argentea Hufn.** (Kat. Nr. 2278)
Stein [Goldberg] eine Raupe am 18. September 10 an *Artemisia* (Preiß.).

64. Anarta Tr.

448. **myrtilli L.** (Kat. Nr. 2283)
Auf *Calluna*-Flächen nicht selten.

Ysper [Versunkene Kirche] Anfang Juni 04 (Preiß.), Heidenreichstein Mitte Mai bis Mitte Juni (Preiß.), Raupen Mitte Juli bis Anfang September, Falter daraus Anfang Mai und Ende April (Preiß., Galv.), Litschau Raupen 7. September 02, Falter daraus Mitte Mai bis Anfang Juni (Preiß.), Schönauer Revier [Rottal-Moos] 16. Juni 12 (Galv.).

Auch von Dr. Binder um Gratzen die Raupen beobachtet.

449. **cordigera Thnbg.** (Kat. Nr. 2284)

Ein charakteristischer Bewohner der Hochmoore; von Preißecker bei Karlstift zuerst gefunden. Bisher aus Niederösterreich nur aus den Alpen bekannt gewesen.

Schönauer Revier [Rottal-Moos] 2. Juni 12 total abgeflogen (Galv.), Julienhainer Moore Mitte Juni (Binder), Karlstift (nur auf dem kleineren der beiden Stadelberger Moore) Mitte Juni [12./6. 05] bis Anfang Juli, auch an Föhrenstämmen sitzend (Preiß.).

65. Panemeria Hb. (Heliaca HS.)**450. tenebrata Sc.** (Kat. Nr. 2302)

Verbreitet und häufig Ende April bis Anfang Juni.

Stein Ende April bis Ende Mai [abgeflogen] (Preiß.), Dürnstein 22. April 06 (Preiß.), Spitz [Rotes Tor] 15. Mai 10, [Tausendeimerberg] 16. Mai 10 (Preiß., Galv.), Marbach 1. Juni 05 (Preiß.), Ybbs [Schirmberg bei Kimmelbach] 21. Mai 03 (Preiß.); Schönberg 16. Mai 09 (Preiß.), Stiefern [Kamptal] 21. Mai 05 (Galv.); Allentsteig 15. Mai 04 häufig (Galv.), Schrems [Moor] 20. Mai 06 (Galv.), Heidenreichstein 28. Mai 05 (Galv.); Grafenschlag [Rappoltschlag] 26. Mai 07 (Preiß.).

Auch in Gratzen von Dr. Binder gefunden.

66. Heliopsis Tr.*)**451. ononis F.** (Kat. Nr. 2320)

Stein [Gaisberg] 2. August 03 (Preiß.), Dürnstein, Spitz (Nauf. Verz. 580), Schönbühel 2. August 09 (Z.), Ybbs [Kimmelbach] 5. Juli 1889 (Preiß.); Windhag bei Ysper 24. Juli 04 abgeflogen (Galv.), Schönberg am Kamp August 10 (Haider), Stiefern 12. Mai 04 (W.), Kammegg 28. Juli 11 (Kind.); Aigen bei Raabs an Scabiosenblüten selten (St.), Raabs 31. Mai (W.).

452. dipsacea L. (Kat. Nr. 2321)

Ysper [Mayrhofen] 21. August 04 ♀ (Galv.), Schönberg am Kamp August 10 (Haider), Kammegg 15. Juli 09 (Kind.); Retz [Keilberg] 24. Mai 06 häufig (Galv.), 11. August 07 abgeflogen (Preiß., Galv.), Drosendorf Ende Juli 12 (Schaw.), Aigen bei Raabs an Scabiosenblüten selten (St.), Dobersberg ein Stück 22. August 11 (O.), Heidenreichstein [Vereinsberg] 17./6 06 (Galv.), Litschau 8. Juli 06 (Galv.).

453. scutosa Schiff. (Kat. Nr. 2323)

Stein [Goldberg] Raupen 18. September 10 an *Artemisia* (Preiß.); Schönberg am Kamp August 10 (Haider).

*) An dieser Stelle machen sich wieder mehrere Lücken in Bezug auf den niederösterreichischen Faunenbestand bemerkbar. Nicht beobachtet sind: *Heliodes rupicola* Hb. (Kat. Nr. 2304), *Heliopsis cognata* Frr. (Kat. Nr. 2314), *H. cardui* Hb. (Kat. Nr. 2315), *H. peltigera* Schiff. (Kat. Nr. 2325), *H. armigera* Hb. (Kat. Nr. 2327), *Chariclea delphinii* L. (Kat. Nr. 2352), *Acontia lucida* Hufn. und v. *albicollis* F. (Kat. Nr. 2378), *Thalpochares dardouini* B. (Kat. Nr. 2395), *T. respersa* Hb. (Kat. Nr. 2403), *T. purpurina* Hb. (Kat. Nr. 2426).

67. Pyrrhia Hb.**454. umbra Hufn.** (Kat. Nr. 2358)

Einzelnen; meist am Lichte.

Ysper 11 Juni 04, 29. Juni 12 (Preiß., Galv.); Zöbing August 12 (Haider), Kammegg 20. Mai 08 e. l. (Kind.), Drosendorf Ende Juli abgef. (Schaw.), Raabs 5. Juni (W.), Aigen bei Raabs selten (St.).

68. Acontia Tr.**455. luctuosa Esp.** (Kat. Nr. 2380)

Verbreitet und häufig.

Wachau Mitte Mai 97 (Neustetter), Stein 16. Juli 04, 29. Mai 10 (Preiß.), Dürnstein (H.), 27. Mai 06 (Preiß.), Spitz Anfang Juli bis Ende August [abgeflogen] (Preiß.), Markt Aggsbach August 09 (Z.); Hadersdorf Mitte Mai [14./5. 1896], Ende Juli (Preiß.); Schönberg 16. Mai 09 (Preiß.), Juli 10 (Haider), Stiefeln Juli, August 03 (Kind.), Kammegg 7. August 10 (Kind.), Eggenburg 3. August 04 (Preiß.); Retz Mitte, Ende Mai, Mitte August abgeflogen (Preiß., Galv.), Drosendorf August 12 (Schaw.), Raabs Anfang Juni und Anfang August (Preiß.), Aigen bei Raabs (St.).

69. Eublemma Hb.**456. arcuinna Hb.** (Kat. Nr. 2389)

Retz, ein Stück am 16. Juli 05 auf der Großen Haide (Preiß.).

70. Thalpochares Ld.**457. communimacula Hb.** (Kat. Nr. 2422)

Stein [Goldberg] ein Stück 29. Juli 11 Lichtfang (Preiß.), Dürnstein 8. August 10 (Prinz).

458. rosea Hb. (Kat. Nr. 2425)

Wachau Raupen im Mai nicht selten (Neustetter).

459. paula Hb. (Kat. Nr. 2431)

Retz Ende Juli bis Mitte August (Preiß., Galv.).

71. *Erastria* O.**)460. *uncula* Cl. (Kat. Nr. 2454)

Auf Mooren und feuchten Wiesen.

Haidorf bei Hadersdorf August 12 (Haider), Schrems 5. Juli 04 (Flschm.), Heidenreichstein Ende Mai [31./5. 03] bis Ende Juni (Preiß). „Bey Gmünd auf feuchten Wiesen im V. o. M. B. im Juni 1832 (Kollar).

461. *pusilla* View. (Kat. Nr. 2460)

Ybbs [Kemmelbach] 16. Mai 1889 (Preiß.), Schönberg am Kamp Juli 11 nicht selten am Köder (Haider).

462. *deceptor*a Sc. (Kat. Nr. 2462)

Stellenweise häufig.

Schönberg 25. Mai 11 (Preiß.), Eggenburg Ende Mai bis Anfang Juli (Preiß., Galv.), Retz Ende Mai bis Anfang Juli (Preiß., Galv., Flschm.), Hardegg [Thayatal, Kaja, Umlauf] Ende Mai bis Mitte Juni (Preiß., Galv.), Drosendorf Ende Juni, Anfang Juli 12 (Schaw.), Raabs [Kaumbachgraben] 25. Juni 11 (Galv.).

463. *fasciana* L. (Kat. Nr. 2464)

Verbreitet und häufig.

Spitz 2. Juli 01 ein Stück bei Arnsdorf (Preiß.), Dunkelsteiner Wald [Seeleiten] 2. Juli 01 ein Stück (Preiß.); Schönbühel 14. bis 25. Juli 09 (Z.), Schönberg a. K. August 11 (Haider); Hardegg [Thayatal bei Kaja] Ende Mai bis Mitte Juni (Preiß., Galv.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.), Raabs [Kaumbachgraben] Ende Mai [31./5.] (W.) bis Ende Juni [25./6. 11] (Galv., Preiß.), Heidenreichstein [Buchsbühel] ein Stück 29. Juni 08 (Preiß.), Litschau [Rottal-Moos] Anfang, Mitte Juli nicht selten (Preiß., Galv.), Gmünd 3. Juli 08 (Preiß.).

Auch in Gratzen gefunden (Binder).

**) Die folgenden Arten, die zum Teil in unserem Gebiete kaum fehlen dürften, wurden bisher noch nicht beobachtet: *Erastria argentula* Hb. (Kat. Nr. 2453), *Er. obliterata* Rbr. (Kat. Nr. 2455), *Er. venustula* Hb. (Kat. Nr. 2458). Oberweiden 19. Juni 10 aus Juniperus geklopft (Galv.), Nußdorf, Pötzleinsdorf, Hütteldorf (Z.), Rekawinkel 6. Juli 10 (Galv.), Kritzendorfer Au 18. Juli 12 (Preiß.). *Mesotrosta signalis* Tr. (Kat. Nr. 2488), *Metoponia kokeritziana* Hb. (Kat. Nr. 2493)

72. Rivula Gn.**464. sericealis Sc.** (Kat. Nr. 2475)

Sehr verbreitet und häufig.

Stein 11. Juni 11, 29. Juli 11 auch Lichtfang (Preiß.), Spitz 17. Juni 08, 21. Aug. 09 abgeflogen (Preiß., Galv.), Weitental 22. August 09 Lichtfang (Galv.), Schönbühel und Emmersdorf 11. bis 18. August 09 (Z.), Ysper 7. Juni 04 (Preiß.); Hadersdorf 29. Juli 1900 (Preiß.), Schönberg a. K. August 10 (Haider), Retz Anfang Mitte August, auch an Apfelschnitten (Preiß.), Hardegg [Thayatal, Kaja] 18. Juni 11 (Galv.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August (Schaw.), Raabs 24. Juni 11 Lichtfang (Preiß.), Aigen bei Raabs Köderfang (St.).

73. Prothymnia Hb.**465. viridaria Cl.** (Kat. Nr. 2482)

Verbreitet und häufig.

Stein [Gaisberg] Ende April bis Ende Mai (Preiß., Galv.), Spitz 15. Mai 10 (Galv.), Jauerling Mitte, Ende Mai (Preiß., Galv.), Schönbühel 8. August 09 (Z.), Ostrong Ende April bis Anfang Juni (Preiß., Galv.), Marbach 23. April 11 (Galv.); Zöbing August 12, abgeflogen (Haider), Schönberg 16. Mai 09 (Preiß., Galv.), Kammegg 24. Juli 08 (Kind.); Aigen bei Raabs (St.).

ab. fusca Tutt. (modesta Carad.)

Jauerling 19. Juli 09 (Z.).

74. Emmelia Hb.**466. trabealis Scop.** (Kat. Nr. 2490)

Sehr verbreitet und häufig.

Stein Ende Mai, Anfang Juni (Preiß., Galv.), Dürnstein 15. August 02, 10. Juni 08 (Preiß., Prinz), Spitz 11. Juli 01 (Preiß.), Schönbühel Juli 09 (Z.), Ybbs [Egging] 22. Mai 1889 (Preiß.), Hofamt Priel 12. Juli 03 (Galv.), Schönberg a. K. August 10 (Haider), Stiefen Juli, August (Kind.), Kammegg 1. August 12 (Kind.), Rosenburg 28. Mai 08 (Galv.), Eggenburg Juli, Anfang August, darunter ein Stück, bei dem die dunkle Farbe der Vorderflügel sehr zurücktritt (Preiß.); Retz Ende Mai [24./5. 06], Juli bis Mitte August (Preiß., Galv.), Drosendorf August 12 (Schaw.), Raabs 31. Mai (W.), 7. August 04 (Preiß.), 24. Juni 12 (Galv.), Weikertschlag 5. August 11 (O.), Aigen bei Raabs (St.).

C. GONOPTERINÆ.**1. Scoliopteryx Germ.****467. libatrix L.** (Kat. Nr. 2502)

Überall verbreitet und an Apfelschnitten oft häufig.

Krems [Diebs-Au] 6. Oktober 06, 5. Mai 06 überwintert (Preiß., Galv.), Dürnstein (H.), Spitz 2. Juli 01 bei Arnsdorf (Preiß.), Schönbühel 2. August 09 (Z.), Ysper 22. Mai 04 überwintert (Preiß.), Ybbs [Kemmelbach] 12. Juli 1889 (Preiß.), Schönberg 4. Oktober 08 (Preiß.), Eggenburg (Wenusch), 16. April 04 überwintert (Preiß.), Retz (Zwirner), 8. September 06 (Preiß.), Drosendorf Ende Juli, August Köderfang (Schaw.), Raabs 7. August 04 (Preiß.), 11. September 09 (O.), [Kaumbachgraben] 16. April 11 überwintert (Galv.), Aigen bei Raabs (St.), Heidenreichstein, Anfang September bis Ende Juni [überwintert] (Preiß., Galv.), Litschau [Herrenteich] 7. Juli 06 (Galv.).

D. QUADRIFINÆ.**1. Abrostola O.****468. triplasia L.** (Kat. Nr. 2515)

Zöbing August 12 (Haider), Schönberg Juli 10 (Haider), Kammegg 17. Juni 08, abgeflogen, 16. April 11 e. l. (Kind.), Eggenburg (Wenusch).

Auch in Gratzen Juni, Juli (Binder).

469. tripartita Hufn. (Kat. Nr. 2517)

Schönberg August 11 (Haider), Kammegg 26. Juni 10 abgeflogen (Kind.), Hardegg ein Stück 27. Mai 11, Lichtfang (Preiß.), Raabs ein Stück 25. Juni 11, Lichtfang (Preiß.), Arbesbach 5. Juni 06 (Galv.).

Auch in Gratzen gefunden (Binder).

2. Plusia O.*)**470. consona F.** (Kat. Nr. 2532)

Stiefern Juli, August 03 (Kind.)

*) An dieser Stelle macht sich wieder eine große Lücke im Faunenbestande bemerkbar. Folgende niederösterreichische Arten wurden noch nicht gefunden und sind auch zum Teile wohl nicht zu erwarten: *Telesilla amethystina* Hb. (Kat. Nr. 2512), *Abrostola asclepiadis* Schiff. (Kat. Nr. 2516), *Plusia C. aureum* Knoch. (Kat. Nr. 2518), *Pl. deaurata* Esp. (Kat. Nr. 2519), *Pl. moneta* F. (Kat. Nr. 2521), *Pl. variabilis* Piller (Kat. Nr. 2530), *Pl. aemula* Hb. (Kat. Nr. 2545) alpin, *Pl. festucae* L. (Kat. Nr. 2546), *Pl. chalytes* Esp. (Kat. Nr. 2557) als Zugvogel, *Pl. ni* Hb. (Kat. Nr. 2571) als Zugtier, *Pl. ain* Hochenw. (Kat. Nr. 2574), *Pl. hohenwarthi* Hochw. (Kat. Nr. 2577) alpin.

471. **chrysitis L.** (Kat. Nr. 2539)

Nicht selten im Gebiete; Lichtfang.

Spitz ein Stück 17. Juni 08 (Preiß.), Ysper Anfang, Mitte Juni (Preiß.), Ybbs [Hofamt Priel] 19. Juni 04 (Preiß.), Kammegg 3. Juli 10, 12. August 10 mit **ab. juncta Tutt.** (Kind.), Eggenburg (Wenusch), Retz (Zwirner), Drosendorf Ende Juli 12 mit **ab. juncta Tutt.** (Schaw.), Aigen bei Raabs (St.), Heidenreichstein Mitte Juli 03 (Preiß.), Karlstift 4. Juli 08 (Preiß.).

Auch in Gratzen erbeutet (Binder).

472. **chryson Esp.** (Kat. Nr. 2542)

Schönbühel 14. August 09 (Z.).

473. **bractea F.** (Kat. Nr. 2543)

Spitz Anfang, Mitte Juli 01 in der Dämmerung an einer Wickenart (Preiß.), Ysper [Lichtfang] 21. Juni 04 (Preiß.), Karlstift [Hirschenstein] 17. Juli 08, Lichtfang (Preiß.).

474. **gutta Gn.** (Kat. Nr. 2551)

Schönberg am Kamp August 10 aus in Brennesselblättern eingesponnenen Puppen gezogen (Haider), Kammegg 30. September 09 e. l. (Kind.); Litschau, ein Stück 7. Sept. 02 am Herrenteich an Apfelschnitten (Preiß.).

475. **pulchrina Hw.** (Kat. Nr. 2559)

Spitz ein Stück 7. Juli 01 (Preiß.), Ysper ein Stück 9. Juni 04 (Preiß.); Weinsberger Forst 14. Juli 03 (Galv.), Karlstift Anfang und Mitte Juli Lichtfang (Preiß.).

Auch in Gratzen, Abendfang auf Scabiose, 2. Juni 08 (Binder).

476. **jota L.** (Kat. Nr. 2560)

Nur von Spitz [Mosinggraben] 23. Juli 09 (Z.) nachgewiesen.

477. **gamma L.** (Kat. Nr. 2562)

Überall verbreitet und häufig.

Stein [Gaisberg] 29. Juni 10, 2. September 06 (Preiß.), Dürnstein 8. Juli 06, 22. Mai 10 und 7. August (Preiß. Galv.), Spitz Anfang Mitte Juli (Preiß.), Melk, Schönbühel, Langegg, Markt Aggsbach etc. Juli, August 09 (Z.), Ysper 23. Juli 04 (Preiß.); Ödenteich, Weinsberger Forst 14. Mai 03 (Galv.); Hadersdorf 29. Juli 1900 (Preiß.), Schönberg am Kamp Juli August (Haider),

Kammegg 19. Juni 10 (Kind.), Eggenburg (Wenusch); Retz [Große Haide] Ende Mai, Anfang Mitte Juli bis Anfang September (Preiß., Galv.); „im Juli 1879 bei Grossau im V. o. M. B. auf Klee sehr schädlich [Bar. Villa-Secca]“ (Rogenhofer in manuscr.); Drosendorf August 12 (Schaw.), Aigen bei Raabs (St.), Raabs September (O.), Münichreit a. d. Thaya 15. Juli 05 (Karl.), Heidenreichstein Mitte Juni, Mitte Juli, Mitte August und Anfang September (Preiß.), Litschau 8. Juli 06 (Galv.); Weitra 7./7. 08 (Preiß.), Zwettl (Klima), Karlstift 18. Juli 08 (Preiß.), Arbesbach 11. Juli 08 Lichtfang (Preiß.).

478. *interrogationis* L. (Kat. Nr. 2573)

Einzeln.

Litschau 26. Juli 03 (Galv.), Karlstift ein der *ab. flammifera* Heyne angehörendes Stück auf dem Teicher Moore am 15. Juli 08 an einem Föhrenstamme (Preiß.).

Auf dem Tanner Moor (Oberösterreich) ein Stück am 12. Juli 10 (O.); auch in Gratzen [29. Juni] auf blühendem *Epilobium* in der Dämmerung gefangen (Binder).

3. *Euclidia* O.*)

479. *ml. Cl. ab. ochrea* Tutt. (Kat. Nr. 2856)

Verbreitet und häufig.

Stein Anfang Mai bis Mitte Juni, abgeflogen (Preiß.), Dürnstein Ende April bis Ende Mai (Preiß.), Jauerling 31. Mai 08 (Galv.), Ostrong 1. Juni 05 (Preiß.), Ysper Ende Mai bis Mitte Juni, darunter ein sehr verdunkeltes Stück vom Ödenteich 22. Mai 04 (Preiß.); Schönberg am Kamp 25. Mai 11 (Preiß.), August (Haider), Kammegg 25. Juli 12 (Kind.), Stiefen 21. Mai 05 (Galv.), Plank (Prof. Werner); Eggenburg 12. Mai 04 (Galv.), Raupen 25. September 04 (Preiß.), Retz im Mai (Preiß., Galv.), Hardegg 28. Mai 11 (Preiß.), Raabs Ende Mai (W.), Weikertschlag 16. August 11 (O.), Allentsteig 15. Mai 04 (Galv.); Heidenreichstein Ende Mai bis Mitte Juni (Preiß.), Litschau 13. Mai 06 (Galv.), Karlstift Mitte Ende Juni (Preiß.).

480. *glyphica* L. (Kat. Nr. 2589)

Überall und häufig.

Stein Mitte Mai bis Anfang Juni, abgeflogen (Preiß.), Dürnstein 1. Mai 04 (Preiß.), Jauerling 31. Mai 08 (Galv.),

*) Noch nicht nachgewiesen: *Euclidia triquetra* F. (Kat. Nr. 2591), *Grammodes algira* L. (Kat. Nr. 2644), *Catephia alchymista* Schiff. (Kat. Nr. 2662).

Schönbühel, Emmersdorf, Melk Juli, August 09 (Z.), Ybbs [Ybbs-Au] 21. Mai 03 (Preiß.), Ysper Anfang Juni, Ende August (Preiß.); Schönberg Mitte, Ende Mai und wieder Ende Juli, August (Preiß., Haider), Kammegg 3. Juli 10, 22. August 09 (Kind.), Rosenberg-Steinegg 28. Mai 08 (Galv.), Eggenburg Mai (Preiß., Galv.); Retz Mitte, Ende Mai und wieder Mitte August (Preiß., Galv.), Hardegg 28. Mai 11 (Preiß.), Kaja, Umlauf 18. Juni 11 (Galv.), Raabs Ende Mai, Anfang Juni (Preiß., Galv.), Aigen bei Raabs (St.), Heidenreichstein Anfang Juni 03 (Preiß.), Karlstift 12./6. 05 (Preiß.); Rappoltschlag, Grainbrunn, Ottenschlag 26. Mai 07 (Galv.).

4. *Pseudophia* Gn.

481. *lunaris* Schiff. (Kat. Nr. 2655)

In Eichenwäldern; meist an Apfelschnitten, doch auch am Lichte.

Stein [Gaisberg] Anfang Mai bis Mitte Juni, abgef. (Preiß.), Ostrong [Wolfseck] ein Stück 4. Mai 07 (Preiß.), Eggenburg [Calvarienberg] 22. bis 25. Mai 12 (Schwing.); Retz [Spittelmais] 9. Mai 07 (Galv.).

5. *Aedia* Hb.

482. *funesta* Esp. (Kat. Nr. 2661)

Dürnstein ein Stück 8. Juli 06 (Preiß.), 10. Juni 08 (Prinz), Spitz 17. Juni 08 Lichtfang (Galv.); Schönberg a. K. August 11 abgeflogen (Haider); Retz [Spittelmais] 8. September 06 an Apfelschnitten (Preiß., Galv.).

6. *Catocala* Schr.*)

483. *fraxini* L. (Kat. Nr. 2667)

Nicht selten; an Apfelschnitten und Lichtfang.

Krems [Diebs-Au] 27. August 04 (Preiß.), im Stadtpark an einer Gaslaterne 22. Sept 07 (Galv.); Schönberg am Kamp Ende August 10 (Haider); Hadersdorf Juli (Sp.), Eggenburg (Wenusch), [Kalvarienberg] 16. September 06 (Galv.), [Latein] ein frisches Stück noch am 29. September 12 von einer Espe geklopft (Galv.); Retz (Zwirner), [Spittelmais] 8. September 12

*) *Catocala dilecta* Hb. (Kat. Nr. 2681), *C. hymenaea* Schiff. (Kat. Nr. 2694). *C. conversa* var. *agamos* Hb. (Kat. Nr. 2713), *C. nymphagoga* Esp. (Kat. Nr. 2715), Die beiden letzteren, auch in Mähren beobachtet, dürften vielleicht noch zu entdecken sein.

an Apfelschnitten (Galv.), Raabs 11. Sept. 09 am Köder (O.), Schrems 8. September 04 an Apfelschnitten (Galv.), Litschau 1. September 04 an Apfelschnitten (Galv.).

Auch in Gratzen nicht selten geködert (Binder).

ab. moerens Fuchs. Litschau (Koppe).

484. **electa Bkh.** (Kat. Nr. 2669)

Verbreitet; an Apfelschnitten nicht selten.

Krems [Diebs-Au] 27. August 04 (Preiß.), Dürnstein (Nauf. Verz. Nr. 636), Ybbs [Kemmelbach] 19. Juli 1888 (Preiß.); Zöbing und Schönberg am Kamp im August häufig (Haider), Kammegg 19. Juli 06 (Kind.), Eggenburg (Wenusch); Drosendorf Anfang August bis Anfang September (O., Schaw.), Aigen bei Raabs (St.), Raabs 18. September 09 am Köder (O.), Litschau [Herrenteich] 7. September 02 (Preiß.).

In Gratzen Ende Juli [22.], August nicht häufig (Binder).

485. **elocata Esp.** (Kat. Nr. 2670)

Verbreitet; an Apfelschnitten, Stämmen etc.

Dürnstein (Nauf. Verz. 637); Schönberg [Au] 4. Oktober 08 (Galv.), August 10 (Haider), Plank 22. Juli 03 (Kind.), Eggenburg (Wenusch), 16. September 06 (Galv.); Retz [Spittelmais] 8. Sept. 06 (Preiß., Galv.), Raabs 18. Sept. 09 am Köder (O.).

In Gratzen im Spätsommer und Herbst ziemlich spärlich (Bind.).

486. **puerpera Giorna** (Kat. Nr. 2673)

Krems 24. und 28. September 02 (Schwing.) [Jahresbericht Wr. E. Verein 1902, p. 26]; Schönberg a. K. Juli 10 (Haider).

487. **nupta L.** (Kat. Nr. 2678)

Verbreitet; an Apfelschnitten etc.

Krems [Diebs-Au] 27. August 03 (Preiß.), Schönbühel 14. August 09 (Z.), Ybbs [Kemmelbach] 12. August 1888 (Preiß.); Hadersdorf Juli (Sp.), Schönberg a. K. Juli 10 (Haider), Plank 22. Juli 03 (Kind.); Drosendorf Anfang September 12 (Schaw.). Raabs 18. Sept. 09 am Köder (O.), Aigen bei Raabs (St.),

488. **sponsa L.** (Kat. Nr. 2682)

Mit der Eiche verbreitet; an Stämmen und Apfelschnitten.

Stein [Gaisberg] 1. August 07. Beim Abklopfen älterer Eichen stehen oft bis 10 Stücke von einem Stamm auf, um sofort

sich wieder niederzulassen (Preiß., Galv.), Ybbs [Kemmelbach] August 1888 (Preiß.), Schönberg 9. August 10 (Haider), Retz [Spittelmais] 11. August 07 (Preiß.).

In Gratzen im August spärlich (Binder).

489. **promissa** Esp. (Kat. Nr. 2684)

Nur von Retz [Spittelmais], ein Stück an Apfelschnitten 11. August 07 (Preiß.) nachgewiesen.

490. **fulminea** Scop. (Kat. Nr. 2696)

Schönberg Anfang August 10 zwei ganz abgeflogene Stücke (Haider), Drosendorf Ende Juli, Anfang August nicht selten [Köderfang] (Schaw.), Aigen bei Raabs [Köderfang], selten (St.).

7. *Eccrita* Ld

491. **ludicra** Hb. (Kat. Nr. 2734)

Nur von Eggenburg [Calvarienberg], Raupen 25. September 04 (Preiß.), festgestellt.

8. *Toxocampa* Gn.

492. **lusoria** L. (Kat. Nr. 2735)

Spitz Ende Juni bis Mitte Juli 01 in der Dämmerung an einer Wickenart (Preiß.), Schönberg Juli 10 (Haider), Plank (Prof. Werner), Kammegg 28. Juni 09 (Kind.).

493. **pastinum** Tr. (Kat. Nr. 2741)

Verbreitet; in den wärmeren Lagen.

Krems [Diebs-Au] 27. August 04 an Apfelschnitten (Preiß.), Spitz [Buchberg] 4. Juli 01 (Preiß.), bei Lindau bei Raabs (St.), Raabs 25. Juni 11, Lichtfang (Galv.).

494. **viciæ** Hb. (Kat. Nr. 2742)

Spitz ein Stück am 30. Mai 08 auf dem Buchberg, Lichtfang (Preiß.), Raabs ein Stück am 25. Juni 11, Lichtfang (Preiß.).

ab. cæcula Stgr.

Ysper ein Stück 8. Juni 04, Lichtfang (Preiß.).

495. **craccæ** F. (Kat. Nr. 2743)

Stein [Gaisberg] 22. September 07 (Galv.), 18. September 10 [abgeflogen] (Preiß.), Dürnstein [Nauf. Verz. Nr. 650], Spitz Mitte, Ende Juli 1896 und 1901 (Preiß.), Mauer bei Melk 22. Juli 09 (Z.).

ab. immaculata Stgr.

Schönbühel 23. Juli 09 (Z.).

E. HYPENINÆ.**1. Laspeyria Germ.****496. flexula Schiff.** (Kat. Nr. 2747)

Wohl überall in größeren Nadelholzbeständen [Fichten oder Tannen, z. B. auch auf dem Höllenstein bei Mödling und bei Rekawinkel (Preiß.)].

Dunkelsteiner Wald [Buchental, Seeleiten, Ernsthof] im Juli (Preiß.), Schönbühel 13. Juli 09 (Z.), Ybbs [Kemmelbach] 29./6. 1889 (Preiß.), Schiltern Juli (Sp.), Eggenburg 29. Juni 04 (Preiß.). Eibenstein bei Drosendorf 18. August 11, abgeflogen (O.), Aigen bei Raabs (St.), Raabs 14. Juli 09 (O.), Kirchberg a. W. 14. Juli 08 (O.), Zwettl 27. Juli bis 6. August 10 (Zbiral), Heidenreichstein Ende Juni bis Ende Juli (Preiß., O.), Litschau [Litschauer Forst] Juli 03 (Grusel), [Schönauer Teich] 1. Juli 11, Lichtfang (Galv.), [Breites Moos] 14. Juli 12 (Preiß.), „bey Gmünd auf Haselnußsträuchern Juni 1832“ (Kollar), Weitra 28. Juli 01 (Preiß.).

2. Parascotia Hb.**497. fuliginaria L.** (Kat. Nr. 2752)

Nur von Litschau 8. Juli 06 (Galv.) festgestellt.

Auch von Dr. Binder in Gratzen geködert.

3. Epizeuxis Hb.**498. calvaria F.** (Kat. Nr. 2756)

Schönberg Ende August 11 ein Stück (Haider), Drosendorf Ende Juli 12, Köder (Schaw.).

4. Zanclognatha Ld.*)**499. tarsiplumalis Hb.** (Kat. Nr. 2765)

Nur aus den warmen Lagen bekannt geworden.

Stein [Gaisberg] Ende Juni bis Anfang August [abgeflogen] (Preiß., Galv.), Dürnstein (H.), Spitz Ende Juni, Juli, auch rechts der Donau bei Arnsdorf und Kienstock (Preiß., Z.); Schönbühel, Dorf Aggsbach 13.—23. Juli 09 (Z.), Hardegg [Thayatal] 6./8. 11 abgeflogen (Preiß.).

*) *Simplicia rectalis* Ev. (Kat. Nr. 2762) steht derzeit noch aus.

500. *tarsipennalis* Tr. (Kat. Nr. 2766)

Nur bei Dorf Aggsbach 10. Juli 09 (Z.) gefunden.

501. *tarsicrinalis* Knoch. (Kat. Nr. 2767)

Verbreitet.

Spitz 21. Juni 02 (Preiß.), Dorf Aggsbach und Schönbühel 10. Juli 09 (Z.), Ysper 8. Juni 04 (Preiß.), Eggenburg 20. Juli 04 (Preiß.), Hardegg [Thayatal] 18. Juni 11 (Preiß.), Karlstift [Schaufriedl] 6. Juli 08 (Preiß.).

502. *grisealis* Hb. (Kat. Nr. 2768)

Wie die vorige.

Stein 2. Juni 11 (Preiß.), Spitz [Buchberg] 21. Juni 02 (Preiß.), Dorf Aggsbach Anfang Juli 09 (Z.), Ysper Anfang, Mitte Juni 04, einzeln (Preiß.), Ybbs [Schirmberg bei Kammelbach] 21. Mai 03 (Preiß.), Raabs 25. Juni 11, Lichtfang (Preiß.), 14. Juli 09 (O.), Hardegg [Thayatal] 18. Juni 11 (Preiß.).

503. *tarsicristalis* HS. (Kat. Nr. 2771)*

Nur bei Spitz [Atzberg] zwischen den Weingärten ein ♀ am 14. Juli 01 erbeutet; bedeutend heller als Exemplare aus Südkrain (Wippach), wodurch die dunkle Zeichnung schärfer hervortritt, die Wellenlinie hingegen weniger auffallend wird, in der Flügelform jedoch gut übereinstimmend, eher breitflüglicher (während die schlesischen Stücke schmalflüglicher sein sollen) (Preiß.).

Aus Niederösterreich bisher nicht bekannt gewesen.

5. *Madopa* Stph.504. *salicalis* Schiff. (Kat. Nr. 2790)

Noch wenig beobachtet.

Retz [Altbachtal] ein Stück 13. Mai 06 (Preiß.), Eggenburg [Stockern] 7. Juli 12 ein abgeflogenes Stück (Galv.).

6. *Herminia* Latr.**)505. *derivalis* Hb. (Kat. Nr. 2800)

Nicht selten in den wärmeren Gegenden des Gebietes.

Stein [Gaisberg] Ende Juni bis Anfang August [abgeflogen] (Preiß., Galv.), Dürnstein (H.), 26. Juli 03 (Preiß.), Spitz Ende

*) *Aethia emortualis* Schiff. (Kat. Nr. 2781) wird im Gebiete gewiß nicht fehlen.

**) *Herminia cribrumalis* Hb. (Kat. Nr. 2795) ist vielleicht noch zu erwarten.

Juni, Juli (Preiß., Z.), Dunkelsteiner Wald [Ernsthof] 16. Juli 01 (Preiß.), Dorf Aggsbach 10.—18. Juli 09, häufig (Z.), Retz [abgeflogen] 11. August 07 (Preiß.).

506. **tentacularia** L. (Kat. Nr. 2801)

Stein 2. August 03 (Preiß.), Dürnstein 26. Juli 03 (Preiß.), Jauerling 19. Juli 09 (Z.), Stiefern Juli, August 03 (Kind.), Eggenburg [Latein] 7. Juli 12 (Galv.), Hardegg [Kaja, Umlauf] 18. Juni 11 (Galv.), Karlstift 25. Juni 05 (Preiß.).

Auch bei Liebenau [Ob.-Öst.] 12. Juli 08 (Preiß.).

7. **Pechipogon** Hb.

507. **barbalis** Cl. (Kat. Nr. 2803)

Wachau Mitte Mai 97 (Neustetter), Stein Ende Mai bis Anfang Juni [abgeflogen] (Preiß.), Ysper 6. Juni 04 (Preiß.), Ybbs Ende Mai (Preiß.), Schönberg August 10 (Haider), Rosenberg 28. Mai 08 (Galv.), Eggenburg Raupen 25. September 04 (Preiß.), Hardegg [Thayatal] 28. Mai 11 (Preiß.).

8. **Bomolocha** Hb.

508. **fontis** Thnbg. (Kat. Nr. 2804)

In Nadelholzwäldern verbreitet; von Niederösterreich bisher nur aus dessen Alpen- und Voralpen-Region bekannt gewesen.

Spitz [Mühldorf] 18. Juli 01 (Preiß.), Dunkelsteiner Wald [Kienstock, Ernsthof] Mitte Juli 01 (Preiß.), Ysper und Umgebung Juni, Juli (Preiß., Galv.), Ostrong Mitte Juli 03 (Galv.), Schiltern Juli (Sp.), Retz [Hetzhauser Revier] 18. Juni 11 (Preiß.), Drosendorf Ende Juli 12 (Schaw.); Schrems 17. Juli 04 (Galv.), Heidenreichstein Mitte Juni bis Mitte Juli (Preiß.), Litschau Juli 03 (Galv.), Schönauer Revier [Rottal-Moos] Anfang, Mitte Juli (Galv., Preiß.); „In Gmünd und Weitra V. o. M. B. in Wäldern von Birken, Buchen und Eichen zu Ende Juni 1832“ (Kollar), Weitra 18. Juli 01 (Preiß.), Karlstift 9. August 05 (Galv.), Mitte Juli 09 (Höfer); Arbesbach 11. Juli 08, Lichtfang (Preiß.),

Die Männchen sind ab. **terricularis** Hb.

9. **Hypena** Schr.

509. **proboscidalis** L. (Kat. Nr. 2814)

Verbreitet und häufig.

Stein [Rotenhofer Graben] im Juni (Preiß.), Spitz [Radlgraben] 7. Juli 01 (Preiß.), 23. Juli 09 (Z.), Dunkelsteiner Wald

[Ernsthof, Buchengraben] 16. Juli 01 (Preiß.), Ysper 23. Juli 04 (Preiß.), Zöbing August 12 (Haider), Kammegg 4. August 06, abgeflogen (Kind.), Hardegg [Umlauf] 28. Mai 11 (Preiß.), [Kaja] 3. September 11 (Galv.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.), Raabs 25. Juni 11, Lichtfang (Galv.), 7. August 04 (Preiß.), Aigen bei Raabs vereinzelt, Köderfang (St.), Karlstift 4. Juli 08 (Preiß.), 8. Juli 08 (O.).

510. **obesalis** Tr. (Kat. Nr. 2816)

Früher von Niederösterreich nur aus den Alpen bekannt gewesen.

Diemschlag bei Raabs 26. Juli 08 (St.), Gmünd [Gemeindewald] 2.—3. September 05 (Galv., Preiß.), Litschau Anfang September 04 mehrfach beobachtet (Galv.).

Auch in Grätzen von Dr. Binder beobachtet.

511. **rostralis** L. (Kat. Nr. 2819) *

Überall, teilweise in zwei Generationen an Apfelschnitten und am Licht. Überwintert.

Dürnstein (H.), 16. April 10 (Preiß.), Spitz Juni 02, 19. Juni 11 (Preiß., Galv.), Melk 30. August 09 (Z.), Marbach-Auratsberg 4. Mai 07 (Galv.), Ostrong Ende April, Anfang Mai (Preiß.), Manhartsberg 8. September 09 (Preiß., Galv.), Schönberg August (Haider), Stiefern Juli, August 03 (Kind.), Kammegg Juli, August (Kind.), Eggenburg Anfang, Mitte April (Preiß.), Retz 3. September 11 (Preiß.), Aigen bei Raabs (St.), Raabs 13. September 09 (O.), Gmünd 13. Mai 06 (Galv.), Heidenreichstein 15. April 06 (Preiß.), Litschau 12. Mai 06 (Galv.), Gr.-Pertholz 25. Mai 10 (Galv.)

ab. radiatalis Hb.

Heidenreichstein ein Stück 15. April 06 (Preiß.).

F. CYMATOPHORIDÆ.

1. **Habrosyne** Hb.

512. **derasa** L. (Kat. Nr. 2834)

Noch wenig bekannt geworden.

Dürnstein (H.), Schönbühel 16. Juli 09 (Z.), Drosendorf 20. Juli 12 am Köder (Schaw.), Raabs 25. Juni 11 Lichtf. (Galv.).

* *Hypenodes taenialis* Hb. (Kat. Nr. 2827) und *costaestrigalis* Stph. (Kat. Nr. 2828) sind vielleicht noch zu erwarten, auf den Torfmooren ist allenfalls noch *Tholomiges turfosalis* Wck. (Kat. Nr. 2831) zu entdecken.

2. Thyatira Hb.

513. *batis* L. (Kat. Nr. 2836)

Verbreitet; an Apfelschnitten und am Licht.

Dorf Aggsbach 18. Juli 09 (Z.), Ysper Juni 04 (Preiß.); Ybbs [Ybbs-Au] 4 Juli 1889 (Preiß.); Aigen bei Raabs Köderfang (St.), Heidenreichstein Ende Juni, Anfang Juli (Preiß.).

Auch in Gratzen (Binder).

3. Cymatophora Tr.

514. *or* F. (Kat. Nr. 2843)

Verbreitet und nicht selten an Apfelschnitten und am Licht.

Krems 5. Mai 06 an Apfelschnitten, 29. Juni 11 Lichtfang (Preiß.), Dürnstein (H.), Ysper Ende Mai bis Ende Juni 04 (Preiß.), Ostrong 31. Mai 05 (Preiß.); Drosendorf 29. Juni 12 Köderfang (Schaw.), Raabs 25. Juni 11 abgeflogen (Preiß.), Heidenreichstein Ende Juni bis Mitte Juli (Preiß.), Groß-Pertholz [Reichenau-graben] 26. Mai 10 (Preiß.), Karlstift 11. Juni 05, 4. Juli 08, darunter ein Stück der *ab. unimaculata* Aur. (Preiß.).

Auch in Gratzen gefunden (Binder).

515. *octogesima* Hb. (Kat. Nr. 2844)

Ostrong [Wolfseck] ein Stück am 31. Mai 05 an Apfelschnitten (Preiß.); Schönberg am Kamp im Juli 10 nicht selten (Haider).

516. *fluctuosa* Hb. (Kat. Nr. 2846)

Ysper im Juni 04 einzeln am Lichte (Preiß.); Rottal-Moos im Schönauer Forst am 14. Juli 12 ein abgeflog. Stück (Preiß.).

517. *duplaris* L. (Kat. Nr. 2848)

Nicht selten.

Krems 5. Mai 06 an Apfelschnitten (Preiß.), Ysper [Ver-sunkene Kirche] Mitte Ende Juni 04 Lichtfang (Preiß.), Ybbs [Ybbs-Au] 2. Juni 1889 (Preiß.); Schrems 7. Juli 04 (Flschm.), Heidenreichstein Ende Juni bis Mitte Juli 03 [Lichtfang], hier meist in stark verdunkelten, lebhaft weißgrau gemischten Stücken = *ab. argentea* Tutt (Preiß.).

4. *Polyploca* Hb.*)

518. *flavicornis* L. (Kat. Nr. 2852)

Bei Groß-Heinrichsschlag in einem Birkenbestand geklopft 10. April 10 (Galv.); Messern [Schmiedmühle] ein verdunkeltes Stück am 27. März 04, bei dem die Vorderflügelmakeln in einen großen, keilförmigen, vom vorderen bis zum hinteren Querstreif reichenden grünlichen Wisch verflossen sind (Preiß.); Retz [Große Haide] (Zwirner), Hardegg 25. März 11 (Galv.).

519. *ridens* F. (Kat. Nr. 2853)

Stein [Gaisberg] an Stämmen 21. April 07 (Preiß.), 3. Mai 08 (Galv.); Retz [Spittelmais] 13. bis 14. April 07 an Apfelschnitten (Galv., Preiß.).

F. BREPHIDÆ.

1. *Brephos* O.

520. *parthenias* L. (Kat. Nr. 2854)

In Birkenbeständen.

Ostrong 5. Mai 07 ein ♀ (Galv.), Ybbs [Kemmelbach] 13. April 1889 (Preiß.); Eggenburg 24. März 12 (Preiß.), Retz [Große Haide] (Zwirner).

Auf den Julienhainer Mooren an der niederösterreichischen Landesgrenze 21. bis 31. März 08 (Binder).

521. *nothum* Hb. (Kat. Nr. 2856)

In Espenbeständen.

Krems [Steinbachtal] 20. März 04 (Preiß.), Eggenburg [Lateinbach] 24. März 12 (Preiß.), Messern 27. März 04 (Preiß.).

522. *puella* Esp. (Kat. Nr. 2858)

Bisher nur in den Kamp-Auen bei Hadersdorf, 3. März 12, festgestellt; wahrscheinlich auch in den Donau-Auen, z. B. bei Melk (Galv.).

*) *Polyploca diluta* F. (Kat. Nr. 2849) dürfte unserem Gebiete kaum fehlen.

XVIII. Geometridæ.

A. GEOMETRINÆ.

1. Pseudoterpna Hb.

523. *pruinata* Hufn. (Kat. Nr. 2860)

Verbreitet und häufig.

Stein [Gaisberg] Anfang Juni bis Ende August (Preiß., Galv.), Dürnstein 14. Juni 03 (Preiß.), Spitz Ende Juni, Juli (Preiß., Höfer), Jauerling Mitte Juli bis Ende August (Preiß.); Dunkelsteiner Wald [Seekopf] 10. Juli 01 (Preiß.), Schönbühel 2. August 09 (Z.), Melk 3. August 09 (Z.), Markt Aggsbach (Z.); Ostrong Juli (Preiß., Galv.), Ysper [Windhag] 24. Juli 04 (Preiß.); Schönberg Juli—August (Haider, Preiß.), Plank (Prof. Werner), Stiefern 12. Mai 04 erwachsene Raupe (W.), Juli bis August (Kind.), Kammegg August (Kind.), Eggenburg Juni, Juli (Preiß., Galv.); Retz Mitte Juni, Juli bis Mitte August (Preiß., Galv.), Drosendorf Ende Juli 12 (Schaw.), Aigen bei Raabs (St.), Raabs 14. Juli 09 (O.), Münnichreith a. Th. 12. Juli 05 (Karl.), Litschau Ende Juli 03 (Galv.), Heidenreichstein 18. Juli 03 (Preiß.).

2. *Geometra* L.

524. *papilionaria* L. (Kat. Nr. 2866)

Verbreitet und nicht selten.

Spitz 23. August 08 (Galv.), Plank (Prof. Werner); Retz 31. Juli 04 (Preiß.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August, Lichtfang (Schaw.), Aigen bei Raabs (St.), Raabs 12. August 09 (O.), 24. Juni 11, Lichtfang (Preiß.), Münnichreith a. Th. 21. Juli 06 (Karl.), Zwettl 27. Juli bis 6. August 10 (Z. biral), Litschau 29. Juli 03 (Galv.), Heidenreichstein Mitte Juli bis Mitte August [abgeflogen], Lichtfang (Preiß.), Groß-Pertholz 28. Juli 07 (Preiß.).
Auch in Gratzen (Binder).

525. *vernaria* Hb. (Kat. Nr. 2867)

Einzeln; nur aus der Wachau und dem Kamptale bekannt geworden.

Stein [Gaisberg] 10. Juli 04 (Preiß.), Dürnstein (Nauf. Verz. Nr. 683), Spitz 13. Juli 01 (Preiß.), Schönbühel 22. Juli bis 10. August 09 (Z.), Schönberg im Juli (Haider).

3. *Euchloris* Hb.*)

526. *smaragdaria* F. (Kat. Nr. 2885)

Dürnstein 29. Juli 10, mehrfach (Prinz), Heiligenstein ein ♀ 20. Juli 11 (Haider), Schiltern Juli (Sp.); Retz [Keilberg] 17. Juni 11, Lichtfang (Preiß.), Raabs 24.—25. Juni 11, Lichtfang (Preiß., Galv.), Aigen bei Raabs 8. Juli 10 (St.), Münnichreith a. Th. 6. Juli 05 (Karl.).

4. *Nemoria* Hb.*)

527. *viridata* L. (Kat. Nr. 2904)

Wachau Mitte Mai 97 (Neustetter), Ostrong [Erl-Au] 1. Juni 05 (Galv.), Schönberg im Juli (Haider).

528. *porrinata* Z. (Kat. Nr. 2906)

Entschieden häufiger als die vorige Art.

Stein [Gaisberg] Mitte Mai [17./5. 03] bis Ende Juni; Ende Juli, Anfang August (Preiß.), Dürnstein (H.), Mitte [17./5. 03], Ende Mai (Preiß.). Spitz 19. Juli 01 (Preiß.), Schönbühel, Markt Aggsbach 6.—8. August 09 (Z.), Ostrong Anfang, Mitte Juni (Preiß.), Schönberg Mitte [16./5. 09], Ende Mai (Preiß., Galv.), Juli (Haider).

5. *Thalera* Hb.

529. *fimbrialis* Sc. (Kat. Nr. 2914)

Stein [Gaisberg] 4. August 07 (Preiß.), Dürnstein (Nauf. Verz. Nr. 689), Schönbühel 28. Juli bis 7. August 09 (Z.), Schönberg Juli (Haider), Stiefern Juli, August 03 (Kind.), Eggenburg 20. Juli 04 (Preiß.), Retz 18. Juli 11, Lichtfang (Galv.), 31. Juli 04, abgeflogen (Preiß.), Hardegg [Thayatal] 6. August 11 abgeflogen (Preiß.), Aigen bei Raabs (St.), Gmünd 18. Juli 04 (Preiß.).

530. *putata* L. (Kat. Nr. 2917)

In der Nadelholzregion häufig. Bisher für Niederösterreich nur aus dem subalpinen und alpinen Gebiete bekannt gemacht.

*) *Euchloris pustulata* Hufn. (Kat. Nr. 2879) und *Nemoria pulmentaria* Gn. (Kat. Nr. 2907) könnten in den wärmeren Lagen des Gebietes wohl vorkommen.

Spitz [Schloßberg] Ende Mai bis Ende Juni, abgeflogen (Preiß.), Ostrong Ende Mai bis Mitte Juni (Preiß.), Ysper Ende Mai [22./5. 04] bis Ende Juni [Weißer Berg 30. Juni 12] (Preiß., Galv.), Zwettl [Kamptal] 25. Mai 07, Lichtfang (Galv.), Grafenschlag [Grainbrunn] 26. Mai 07 (Preiß., Galv.), Schrems 20. Mai 06 (Galv.), Heidenreichstein Ende Mai [31./5. 03] bis Mitte Juni (Preiß., Galv.), Schönauer Revier [Rottal-Moos, Galt-hof] häufig 2. Juni 08 (Galv.), Karlstift Mitte Juni bis Anfang Juli [3./7. 04 abgeflogen] (Preiß.).

Auch in Gratzen ziemlich zahlreich (Binder).

531. *lactearia* L. (Kat. Nr. 2918)

Jauerling (Nauf. Verz. Nr. 691), Dorf Aggsbach Anfang Juli 09 (Z.), Ysper Juni 04 (Preiß.), Ybbs [Kemmelbach] 26./5. 89 (Preiß.), Hardegg 28. Mai 11 (Preiß.), Raabs 31. Mai 04 (W.).

6. *Hemithea* Dup.

532 *strigata* Müll. (Kat. Nr. 692)

Einzel.

Schönbühel 22. Juli 09 (Z.), Melk Juli 09 (Z.), Ybbs [Ybbs-Au, Kemmelbach] 21. Juni 1889 (Preiß.), Schönberg im Juli (Haider), Kammegg (Kind.), Drosendorf 29. Juni 12 (Schaw.), Raabs 25. Juni 11, Lichtfang (Preiß.).

B. ACIDALIINÆ.

1. *Acidalia* Tr.

533. *trilineata* Sc. (Kat. Nr. 2929)

Verbreitet und häufig.

Stein [Gaisberg] Ende Mai bis Mitte Juli [10./7. 04] (Preiß., Neustetter), Dürnstein Ende Mai bis Anfang Juli (Preiß., Neustetter), Spitz Mitte Juni bis Anfang Juli (Preiß., Galv.), Jauerling 12. Juli 01 (Preiß.), Schönbühel Juli 09 (Z.), Ybbs [Hofamt Priel] 12. Juli 04 (Galv.), Schönberg im Juli (Haider), Kammegg (Kind.), Eggenburg 29. Juni 04 (Preiß., Galv.), Retz Mitte Juni bis Anfang Juli (Preiß., Galv.), Hardegg [Umlauf] 18. Juni 11 (Preiß., Galv.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.).

534. **similata** Thnbg. (Kat. N. 2933)

Sehr verbreitet und häufig.

Stein 27. und 28. Juni 06 (Neustetter), Ende August [28. August 04] bis Anfang September [abgeflogen] (Preiß.), Dürnstein (Nauf. Verz. Nr. 694), 27. u. 28. Juni 06 (Neustetter), Spitz Juli (Preiß. Z.), Dunkelsteiner Wald [Ernsthof, Friedrichfels] 16. Juli 01 (Preiß.), Schönbüchel 31. Juli 09 (Z.); Marbach 17. Juni 04 (Preiß.), Ostrong 27. Juli 04 (Preiß.), Ysper 21. Juni 04 (Preiß.), Hadersdorf Juli (Sp.), Schönberg im Juli (Preiß., Haider), Kammegg (Kind.), Eggenburg Juli, Anfang August (Preiß.); Drosendorf Ende Juli, Anfang August (Schaw.), Raabs 25. Juni 11 (Preiß.), Aigen bei Raabs auf trockenen Wiesen (St.), Schrems 10. Juli 04 (Galv.), Heidenreichstein Anfang, Mitte Juli 03 (Preiß.), Litschau [Forst] 28. Juli 03 (Galv.), Weitra 27. Juli 08 (Preiß.), Karlstift Anfang, Mitte Juli (Preiß.).

535. **ochrata** Sc. (Kat. W. 2934)

Nicht häufig.

Stein-Dürnstein 27. und 28. Juni 06 (Neustetter), Spitz Ende Juni bis Mitte Juli 01 (Preiß.); Hadersdorf 29. Juli 1900 (Preiß.), im Juli (Sp.), Schönberg im Juli (Haider), Stiefen Juli, August 03 (Kind.), Kammegg Juli 10 (Kind.); Drosendorf 29. Juni 12 (Schaw.).

536. **rufaria** Hb. (Kat. Nr. 2938)

Verbreitet und häufig.

Stein [Gaisberg] Ende Juni bis Ende Juli [abgeflogen] (Neustetter, Preiß.), Dürnstein (H.), Ende Juni, Anfang Juli (Neustetter, Preiß.), Spitz Anfang [4./7. 01] bis Ende Juli [23./7. 09] (Preiß. Z.). Hadersdorf Juli (Sp.), Schönberg im Juli (Haider), Stiefen Juli, August 03 (Kind.), von hier auch ein Stück mit bindenartig verschmolzener erster und zweiter Querlinie; Kammegg Ende Juli, Anfang August (Kind.); Eggenburg Ende Juni [29./6. 04] bis Mitte Juli (Preiß., Galv.), Retz 2. Juli 05 (Preiß.).

537. **moniliata** F. (Kat. Nr. 2951)

Stein Ende Juni, Juli (Preiß.), Dürnstein Juli (Preiß.), Spitz Mitte, Ende Juli [25./7. 1896] (Preiß.), Markt Aggsbach 8. September 09 (Z.); Stiefen 5. Juli 07 (Kind.), Kammegg Ende Juni, Anfang Juli (Kind.); Retz Anfang [2./7. 05], Mitte Juli (Preiß.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.).

538. muricata Hufn. (Kat. Nr. 2952)

Bisher nur auf dem Moor von Schrems (10./7. 04) gefunden (Galv.)

539. dimidiata Hufn. (Kat. Nr. 2935)

Einzeln und selten.

Schönbühel 20. September 09 (Z.), Raabs 25. Juni 11, Lichtfang (Galv.), Aigen bei Raabs, Lichtfang (St.), Heidenreichstein ein Stück am 2. Juli 08 beim Winkelauer Moor am Lichte (Preiß.).

540. contiguaria Hb. (Kat. Nr. 2968)

Selten, nur aus der Wachau bekannt geworden. Sonst in Niederösterreich noch nicht gefunden.

Wachau 02 (Schwing.), Stein [Gaisberg und Goldberg] im Juni an Felsen sitzend (Preiß.) und wieder in zweiter Generation ein Stück am 8. September 08 (Galv.), Dürnstein 14. Juni 03 [stark gelbliche Form zwei ♂ ein ♀] (W. Verh. d. z. b. G. 1903, S. 423), 12. Juli 08 (Höfer).

541. virgularia Hb. (Kat. Nr. 2983)

Schönberg August, Anfang September (Galv., Haider); Retz Ende Mai bis Ende Juni an Häusern (Preiß. Galv.), Drosendorf August 12 an Holzwänden (Schaw.). Aigen bei Raabs (St.); Weikertschlag 24. Juli 09 (O.), Münnichreith 10. Juli 05 (Karl.); Pürbach 9. September 04 (Galv.), Heidenreichstein 30. Juni 08 (Preiß.)

Starke Übergänge zur **ab. bischoffaria Lah.** liegen von Retz 28. Mai 05 (Preiß.), 24. Mai 06 (Galv.) und Kammegg am Kamp 18. Juli (Sp.) vor.

542. pallidata Bkh. (Kat. Nr. 2990)

Verbreitet und häufig.

Stein Ende Mai (Preiß.), Dürnstein Mitte, Ende Mai (Preiß.), Spitz Ende Mai, Juni (Preiß.), Schönberg Mitte (16./5. 09) bis Ende Mai (Preiß.), Stiefen Mai (W.); Eggenburg [Kalvarienberg] 27. Mai 04 (Preiß.), Retz 28. Mai 05 (Preiß.); Hardegg [Umlauf] 28. Mai 11 (Preiß.); Drosendorf 29. Juni 12 (Schaw.), Raabs Ende Mai, Anfang Juni (W., Preiß.)

543. straminata Tr. (Kat. Nr. 2997)

Einzeln.

Melk [Pielachmündung] 27. Juni 09 (Z.); Retz ein Stück am 11. September 07 auf der Großen Haide nachts bei Licht (Preiß.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.), Heidenreichstein Mitte Juli 03 (Preiß.), Litschau Ende Juli 03 (Galv.).

544. *laevigata* Sc. (Kat. Nr. 3002)

Dürnstein August 04 (Schwing. Jahrb. d. W. E. V. 1908, S. 8.). Kammegg August (Kind.).

Sonst aus Niederösterreich noch nicht bekannt.

545. *herbariata* F. (Kat. Nr. 3020)

An Häusern.

Dürnstein 9. September 08 (Prinz); Retz ein Stück am 26. Juni 05 (Preiß.).

546. *bisetata* Hufn. (Kat. Nr. 3025)

Dorf Aggsbach und Melk 10. bis 30. Juli 09 (Z.); Dunkelsteiner Wald [Buchengraben] 16. Juli 01 (Preiß.); Hadersdorf Juli (Sp.), Zöbing ein abgeflogenes ♀ im August 12 (Haider); Retz [Hölmühle] ein Stück 6. August 11 abgeflogen (Preiß.).

547. *trigeminata* Hu. (Kat. Nr. 3026)

Nur von Schönberg 25. Mai 11 (Preiß.) nachgewiesen.

548. *rusticata* F. (Kat. Nr. 3034)

Dürnstein Ende Juli bis Mitte August [15./8. 02] (Preiß.), Spitz Ende Juni [29./6. 01] bis Mitte Juli (Preiß.); Hadersdorf Juli (Sp.), Stiefeln Juli 03 (Kind.), Kammegg (Kind.); Retz [Große Haide] Mitte Juli [16./7. 05] bis Mitte August (Preiß.).

549. *dilutaria* Hb. (Kat. Nr. 3038)

Nicht selten.

Stein 29. Juni 10 (Preiß.), Dürnstein Mitte Juni [14./6. 03] bis Anfang Juli (Preiß.), Spitz Ende Juni [23./6. 01] bis Mitte Juli (Preiß.), Dunkelsteiner Wald [Seeleiten] 2. Juli 01 (Preiß.), Jauerling 12. Juli 01 (Preiß.), Schönbühel und Dorf Aggsbach 8. Juli 09 (Z.), Eggenburg 29. Juni 04 (Preiß., Galv.), Retz Mitte Juni bis Anfang Juli (Preiß.), Hardegg [Umlauf] 18. Juli 11 (Galv.), Drosendorf 29. Juni 12 (Schaw.).

550. *interjectaria* B. (Kat. Nr. 3039)

Einzeln.

Stein Ende Juni (Neust., Preiß.), Dürnstein 27.—28. Juni 06 (Neustetter), Spitz Anfang, Mitte Juli 01 (Preiß.), Schönberg im August (Haider), Retz 18. Juli 11 (Galv.).

551. **humiliata** Hufn. (Kat. Nr. 3040)

Verbreitet in den wärmeren Lagen des Gebietes.

Stein Ende Juni (Neust., Preiß.), Dürnstein Mitte Juni [14./6. 03] bis Anfang Juli (Preiß., Neust.), Spitz 17. Juni 08 (Galv.), Ende Juni 01 (Preiß.), Schönbühel 11. Juli 09 (Z.), Hadersdorf 29. Juli 1909 (Preiß.), Stiefern Juli, August 03 (Kind.), Retz [Keilberg] 17.—18. Juni 11, auch am Lichte (Preiß., Galv.).

552. **degeneraria** Hb. (Kat. Nr. 3043)

Nur von Dürnstein — 22. Mai 08 (Prinz), 22. Mai 10 (Preiß.) — bekannt.

In Niederösterreich auch sonst nur vereinzelt beobachtet [z. B. Bisamberg 12. Mai 05 (Preiß.), Prater].

553. **rubraria** Stgr. ab. **bilinearia** Fuchs (Kat. Nr. 3044)

Nur von Retz [Keilberg] 5. August 11, Lichtfang (Preiß.) nachgewiesen.

554. **inornata** Hw. (Kat. Nr. 3046)

Einzel.

Schönbühel 4. August 09 (Z.), Weiten 16. August 09 (Z.), Münichreith 14. Juli 05 (Karl.).

555. **deversaria** HS. (Kat. Nr. 3047)

Stein Ende Juni bis Mitte Juli (Preiß.), Dürnstein Mitte Juni [14./6. 03] bis Anfang Juli (Preiß.), Spitz Ende Juni [29./6. 01] bis Ende August (Preiß., Z.), Dunkelsteiner Wald 16. Juli 01 (Preiß.), Ostrong [Sulzberg] 18. Juni 04 (Preiß.), Dorf Aggsbach Juli (Z.); Retz [Große Haide] Ende Juni [22./6. 05] bis Mitte Juli (Preiß.), Drosendorf Ende Juli 12 (Schaw.).

556. **aversata** L. (Kat. Nr. 3048)

Verbreitet und häufig.

Dürnstein (H.), Dunkelsteiner Wald [Seeleiten] 2. Juli 01 (Preiß.), Jauerling Mitte Juli 01 (Preiß.), Spitz Ende Juni 01 (Preiß.), Schönbühel 8. Juli 09 (Z.), Ysper Ende Juni 04 (Preiß.);

Schönberg im August (Haider), Eggenburg [Latein] 7. Juli 12 (Galv.); Retz 11. August 07 an Apfelschnitten (Preiß.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.), Heidenreichstein Ende Juni, Anfang Juli (Preiß.), Gmünd 3. Juli 08 (Preiß.).

ab. spoliata Stgr.

Dürnstein 26. Juli 03 (Preiß.), Dunkelsteiner Wald Anfang Mitte Juli 01 (Preiß.), Spitz Ende Juni bis Mitte Juli 01 (Preiß.), Schönbühel 15. Juli bis 11. August 09 (Z.), Ysper Mitte Juni 04 (Preiß.); Kammegg (Kind.), Eggenburg 29. Juni 04 (Preiß.); Retz 11. August 09 an Apfelschnitten (Preiß.), Schrems 7. Juli 04 (Flschm.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.), Heidenreichstein Anfang Mitte Juli [ein Stück ohne Mittelschatten] (Preiß.), Litschau Ende Juli 03 (Galv.), Weitra 17. Juli 08 (Preiß.), Karlstift 8. Juli 08 (Preiß.).

557. emarginata L. (Kat. Nr. 3050)

Einzeln.

Hadersdorf [Kamp-Au] ein Stück 29. Juli 1900 (Preiß.), Schönbühel 4. August 09 (Z.), Ybbs [Ybbs-Au] 14. Juli 1889 (Preiß.); Retz 16. Juli 05 (Preiß.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.), Raabs 30. Juli 09 (O.), Heidenreichstein 17. Juli 03 (Preiß.), Litschau [Herrenteich] 23. Juli 03 (Galv.).

558. immorata L. (Kat. Nr. 3051)

Sehr verbreitet und häufig.

Stein [Gaisberg] 27. Mai 06 (Preiß.), Dunkelsteiner Wald [Seeleiten] 2. Juli 01 (Preiß.), Marbach 1. Juni 05 (Preiß.), Ostrong 1. Juni 05 (Preiß.), Schönbühel, Emmersdorf 6.—9. August 09 (Z.), Ybbs 21. Mai 03 (Preiß.); Hadersdorf 29. Juli 1900 (Preiß.), Schönberg im Juli, August (Preiß., Haider), Eggenburg 27. Mai 06, 14. Juni 06, 3. August 04 (Preiß., Galv.); Hardegg [Umlauf] Ende Mai [28/5. 11] bis Ende Juni, Anfang August (Preiß.), Raabs Ende Mai bis Ende Juni (W., O., Preiß.), 7. August 04 (Preiß.), Eibenstein bei Drosendorf 11. August 11 (O.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.); Groß-Pertholz [Landgraben] 15. August 04 (Preiß.), Karlstift Ende Juni, Anfang Juli [3./7. 04] (Preiß.).

Auch bei Liebenau, Ob.-Öst., 10. Juli 08 (Preiß.).

559. rubiginata Hufn. (Kat. Nr. 3054)

Verbreitet und häufig.

Stein [Gaisberg] Ende Mai [27./5. 06], Anfang September (Preiß.), Dürnstein 27. Mai 06 (Preiß.), Spitz 30. Mai 08 Lichtfang (Galv.), 31. August 02 (Preiß.), Ranna 20. Juli 10 (Höfer), Ostrong 1. Juni 05 (Preiß.), Ysper 21. August 04 (Preiß., Galv.), Schönbühel 6. August 00 (Z.), Markt Aggsbach (Z.); Hadersdorf Juli (Sp.), Schönberg August, Anfang Sept. [8./9. 09 abgef.] (Preiß., Haider), Kammegg August 11 (Kind.), Eggenburg 3. August 04 (Preiß.); Retz 10. Juni 06 (Galv.), Mitte August bis Anfang September [8./9. 06 abgeflogen] (Preiß.), Raabs (W.), 3. Juni 06 (Preiß.), 10. September 09 abgeflogen (O.), Aigen bei Raabs (St.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.), Weikertschlag 5. August 11 (O.); Göpfritz 6. Aug. 04 (Preiß.).

ab. ochrata Stgr.

Retz 17. Juni 11, Lichtfang (Galv.).

560. marginepunctata Goeze (Kat. Nr. 3064)

Verbreitet.

Stein [Gaisberg] 10. Juni 06 (Preiß.), Dürnstein (H.), 27./5. 06 (Preiß.), Spitz Anfang Juni, Mitte Juli, Mitte, Ende August, Ende September (Preiß., Galv.), Mühldorf 19. Juli 09 (Z.), Melk [Pie-lachmündung] 20. August 09 (Z.); Hadersdorf 29. Juli 1900 (Preiß.), Schönberg August, Anfang September (Galv., Haider), Stiefern Juli, August (Kind.), Kammegg (Kind.); Retz Ende Juni, Mitte August, Anfang September (Preiß., Galv.), Drosendorf Anfang September 12 (Schaw.), Raabs 24. Juni 11 (Galv.), Heidenreichstein 8. September 05 (Preiß.).

561. incanata L. (Kat. Nr. 3069)

Nicht selten.

Stein [Gaisberg] Mitte Mai [17./5. 03] bis Mitte Juni, Ende Juli, auch Lichtfang (Preiß.), Spitz 30. Mai 08 Lichtfang (Galv.), 1. Juni 02 (Preiß.), 21. August 09 Lichtfang (Galv.), Schönbühel 3. Juli bis 6. August 09 (Z.), Melk 3. Juli bis 6. August 09 (Z.); Zöbing August 12 (Haider), Schönberg 25. Mai 11 (Preiß.), Kammegg (Kind.); Retz Anfang Juni bis Mitte August, auch Lichtfang (Preiß., Galv.), Hardegg [Thayatal] 6. August 11 (Preiß.).

562. fumata Stph. (Kat. Nr. 3072)

Bisher aus Niederösterreich nur aus dessen subalpinem Gebiete bekannt gemacht.

Sandlberg (Höfer), Heidenreichstein Ende Juni [28./6. 03] bis Mitte Juli (Preiß.); Litschau [Breites Moos] 14. Juli 12 abgeflogen (Preiß.), Nebelstein 17. Juli 08 (Preiß.), Karlstift Ende Juni bis Ende Juli (Preiß.).

Auch im oberösterreichischen Grenzgebiete [Liebenau] 10. Juli 08 (Preiß.).

ab. simplaria Frr.

Heidenreichstein [Langegg] ein Stück 3. Juli 03 (Preiß.), Schrems [Moor] 10. Juni 04 (Galv., Verh. der z.-b. Ges. 1905, S. 29), Schönauer Revier [Rottal-Moos] 2. Juli 11 (Galv.), Karlstift [Teicher Revier] 14. Juli 10 (O.).

563. remutaria Hb. (Kat. Nr. 3074)

Verbreitet.

Stein [Gaisberg] Ende Mai (Preiß.), Spitz Ende Mai bis Ende Juni (Preiß.), Ostrong 16. Juni 04 (Preiß.), Ysper Ende Mai bis Mitte Juni 04 (Preiß.); Schönberg 22. Mai 11 (Preiß.), Juli (Haider), Rosenburg [Ödenschloß] 28. Mai 08 (Galv.), Eggenburg 27. Mai 04 (Preiß.); Retz [Spittelmals, Kaja-Revier] 18. Juni 11 (Preiß.), Hardegg 28. Mai 11 (Preiß.), Raabs im Juni (Preiß., Galv.), Heidenreichstein [Winkelauer Teich] 16. bis 17. Juni 06 (Preiß., Galv.).

564. punctata Sc. (Kat. Nr. 3078)

Von Niederösterreich bisher nur aus den Alpen bekannt gewesen.

Stein [Gaisberg] ein kleines ♀ 10. Juli 04 (Preiß.); Zöbing Juli (Sp.), Schönberg zwei kleine ♀ am 7. Juli 11 (Haider), von welchen eines nur ganz schwach angedeutete Querlinien besitzt, während sie dem andern vollkommen fehlen (vid. Preiß.).

565. immutata L. (Kat. Nr. 3081)

Einzeln.

Schönbühel 15. August 09 (Z.), Drosendorf Ende Juli 12 (Schaw.), Aigen bei Raabs Lichtfang (St.), Schrems 10. Juli 04 (Galv.), Heidenreichstein Ende Juni bis Mitte Juli (Preiß.) Litschau [Herrenteich] 23. und 25. Juli 03 (Galv.).

566. *strigaria* Hb. (Kat. Nr. 3083)

Nur von Kammegg (Kind.) nachgewiesen.

567. *strigilaria* Hb. (Kat. Nr. 3086)

Einzeln.

Stein [Gaisberg] 21. Juli 07 (Preiß.), Spitz Mitte Juli bis Mitte August [abgeflogen], auch am Lichte (Preiß., Höfer), Schönbühel, Dorf Aggsbach, Melk Juli 09 (Z.), Ybbs [Kemmelbach] 22. Juni 1889 (Preiß.), Ostrong 24. Juli 04 (Galv.), Eggenburg [Latein] 7. Juli 12 ein sehr scharf gezeichnetes ♀ (Galv.), Drosendorf Ende Juli 12 (Schaw.); Raabs 25. Juni 11, Lichtfang (Preiß.).

568. *ornata* Sc. (Kat. Nr. 3095)

Sehr verbreitet und häufig.

Stein [Gaisberg] Ende Mai [27./5. 06] bis Mitte Juni (Preiß.), Dürnstein (H.), Spitz Ende Juli [30./7. 1896] bis Mitte August (Preiß.), Marbach [Auratsberg] 17. Juli 03 (Galv.), Ostrong 20.—21. August 04 (Galv.), Ysper Juni, Mitte, Ende August (Preiß., Galv.), Schönbühel 30. Juli 09 (Z.), Ybbs [Ybbs-Au] 14. Mai 1889 (Preiß.); Schönberg Ende Mai, Ende Juli bis Anfang September [7./9. 09] (Preiß.), Kammegg (Kind.); Eggenburg 14. Juni 06, 3. August 04 (Preiß., Galv.); Retz Ende Juli bis Anfang September, abgeflogen (Preiß.), Hardegg [Kaja-Revier, Umlauf] 28. Mai 11, 18. Juni 11, 6. August 11 (Preiß., Galv.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.), Raabs Ende Mai, Juni, Anfang August (Preiß.), Aigen bei Raabs (St.), Weikertschlag 16. September 11 ein ♀ frisch (O.), Münnichreith 6. Juli 05 (Karl.), Schwarzenau 10. Juli 04 (Galv.), Heidenreichstein 8. September 05 (Galv.), Groß-Pertholz [Landgraben] 15. August 04 (Preiß.), Karlstift 8. Juli 08, Lichtfang (Preiß.), Groß-Gerungs 8. Juli (Fischm.). *

*) Von den niederösterreichischen Arten der Gattung *Acidalia* Tr. wurden im Gebiete noch nicht beobachtet: *obsoletaria* Rbr. (Kat. Nr. 3010), *nitidata* H S. (Kat. Nr. 3041), *nemoraria* Hb. (Kat. Nr. 3077), *caricaria* Reutti (Kat. Nr. 3079), *umbellaria* Hb. (Kat. Nr. 3085), *emutaria* Hb. (Kat. Nr. 3090) und *flaccidaria* Z. (Kat. Nr. 3091). Von diesen Arten dürfte *umbellaria* gewiß vorkommen; *obsoletaria*, *nitidata*, *caricaria* und die in Mähren und jüngst auch in Wien [Prater 24./5. 10] (Kitschelt) gefundene *filicata* Hb. (Kat. Nr. 3032) könnten vielleicht noch festgestellt werden.

569. *violata* var. *decorata* Bkh. (Kat. Nr. 3097 a)

Auf trockenen Hängen einzeln.

Stein-Dürnstein 27.—28. Juni 06 (Neustetter), Zöbing ein Stück im August 12 (Haider), Schönberg 8. September 09, abgeflogen (Preiß.), Eggenburg 29. Juni 04 (Galv.), Retz [Keilberg] 10. Juni 06, 11. August 07 (Galv., Preiß.).

2. *Codonia* Hb.570. *pendularia* Cl. (Kat. Nr. 3108)

In Birkenschlägen verbreitet.

Ostrong [Wolfseck] die Raupen von Birken geklopft 14. Oktober 06 (Galv.), Ysper 20. August 04, Lichtfang (Galv.), Hardegg 28. Mai 11 (Preiß.), Heidenreichstein 27. Juni 03 (Preiß.).

Auch in Gratzen beobachtet (Binder).

571. *albiocellaria* Hb. (Kat. Nr. 3110)

Nur von Spitz [Atzberg] 14. Juli 01 (Preiß.) nachgewiesen.

572. *annulata* Schulze. (Kat. Nr. 3111)

Noch wenig beobachtet.

Stein [Gaisberg] 22. Mai 10 (Galv.), Ybbs [Winden] 12./5. 89 (Preiß.), Schönberg im Juli (Haider).

573. *porata* F. (Kat. Nr. 3113)

Stein [Gaisberg] e. l. 19. März 07 (Galv.), Schönberg im Juli (Haider), Kammegg Raupen Ende August, September auf Eichen (Kind.); von den hieraus gezogenen Stücken sind ein besonders in den Saumfeldern sehr blaß ledergelb gefärbtes und hier nahezu gar nicht dunkel gesprenkeltes Stück und ein sehr stark rot übergossenes Exemplar erwähnenswert; Eggenburg [Calvarienberg] 22.—25. Mai 12 (Schwing.), Retz 10. Juni 06 (Galv.).

gen. *æst. visperaria* Fuchs.

Stein [Gaisberg] 2. August 08 (Preiß.), Kammegg 31. Juli 12 ein bleiches, fast gar nicht rot gesprenkeltes ♀ mit scharfer Punktzeichnung und dick schwarz geringten Mittelmonden, aber nahezu ohne dunkle Saumwölkung, welche die zweite Generation gewöhnlich stark ausgeprägt zeigt (Kind.); Retz 11. August 07 (Preiß.), Drosendorf 10. August 12 (Schaw.).

574. quercimontanaria Bastelbg. (Kat. Nr. 3114)

Ostrong 24. Juli 04 (Preiß.), Ysper 23. Mai 04 (Preiß.), Schönberg 25. Mai 11 (Preiß.), Kammegg e. l. (Kind.), Eggenburg [Calvarienberg] 27. Mai 06 (Galv.), 25. September 04 die Raupen, Falter daraus Mitte, Ende April 05 (Preiß.); Hardegg [Thayatal] 28. Mai 11 (Preiß.).

575. punctaria L. (Kat. Nr. 3115)

Stein [Gaisberg] 22. Mai 10 [stark gezeichnetes ♀] und 4. August 07 (Galv.), 3. Mai 08 (Preiß.), Spitz [Atzberg] 25. Juli 1896 (Preiß.), Auratsberg 31. Mai 05 (Galv.), Ysper 24. Juni 04 (Preiß., Galv.), Persenbeug 1. Juni 05 (Galv.), Ybbs [Schirmberg bei Kammelbach] 21. Mai 03 (Preiß.), Schönberg im August (Haider), Kammegg Ende August, September die Raupen auf Eichen (Kind.); unter den hieraus gezogenen Faltern ein starker Übergang zur **ab. demptaria Fuchs**; Altenburg [Kamptal] aus Eichen geklopft 28. Mai 08 (Galv.); Eggenburg [Calvarienberg] Ende Mai bis Mitte Juni (Galv., Schwing.), 25. September 04 die Raupen, Falter daraus Ende April; darunter eine **ab. demptaria Fuchs** (Preiß.); Retz [Spittelmais] 28. Mai 05 (Preiß.), Hardegg [Umlauf] 6./8. 11 (Preiß.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.).

576. linearia Hb. (Kat. Nr. 3117)

Ysper ein Stück 14. Juni 04 (Preiß.), [Weißer Berg] nicht selten 30. Juni 12 (Galv.), Ostrong [Sulzwald] 30. Juni 12 (Galv.).

gen. strabonaria Z.

Jauerling [Grub] ein abgeflog. Stück 27. August 11 (Preiß.).*

3. Rhodostrophia Hb.**577. vibicaria Cl.** (Kat. Nr. 3122)

Verbreitet und häufig.

Stein Mitte Juni bis Anfang August (Preiß., Galv.), Dürnstein (H.), Mitte Juni [14./6. 03] bis Ende Juli (Preiß.), Spitz Mitte Juni bis Ende Juli, Raupen Anfang Mai (Preiß., Galv.),

*) Noch nicht beobachtet: **C. orbicularia Hb.** (Kat. Nr. 3109) und **C. ruficiliaria HS.** (Kat. Nr. 3116). Doch dürfte namentlich erstere Art, welche bei Köchling a. d. Ybbs, nur wenige Kilometer oberhalb Kammelbach bei Ybbs, erbeutet wurde (22. Juli 10, Sterzl, Jahresb. d. W. E. V. 1910, S. 10), im Gebiete wohl vorkommen.

Dorf Aggsbach 18. Juli 09 (Z.), Schönbühel 10. Juli 09 (Z.), Yspertal [Pisching etc.] 29. Juni 12 (Galv.), Schönberg im August (Haider), Kammegg (Kind.), Eggenburg Ende Juni, Anfang Juli (Preiß., Galv.), Retz [Große Haide] Mitte Juni bis Anfang September [abgeflogen], auch Lichtfang (Preiß., Galv.), Raupe (Flschm.), Raabs Ende Juni, Anfang Juli (W., Galv., Preiß.), Aigen bei Raabs (St.), Münnichreith a. Th. 18. Juli 05 (Karl.), Heidenreichstein Ende Juni bis Mitte Juli 03 (Preiß.), Litschau [Forst] 28. Juli 03 (Galv.).

ah. strigata Stgr.

Retz Mitte, Ende Juni, einzeln (Preiß.).

ab. fasciata Rbl.

Spitz Ende Juni, Anfang Juli 01 (Preiß.), Schönberg im August (Haider), Kammegg 12. Juni 10 (Kind.).

4. Timandra Dup.

578. amata L. (Kat. Nr. 3139)

Verbreitet und häufig.

Krems 27. August 04 (Preiß.), Stein [Gaisberg] 4. August 07, 22. September 07, abgeflogen (Galv., Preiß.), Dürnstein (H.), Spitz Juli (Preiß.), Schönbühel 21.—30. Juli 09 (Z.), Melk 30./5. 08 (Galv.), Ostrong [Kleehof] 12. Juni 04 (Preiß.), Ysper Anfang Juni, Ende Juli bis Ende August (Preiß., Galv.), Schönberg im Juli (Preiß., Haider), Stiefen Juli 03 (Kind.), Kammegg 24. Juli 10 (Kind.), Retz 6. August 11 (Preiß.), Hardegg [Thayatal] 3. September 11, abgeflogen (Preiß.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 am Lichte (Schaw.), Eibenstein bei Drosendorf 18. August 11 (O.), Raabs 4. August 09, Lichtfang (O.), Aigen bei Raabs (St.).

Auch bei Gratzen zahlreich (Binder).

C. LARENTIINÆ.

1. Lythria Hb.*)

579. purpuraria L. (Kat. Nr. 3147)

Sehr variabel. Doch zeichnen sich die Stücke des Waldviertels (wie — nebenbei bemerkt — auch die des Leithagebirges) in der

*) Noch nicht beobachtet: *Rhodometra sacraria* L. (Kat. Nr. 3143); in Niederösterreich nur Zugtier.

Regel durch besonders kräftige rote Vorderflügelzeichnung aus, indem diese aus einem (meist abgekürzten) dicken Bande vor der Mitte und einem breiten, bis auf ein kleines dreieckiges Stückchen der Grundfarbe am Vorderrande fast immer in ein Band verflochtenen Doppelstreifen hinter der Mitte besteht. Schwach und zart gezeichnete Exemplare, wie sie in der Wiener und Mödlinger Gegend fast ausschließlich auftreten und deren Zeichnung gewöhnlich nur zwei einfache, dünne Querstreifen und höchstens noch ein rötes Vorderrandsfleckchen zwischen beiden bilden, sind sehr selten und wurden bisher nur im Kamptale und in der Retzer Gegend gefunden. (Preiß.).

Zöbing August 12 (Haider), Plank (Prof. Werner), Kammegg (Kind.), Eggenburg 3. August 04 (Preiß.); Retz häufig, Ende Juni bis Anfang September [abgeflogen] (Preiß., Galv., Wagner), darunter ein Stück, bei welchem die rote Vorderflügelzeichnung aus drei gleich weit voneinander entfernten, parallelen Querbändern besteht (Preiß.); Hardegg [Umlauf] 18. Juni 11 (Preiß.), Aigen bei Raabs (St.), Karlstift im Juli (Preiß.), Arbesbach Anfang Mitte Juli (Flschm., Preiß., O.), von hier [Wurzenhof, 12./7. 08, O.] ein asymmetrisch gezeichnetes Stück, bei welchem die roten Binden des linken Vorderflügels in einen großen Fleck verflochten sind, welcher nur am Vorderrande ein kleines Stück der Grundfarbe freiläßt, ferner ein dem von Retz hervorgehobenen analoges Exemplar (Flschm.).

Auch bei Liebenau [Ob.-Österr.] 11. Juli 08 (Preiß.).

gen. vern. rotaria F.

Auch die Stücke dieser Generation sind meist kräftiger rot gezeichnet als die der Wiener Gegend.

Dürnstein 7. Mai 05 (Galv.); Retz Mitte Ende Mai (Preiß., Galv., Flschm.); Eggenburg [Calvarienberg] 14. Juni 06 (Galv.).

2. Ortholitha Hb.

580. coarctata F. (Kat. Nr. 3150)

Im Waldviertel relativ selten und nur in den wärmeren Lagen.

Stein [Gaisberg] im Mai (Preiß.), Dürnstein im Mai (Preiß., Neustetter, Galv.); Schöznberg Mitte Ende Mai (Preiß., Galv.), Stiefen 12. Mai 04 (W.), 21. Mai 05 (Galv.), Eggenburg 12./5. 04 (Galv.); Retz Anfang Mai [6./5. 06] bis Mitte Juni [16./6. 06] (Preiß., Galv.).

581. plumbaria F. (Kat. Nr. 3151)

Sehr verbreitet und häufig.

Stein Mitte Mai bis Ende Juli [abgeflogen] (Preiß., Galv.), Dürnstein (H.), Anfang Mai bis Mitte Juni (Preiß.), Spitz Mitte Mai bis Mitte Juli (Preiß.), Jauerling Mitte Mai bis Ende August (Preiß., Z.); Dunkelsteiner Wald Mitte Mai bis Mitte Juli (Preiß., Galv.), Dorf Aggsbach, Schönbühel Anfang Juli 09 (Z.); Ybbs [Hofamt Priel] 22. Mai 04 (Preiß.), Ostrong Ende Mai bis Ende Juli (Preiß. Galv.), Yspertal Ende Mai bis Ende Juli (Preiß. Galv.), Weinsberger Forst Mitte Juli (Galv.), Schönberg 25. Mai 11 (Preiß.), Juli (Haider), Kammegg (Kind.); Eggenburg Anfang Mai bis Ende Juni (Preiß.); Retz Ende Mai bis Anfang Juli (Preiß.), Hardegg 28. Mai 11 (Preiß.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August (Schaw.), Raabs 25. Juni 11 (Preiß.), 14. Juli 07 (O.), Aigen bei Raabs (St.), Münnichreith 1. Juli 05 (Karl.); Schrems 10. Juli 04 (Galv.), Heidenreichstein Ende Mai bis Mitte Juli (Preiß., Galv.); Litschau Ende Juli 03 (Galv.)

582. limitata Sc. (Kat. Nr. 3155)

Äußerst verbreitet und gemein.

Hadersdorf 29. Juli 1900 (Preiß.), Stein [Gaisberg] 2. September 06 abgeflogen (Preiß.), Dürnstein (H.), Ende Juli bis Mitte August (Preiß.), Spitz Ende Juli bis Ende August (Preiß., Galv.), Weitental 22. August 09, Lichtfang (Preiß.), Dorf Aggsbach, Schönbühel August 09 gemein (Z.); Ysper und Umgebung Ende Juli bis Ende August (Preiß., Galv.), Ybbs [Egging] 31. Juli 1888 (Preiß.), Schönberg Ende Juli, August (Preiß., Haider), Kammegg (Kind.); Retz 5. bis 6. August 11 (Preiß.); Hardegg [Umlauf] 18. Juli 11 (Galv.), Drosendorf Juli, August 12 (Schaw.), Göpfritz 6. August 04 (Preiß.), Raabs 7. August 04 (Preiß.), 30. Juli 09 (O.), Aigen bei Raabs (St.), Münnichreith 11. Juli 05 (Karl.); Schrems 10. Juli 04 (Galv.), Litschau Ende Juli 03 (Galv.), Zwettl Ende Juli, Anfang August (Zbiral), Gmünd 18. Juli 04 (Preiß.), Weitra 28. Juli 01 (Preiß.), Groß Pertholz [Reichenaugraben] 28. Juli 07 (Preiß., Galv.), Karlstift 14. August 04 (Preiß.), Groß-Gerungs 7. Juli 12 (Tomschik).

Auch bei Liebenau [Oberösterreich] 10. Juli 08 (Preiß.).

583. moeniata Sc. (Kat. Nr. 3156)

Verbreitet und häufig.

Stein [Gaisberg] Ende August bis Ende September [abgeflogen] (Preiß.), Wösendorf 25. August 09 (Z.), Spitz Mitte, Ende August (Preiß.), Jauerling Ende Juli bis Ende August (Preiß., Galv.), Schönbühel 2. bis 10. August 09 (Z.), Gansbach im Dunkelsteiner Wald 25. August 09 (Z.); Ostrong Ende Juli bis Ende August (Preiß., Galv.), Ysper Mitte, Ende August (Preiß.), Schönberg August, Anfang September (Preiß., Galv., Haider), Plank (Prof. Werner), Kammegg (Kind.); Retz Anfang, Mitte August (Preiß., Galv.), Hardegg [Umlauf] 6. August 11 (Preiß.), Drosendorf August 12 (Schaw.), Raabs 7. August 04 (Preiß.), Aigen bei Raabs (St.), Münnichreith 21. Juli 05 (Karl.), Heidenreichstein 18. bis 19. August 06 (Preiß., Galv.), Schönau bei Litschau 27. Juli 03 (Galv.).

584. *bipunctaria* Schiff. (Kat. Nr. 3174) *)

Verbreitet und häufig.

Stein Ende Juni bis Anfang August (Preiß.), Dürnstein (H.), Ende Juni bis Mitte August (Preiß.), Spitz (H.), Juli, August (Preiß.), Jauerling 18. Juli 01 (Preiß.); Weintal 22. August 09 (Preiß.), Schönbühel August 09 gemein (Z.), Mauer bei Melk 22. Juli 09 (Z.), Hadersdorf 29. Juli 1900 (Preiß.), Schönberg Ende Juli bis Anfang September (Preiß., Haider), Kammegg (Kind.); Eggenburg Juli bis Anfang August (Preiß.); Retz Ende Juli bis Anfang September (Preiß., Galv.), Hardegg [Umlauf] 18. Juli 11 (Galv.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.), Aigen bei Raabs (St.), Münnichreith a. Th. 24. Juli 05 (Karl.), Göptrittz 6. August 04 (Preiß.); Langschlag [Bruderndorf] 15. August 04 (Preiß.).

3. *Mesotype* Hb.

585. *virgata* Rott. (Kat. Nr. 3180)

Lokal und selten.

Eggenburg 12. Mai 04 (Galv.); Retz [Keilberg] 5. August 11 Lichtfang (Preiß.).

4. *Minoa* Tr.

586. *murinata* Sc. (Kat. Nr. 3183)

Verbreitet und häufig.

*) *O. cervinata* Schiff. (Kat. Nr. 3152) in den höheren Lagen des Gebietes nicht ausgeschlossen, da die Art von Dr. Binder in Gratzen gefunden wurde.

Stein [Gaisberg] Anfang Mai bis Juni, Ende August bis Anfang September (Preiß.), Dürnstein (H.) Mitte April bis Mitte Juni, Anfang Juli bis Mitte August (Preiß.) am 22. April 06 eine Puppe gekratzt, welche am 14. Mai den Falter ergab (Preiß.), Spitz Mai (Preiß. Galv.), Dunkelsteiner Wald 16. Mai 10 (Preiß., Galv.), Jauerling 15. Mai 10 (Galv.); Ysper [Mayrhofen] 14. Juni 04 (Preiß.), [Weißer Berg etc.] 30. Juni 12 (Galv.), Weinsberger Forst 14. Juli 03 (Galv.), Ybbs [Egging] 12. Juli 1889 (Preiß.), Schönberg Mitte, Ende Mai, Juli August, Anfang September (Preiß., Haider), Stiefern 12. Mai 04 (W.), Kammegg (Kind.), Rosenberg, Steinegg 28. Mai 08 (Galv.); Retz Mitte, Ende Mai, Mitte August (Preiß.), Hardegg Ende Mai bis Mitte Juni (Preiß.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.), Raabs 31. Mai (W.), Zwettl Ende Juli bis Anfang August (Zbiral).

5. Odezia B.*)

587. *atrata* L. (Kat. Nr. 3191)

Lokal.

Spitz [Arnsdorf] 2. Juli 01 (Preiß.), Ysper [Versunkene Kirche] 19. Juni 04 (Preiß.), Ybbs [Ybbs-Au] Ende Mai 1889 (Preiß.); Karlstift Anfang Juli (Preiß.).

Auch bei Gratzen gefunden (Binder).

6. Lithostege Hb.

588. *farinata* Hufn. (Kat. Nr. 3195)

Nur von Stein [Gaisberg] 22. Mai 10 (Preiß.) nachgewiesen.

589. *griseata* Schiff. (Kat. Nr. 3197)

Lokal.

Spitz 15. Mai 10 (Galv.); Retz häufig (Zwirner), Litschau 13. Mai 06 (Galv.).

7. Anaitis Dup.

590. *præformata* Hb. (Kat. Nr. 3218)

In den niederösterreichischen Alpen und Voralpen verbreitet, aber auch innerhalb der Grenzen Wiens [Hietzing 20./9. 02, Lichtfang (Galv.), Galizinberg (Schneck), XIII. Jahrb. des Wr. E. V. 1902, S. 3] schon wiederholt gefangen.

*) Noch nicht beobachtet: *Siona decussata* Bkh. (Kat. Nr. 3193).

Ostrong Anfang Mitte Juni (Preiß.), Ysper [Versunkene Kirche] 23. Juni 04 (Preiß.), Weinsberger Forst 14. Juli 04 (Galv.); Raabs 25. Juni 11 Lichtfang (Galv.); Heidenreichstein Mitte Juni bis Mitte Juli (Preiß.), Nebelstein 17. Juli 08 (Preiß.), Groß-Pertholz [Scheibenberg] 27. Juli 07 (Preiß.), Karlstift Anfang Juli (Galv., Preiß.), Gr.-Gerungs 8. Juli 04 (Flschm.), Arbesbach 11. Juli 08, 26. August 03 (Galv., Preiß.).

Auch bei Liebenau (Ob.-Öst.) am 10. Juli 08 (Preiß.).

591. *plagiata* L. (Kat. Nr. 3220)

Verbreitet und häufig in zwei Generationen.

Krems 27. August 04 (Preiß.), Stein Mitte Mai bis Anfang Juni, Anfang September bis Anfang Oktober [abgeflogen] (Preiß., Galv.), von hier [Gaisberg] ein ♀ vom 8. September 08, bei welchem die das Mittelfeld begrenzenden Binden auf dem linken Vorderflügel unter der Flügelmitte zusammenfließen, dann aber wieder auseinandertreten, so daß am Innenrande ein kleines Fleckchen der hellen Grundfarbe erhalten bleibt (Preiß.), Übergang zur *ab. conflua Hoffmann*, Ent. R. 28. Jahrg., 24, S. 189, welche übrigens mit der *ab. fasciata Garb.*, Sitzungsbericht d. k. Ak. d. Wiss. Wien, math.-nat. Kl. Bd. C I Abt. I. 1892, identisch sein dürfte); Dürnstein (H.) 14. Juni 03 (Preiß.); Spitz [Buchberg] 17. Juni 08 (Galv.), Dunkelsteiner Wald [Seeleiten] 2. Juli 01 (Preiß.), Ostrong 31. Mai 05 (Preiß.), Ysper Juni, Mitte August 04 (Preiß., Galv.); Schönberg 25. Mai 11 (Preiß.), Juli, August (Haider), Kammegg August (Kind.), Eggenburg 27. Mai 06, 14. Juni 06 (Galv.); Retz Ende Mai (Flschm., Galv.), 2. September 11, abgeflogen (Preiß.), Hardegg Mitte Juni, Anfang September [abgeflogen] (Preiß.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August bis Anfang September 12 (Schaw.), Raabs 31. Mai 04 (W.), 4. Juni 06 (Preiß.), Aigen bei Raabs (St.), Schrems 8. September 04 (Galv.), Gmünd 2.—3. September 05 (Preiß., Galv.), Heidenreichstein Mitte bis Ende Juni, Anfang September [abgeflogen] (Preiß., Galv.).

ab. pallidata Stgr.

Retz 8. September 06 auf der Großen Haide und dem Keilberg eine kleine (16—17 mm Vorderflügelänge) und helle Form der zweiten Generation von *plagiata* (Preiß., Galv.), wie sie Mitte und Ende August auch im Steinfeld [Pottendorf, Siegersdorf] fliegt (Verh. der z.-b. Ges. 1902, S. 713). Doch zeigen die Exem-

plare von letzterer Lokalität auf den Vorderflügeln in der Regel mehr fahlrötliche Mischung. Auch ein ♂ vom Steiner Gaisberg (8. September 07, Preiß.) ist hieherzuziehen.

592. paludata var. imbutata Hb. (Kat. Nr. 3228b)

Bisher nur auf den Hochmooren von Karlstift [Teicher Revier, Stadelberger Revier] Anfang Juli [3./7. 04] bis Mitte September [11./9. 04, abgeflogen] (Preiß., Galv.) gefunden. Von Preißecker entdeckt. (Verh. der z.-b. Ges. 1904, S. 612). War früher aus Niederösterreich nicht bekannt.

Auch auf dem Tanner Moor, Ob.-Öst., 11. Juli 08 (Preiß.).

8. Chesias Tr.

593. rufata F. (Kat. Nr. 3230)

Einzelnen an trockenen Hängen.

Bei Krems Ende April 02 (Schwing.), Stein [Gaisberg] Ende April, Anfang Mai (Preiß.), Dürnstein 7. Mai 05 (Galv.), Spitz [Atzberg] 20. April 02 (Preiß.), Marbach [Auratsberg] 5. Mai 07 (Preiß.); Schönberg ein abgeflogenes Stück am 16./5. 09 (Preiß.); Retz [Keilberg] 10. Mai 07 (Galv.).

9. Lobophora Curt.*)

594. polycommata Schiff. (Kat. Nr. 3236)

Wachau Mitte Mai 1897 (Neustetter); Mannhartsberg [Kohlbachgraben] 9. April 1899 (Preiß.), Eggenburg 26. März 04 (Preiß.).

595. carpinata Bkh. (Kat. Nr. 3241)

Einzelnen, gerne in Espenbeständen.

Krems [Steinbachtal] 20. März 04 (Preiß.), [Au] 25. März 12 (Prinz), Melk 25. März 12 (Galv.), Ostrong [Peilstein] 10. Juni 04 ein abgeflogenes Stück (Preiß.); Stiefern 3. April 04 (W.), Eggenburg [Lateinbach] 24. März 12 nicht selten (Preiß.); Nieder-Fladnitz 14. April 12 (Galv.), Raabs 17. April 11 (Preiß.), Groß-Pertholz 11. Mai 07 [Lichtf.] ein abgeflogenes Stück (Preiß.).

Auch in Gratzen 17. April 08 ein ♀ (Binder).

*) *L. sertata* Hb. (Kat. Nr. 3240), *sexalata* Retz. (Kat. Nr. 3244), *appensata* Ev. (Kat. Nr. 3245) und *viretata* Hb. (Kat. Nr. 3246) wurden noch nicht beobachtet.

596. halterata Hufn. (Kat. Nr. 3242)

Verbreitet; bevorzugt gleichfalls Espenbestände.

Krems [Diebs-Au] 5. Mai 06 (Preiß.), Stein [Gaisberg] 6. Mai 06 (Preiß.), Dürnstein [Vogelberg] 1. Mai 04 (Preiß.), Spitz (Nauf. Verz. Nr. 640), Melk [Au] 25. März 12 (Galv.), Ybbs [Egging, Wieselburger Wald] Anfang Mai 1889 (Preiß.); Retz [Große Haide] Ende April bis Ende Mai (Preiß., Galv.), Frain [Breitau an der nied.-öst. Grenze] 30. April 1899 (Preiß.), Karlstift 26. Mai 10 ein frisches ♀ (Galv.).

Auch in Gratzen Anfang Mai (Binder).

10. Operophtera Hb.**597. boreata Hb.** (Kat. Nr. 3255)

Noch wenig beobachtet.

Spitz [Hinterhaus] 1. und 15. November 11 (Galv.), Jauerling [Schwallenbachgraben] 15. November 11 (Galv.), Ybbs [Kemmelbach] 9. November 1888 (Preiß.).

598. brumata L. (Kat. Nr. 3256)

Verbreitet und häufig.

Stein [Gaisberg] 1. November 04 und 09, Lichtfang (Preiß., Galv.), Melk, Emmersdorf [Donau-Auen] und Gossam 18. Nov. 06 (Preiß., Galv.), Spitz [Rotes Tor] 5. November 11 (Galv.), Ybbs [Kemmelbach] 10. November 1888 (Preiß.), Eggenburg [Latein, Calvarienberg] 29. Oktober 11, 12. November 11 (Galv.), Retz [Spittelmais] 3. November 07 (Galv.), Zwettl (Kl.), Heidenreichstein 13. Oktober 07 (Galv.), Ehrenhöbarten bei Schrems 13. Okt. 07 (Galv.).

Auch bei Gratzen im Oktober (Binder).

11. Triphosa Stph.*)**599. dubitata L.** (Kat. Nr. 3259)

Verbreitet, vom Juli ab, überwinterte Stücke bis Ende Mai.

Spitz Mitte, Ende Juli 01 (Preiß.), Schönbühel 31. Juli 09 (Z.), Ostrong 4. Mai 07, Lichtfang (Preiß.), Ysper Juli 03 (Galv.), Kammegg 2. August 11 (Kind.), Hardegg [Umlauf] 28. Mai 11 abgeflogen (Preiß.), Aigen bei Raabs (St.), Zwettl Ende Juli, Anfang August (Zibiral), Heidenreichstein 15. April 06 (Preiß.), Karlstift Anfang Juli bis Mitte August (Preiß.).

*) *Tr. sabaudiata Dup.* (Kat. Nr. 3258) ist wohl kaum zu erwarten.

12. *Eucosmia* Stph.

600. *certata* Hb. (Kat. Nr. 3264)

Sehr häufig.

Stein [Gaisberg] Ende April bis Ende Mai [abgef.] (Preiß.), Dürnstein Mitte April bis Anfang Mai (Preiß.), Spitz Anfang April bis Ende Juni [abgeflogen], auch an Apfelsechnitten (Preiß., Galv.), Jauerling [Mitterndorf] 31. Mai 08, abgeflogen (Preiß.), Marbach [Auratsberg] 24. April 11, Lichtfang (Preiß., Galv.), Ostrong Ende April, Anfang Mai (Preiß., Galv.), Ysper Anfang Mitte Juni, abgeflogen (Preiß.), Manhartsberg Anfang April [10./4. 1898] bis Mitte Mai (Preiß.), Stiefern 21. Mai 05 (Galv.).

ab. *rubescens* Rbl.

Ein Stück 20. April 02 auf dem Buchberg bei Spitz, rostbraun, mit schwärzlichem, nur am Vorderrande etwas helleren Mittelfelde (Preiß.); auch vom Ostrong [Wolfseck] 22. April 11, Lichtfang (Preiß.).

601. *undulata* L. (Kat. Nr. 3270)

Einzeln, aber verbreitet.

Jauerling [Schwallenbachgraben] 23. Juni 12 (Galv.), Ysper Mitte Juni bis Ende Juli [abgeflogen] 04, (Preiß., Galv.), Raabs Anfang Juli (W.), Heidenreichstein Ende Juni bis Mitte Juli [abgeflogen] 03 (Preiß.), Litschau [Föhrengaben] 2. Juli 08 (Preiß.), Litschauer Forst Juli 03 (Grusel), Schönaauer Revier [Rottal-Moos] 2. Juli 11 (Galv.). „Herr Mittenzwey fand sie bey Weitra, V. o. M. B. zu Ende Juni 1832“ (Kollar), Karlstift Anfang Juli, abgeflogen (Preiß.).

Bei Gratzen nicht selten (Binder).

13. *Scotosia* Stph.

602. *vetulata* Schiff. (Kat. Nr. 3278)

Einzeln.

Stein [Gaisberg] 14. Juni 08 ein Stück (Preiß.), Stiefern Juli, August 03 (Kind.), Eggenburg [Latein] 7. Juli 12 (Galv.), Drosendorf Anfang Juli 12 (Schaw.), Heidenreichstein 29. Juni 03 (Preiß.), Groß-Pertholz [Reichenaugraben] 28. Juli 07, abgeflogen (Preiß.).

Auch bei Gratzen ein ♂ (Binder).

603. rhamnata Schiff. (Kat. Nr. 3281)

Nur von Spitz [Arnsdorf, Radlgraben], Anfang Juli 01 (Preiß.), bekannt.

14. Lygris Hb.*)**604. prunata L.** (Kat. Nr. 3291)

Verbreitet, aber nicht häufig.

Spitz Mitte, Ende Juli [26./7. 96] (Preiß.), Schönbühel 20.—22. August 09, Lichtfang (Z.), Ybbs [Kemmelbach] 27. Juni 1889 (Preiß.), Retz (Zwirner), [Kaja-Revier] 18. Juni 11 (Preiß.), Zwettl (Kl.), Aigen bei Raabs (St.), Raabs August ein ♀ (W.), Karlstift 17. Juli 04 (Preiß.).

Auch um Gratzen nicht häufig (Binder).

605. testata L. (Kat. Nr. 3292)

Stellenweise, insbesondere in den höheren Waldbezirken, nicht selten; einzeln auch in der Wiener Gegend, so bei Rekawinkel 25. August 10 (Preiß.) und bei Moosbrunn 9. Oktober 99 (Galv.) je ein ♀.

Dreieichen [Gemeindeberg] 28. August 10 (Galv.), Eibenstein bei Drosendorf 18. August 11 (O.), Raabs 13. September 09, abgeflogen, am Lichte (O.), Gmünd abgeflogen 2. September 05 (Preiß.), Erdweis 3. September 05 (Galv.), Schrems 8. Sept. 04 (Galv.), Heidenreichstein Mitte August bis Anfang September [8./9. 02 abgeflogen] (Preiß., Galv.), Litschau, abgeflogen 7./9. 02 (Preiß.), Karlstift Mitte August bis Mitte September 04 (Preiß., Galv.), Arbesbach 28. August 03 (Galv., z.-b. Verh. 1903, S. 432).

606. populata L. (Kat. Nr. 3293)

In der Heidelbeerformation verbreitet, stellenweise sehr häufig.

Dunkelsteiner Wald [Seeleiten] 2. Juli 01, [Friedrichsfelsen] 16. Juli 01 (Preiß.), Jauerling Ende Juli bis Ende August, abgeflogen (Preiß.), Ostrong Juli (Preiß., Galv.), Ysper Mitte Juni bis Ende Juli 04 (Preiß., Galv.), Weinsberger Forst 14. Juli 03 (Galv.), Arbesbach 11. Juli 08, Lichtfang (Preiß.), Ende August 03 (Galv.), Zwettl Ende Juli, Anfang August (Zbiral), Schrems 10. Juli 04 (Galv.), Heidenreichstein Ende Juni bis Mitte Juli 03 (Preiß.), Litschau [Forst] 8. Juli 06 (Galv.), Schönauer Revier,

*) *L. reticulata* F. (Kat. Nr. 3287) ist bei dem häufigen Vorkommen der Futterpflanze (*Impatiens*) noch zu erwarten.

auch auf dem Rottal-Moos, Anfang, Mitte Juli (Galv., Preiß.), Gmünd 18. Juli 04 (Preiß.), Weitra 28. Juli 01 (Preiß.), Ende Juli, August 12 (Tomschik), Nebelstein 17. Juli 08 (Preiß.), Groß-Pertholz [Landgraben] 15. August 04 (Preiß.), Rindlberg 27. Juli 07 (Galv.), Karlstift Mitte Juli bis Mitte August (Preiß., Galv.).

Auch in „Leopoldstein“ (Ob.-Österr.) 11. Juli 08 (Preiß.), und in Gratzen häufig (Binder).

15. *Larentia* Tr.

607. *dotata* L. (Kat. Nr. 3300)

Nicht selten, verbreitet.

Spitz [Buchberg] 4. Juli 01 (Preiß.), Dunkelsteiner Wald [Ernstshof] 16. Juli 01 (Preiß.), Schönbühel 20. Juli 09 (Z.), Jauerling 18. Juli 01 (Preiß.), Schönberg Juli (Haider), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 10 (Schaw.), Raabs Mitte Juli (O., Jos. O.), Aigen bei Raabs, Lichtfang (St.), Münichreith 15. Juli 05 (Karl.), Heidenreichstein 19. August 06 (Preiß.), Groß-Pertholz 27. Juli 07 (Preiß.), Karlstift 27. Juli 07 (Preiß.).

ab. *deleta* Strand.

Schönberg ein Stück im Juli 1910 (Haider).

608. *fulvata* Forst. (Kat. Nr. 3302)

Einzel.

Stein [Gaisberg] 21. Juli 07 abgeflogen (Preiß.); Retz [Keilberg] 18. Juli 11 Lichtfang (Galv.), Drosendorf Ende Juli 12 (Schaw.).

609. *ocellata* L. (Kat. Nr. 3304)

Verbreitet und häufig.

Stein [Gaisberg] 29. Mai 10 (Preiß.), Spitz Anfang Mai 1896 (Neustetter), 31. Mai 08 (Galv.), 23. Juni 09 (Z.), 19. August 11 Lichtfang (Preiß.), Jauerling 20. August 11 (Preiß.), Ostrong [Sulzwald] 21. August 04 (Galv.), Ysper und Umgebung Juni, Ende August 04 (Preiß., Galv.), Ybbs [Kemmelbach] 20. Mai 1889 (Preiß.); Stiefern Juli 03 (Kind.), Kammegg (Kind.), Eggenburg [Calvarienberg] 14. Juni 06 (Galv.); Retz 10. Juni 06 (Galv.), 3. September 11 abgeflogen (Preiß.), Hardegg [Merkersdorf, Kaja-Revier, Umlauf] Ende Mai bis Mitte Juli 11 (Preiß., Galv.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.), Eibenstein bei Drosendorf 18. August 11 (O.), Aigen bei Raabs

(St.), Münichreith 20. Juli 05 (Karl.); Zwettl [Kamptal] 25. Mai 07 Lichtfang (Galv.), Schrems 20. Mai 06 (Galv.), Heidenreichstein 29. Juni 08 (Preiß.), Litschau 2. September 04 (Galv.), Karlstift Anfang Mitte Juli 08 (Preiß.).

610. **bicolorata** Hufn. (Kat. Nr. 3305)

Selten.

Ybbs [Ybbs-Au] Mitte, Ende Juni 1889 (Preiß.); Drosendorf Ende Juli 12 (Schaw.); Aigen bei Raabs [Köderfang] in frischen Stücken auf Erlenblättern sitzend (St.), Groß-Pertholz [Landgraben] 15. August 04 abgeflogen (Preiß.).

611. **variata** Schiff. (Kat. Nr. 3306)

In den Nadelwäldern verbreitet.

Stein [Gaisberg] Ende Mai, Anfang September [abgeflogen] (Preiß.), Spitz Ende Mai, Juni, Ende September abgef. (Preiß., Galv.), Jauerling Raupen 24. April 04, Falter daraus Mitte Mai; Falter 22. August 09 (Preiß.), Ostrong Ende Mai bis Mitte Juni, Ende August [darunter stark verdunkelte Stücke] (Preiß., Galv.), Ysper Ende Mai bis Anfang Juni, Ende August (Preiß.), Ybbs [Hofamt Priel] 30. Mai 1889, 23. Mai 1904, [Schirmberg bei Kimmelbach] 26. Mai 1889, 21. Mai 03 (Preiß.); Schönberg August (Haider), Eggenburg Ende Mai, Raupen Mitte April (Preiß.); Retz [Thaya-Revier] 18. Juni 11 (Preiß.), Raabs Anfang Juni bis Anfang August (Preiß., Galv., W., O.), Weikertschlag 19. September 11 ein frisches ♂ (O.), Aigen bei Raabs (St.), Allentsteig Anfang Juni (Hiemer); Zwettl Ende Juli, Anfang August (Zbiral), Gmünd 3. September 05 abgeflogen (Preiß.), Heidenreichstein Ende Juni [abgeflogen], Mitte August (Preiß.), Litschau [Höllgraben] 29. Juli 03 (Galv.), [Litschauer Forst] 7. September 02 abgeflogen (Preiß.), Groß-Pertholz [Landgraben] 15. August 04 (Preiß.), Karlstift Ende Juni bis Mitte Juli, Mitte August (Preiß.), Arbesbach 28. August 03 (Galv.).

ab. stragulata Hb.

Einzeln.

Spitz 30. Juni 01 (Preiß.), Ostrong 10. Juni 04 (Preiß.), Ysper Anfang Juni 04 (Preiß.).

ab. obeliscata Hb.

In Föhrenwäldern.

Stein [Gaisberg] Ende Mai bis Mitte Juni (Preiß.), Spitz Ende Juni bis Anfang Juli (Preiß.); Schönberg 25. Mai 11 (Preiß.), Eggenburg [Calvarienberg] Ende Mai bis Mitte Juni häufig (Preiß.), Retz [Spittelmais] 18. Juni 11 (Preiß.), Drosendorf Ende Juli 12 abgeflogen (Schaw.), Raabs [Ruine Kollmitz] im Juni (O., Preiß., Galv.), Aigen bei Raabs häufiger als die Stammform (St.), Münnichreith 17. Juli 05 (Karl.), Heidenreichstein Ende Juni bis Mitte Juli, verhältnismäßig häufig (Preiß.), Schönauer Revier [Rottal-Moos] 2. Juli 11 (Galv.), 14. Juli 12 (Preiß.), Karlstift 14. Juli 08 (Preiß.), Arbesbach 9. Juli 04 (Galv.).

Ein frisches ♀ der Stammform, gefangen am 29. Juni 08 auf dem Buchsbüchel bei Heidenreichstein, gewinnt durch die entschieden bläulichgraue, mehligte Bestäubung der stark rostbraun gemischten Vorderflügel ein ganz eigentümliches Aussehen; die weiße Färbung ist auf die feine Begrenzung des Wurzel- und Mittelfeldes beschränkt, während die Wellenlinie ebenfalls bläulichgrau gefärbt ist (Preiß.).

612. *juniperata* L. (Kat. Nr. 3310)

An *Juniperus* allenthalben im Gebiete. Raupen und Schmetterlinge daraus zu klopfen.

Spitz [Atzberg] 5. November 11 (Galv.), Ostrong 14. Oktober 06 (Galv.), Eggenburg 25. Oktober 11 (Schwing.); Retz gezogen Mitte Ende Oktober aus am 9./9. 06 auf der Großen Haide aus Wachholder geklopfen Raupen (Preiß.), Heidenreichstein [Amaliendorf] 13. Oktober 07 (Galv.), Schrems [Gebhards] 13. Oktober 07 (Galv.).

613. *siterata* Hufn. (Kat. Nr. 3313)

Im Herbste, überwintert im Frühjahr.

Stein, ein abgeflogenes Stück 7. Oktober 06 im Saugraben (Preiß.), Spitz [Rotes Tor] 5. November 11 (Galv.), Ostrong 22. April 11 Lichtfang (Preiß.), Ysper 13. September 04 (Galv.); Schönberg 8. September 09 (Preiß.), Eggenburg 25. September 04 (Preiß.); Retz 3. September 11 im Waldgebiet nicht selten (Preiß.), Raabs 18. September 09 (O.), [Kaumbachgraben] 16. April 11 (Galv.), Heidenreichstein 7. September 04 (Galv.), Karlstift [Rindlberg] ein Stück 25. Mai 10 Lichtfang (Preiß.).

614. *miata* L. (Kat. Nr. 3314)

Selten.

Weikertschlag 17. September 11 ein frisches ♂ (O.), Groß-Pertholz 9. September 04 (Galv.).

615. truncata Hufn. (Kat. Nr. 3319)

Stellenweise.

Ostrong Mitte Juli 03 (Galv.), Ysper und Umgebung Anfang Juni bis Ende Juli 03 (Preiß., Galv.), Weinsberger Forst 14. Juli 03 (Galv.), Schönbühel 9. August 09 (Z.), Mannhartsberg 8. September 09 (Galv.); Kammegg 1. August 12 (Kind.); Göpfritz 24. Juni 11 (Preiß.), Raabs 25. Juni 11 (Galv.), Zwettl Ende Juli, Anfang August (Zbiral), Hardegg [Thayatal] 18. Juni 11 (Preiß., Galv.), Heidenreichstein Ende Juni, Anfang Juli 03 (Preiß.), Karlstift Anfang Mitte Juli 04 (Preiß.), Arbesbach 9. September 04 (Flschm.).

Auch bei Liebenau, Ob.-Öst., 10. Juli 08 (Preiß.).

ab. perfuscata Hw.

Heidenreichstein 19. August 06 Lichtfang (Galv.), Karlstift ein Stück am 27. Juli 07 bei Rindlberg am Lichte (Preiß.).

616. immanata Hw. (Kat. Nr. 3320)

Bisher von Niederösterreich nur aus den Voralpen bekannt gewesen.

Eggenburg 22. September 12 (Galv.), Karlstift 14. August 04 nicht selten (Preiß.), Altschanz Mitte Juli 09 (Höfer).

617. firmata Hb. (Kat. Nr. 3321)

Nicht selten in Föhrenwäldern.

Spitz [Mittereck, Kuhberg] 26. September 08, abgeflogen (Preiß.), [Hinterhaus] 1. November 11 ein abgeflogenes ♀ (Galv.), Schönberg 7. September 09, Lichtfang (Preiß.), Mannhartsberg Anfang September bis Anfang Oktober nicht selten (Galv., Preiß.), Eggenburg 25. September 04, Lichtfang (Preiß.), Retz [Spittelmais] 3. September 11 (Preiß.), Raabs 13. September 09 (O.), Weikertschlag 16. September 11 (O.), Gmünd 5. November 06 ein defektes ♀ (Galv.), Heidenreichstein Anfang September, auch am Lichte (Galv., Preiß.), Litschau Anfang September 04 (Galv.).

618. tæniata Stph. (Kat. Nr. 3324)

Weinsberger Forst [Riesenleiten] 14. Juli 03 [z.-b. Verh. 1903, S. 324] (Galv.). Diese früher aus Niederösterreich nicht bekannte Art wurde seither auch auf der Raxalpe [Grünsbacher] 26. Juli 10 (Galv.), und bei Lunz [Seebachtal] in einem ♀ (W.) gefunden.

619. olivata Bkh. (Kat. Nr. 3332)

Häufig, besonders gern in überhängendem Wurzelgestrüpp verborgen.

Stein [Gaisberg] Ende August bis Anfang September, abgeflogen (Preiß., Galv.), Spitz Mitte Juli bis Ende August (Preiß., Galv.), Dunkelsteiner Wald [Langegg] 27. Juli 1896 (Preiß.), Maria Laach 19. Juli 09 (Z.), Schönbühel 22. Juli 09 (Z.), Ostrong 15. Juli 03 (Galv.), Ysper Juli, August (Preiß., Galv.), Retz 31. Juli 04 (Preiß.), Drosendorf Juli, August 12 (Schaw.), Raabs 7. August 04 (Preiß.), 14. Juli 09 an Felsen (O.), Weitra 28./7. 01 häufig (Preiß.), Groß-Pertholz [Scheibenberg] 27. Juli 07 (Preiß.).

620. viridaria F. (Kat. Nr. 3333)

Verbreitet und nicht selten.

Spitz [Mosinggraben] 21. Juli 01 (Preiß.), Dunkelsteiner Wald [Ernsthof] 16. Juli 01 (Preiß.), Ostrong Mitte Juni bis Mitte Juli (Galv., Preiß.), Ysper 19. Juni 04 (Preiß.), Schönbühel 9. Juli 09 (Z.), Schönberg Juli (Haider), Eggenburg 29./6. 04 (Preiß.), Drosendorf Anfang Juli 12 (Schaw.), Raabs 24. Juni 11 Lichtfang (Preiß.), Ruine Kollnitz 25. Juni 11 (Galv.), Heidenreichstein Ende Juni, Anfang Juli 03 (Preiß.), Litschau Ende Juli 03 (Galv.), Groß-Pertholz [abgeflogen] 28. Juli 03 (Preiß.), Groß-Gerungs 8. Juli 04 (Flschm.), Karlstift 4. Juli 08, Lichtfang (Preiß.).

Auch bei Liebenau [Ob.-Öst.] 10. Juli 08 (Preiß.) und Gratzen in Böhmen (Bind.).

621. kollariaria HS. (Kat. Nr. 3335)

Neu für das nichtalpine Gebiet Niederösterreichs.

Bei Grainbrunn 26. Mai 07 am Rande eines an eine Sumpfwiese grenzenden Waldbestandes ein frisches ♂ (Galv.), [Verh. d. z.-b. Ges. 1907, p. (221)].

Später auch von Preißecker bei Karlstift 26. Mai 10 in einigen abgeflogenen Stücken gefangen.

622. salicata Hb. (Kat. Nr. 3340)

Nicht häufig, aber verbreitet.

In zwei Generationen, die zweite kleiner (Vorderflügelänge 11—13 mm). Ein gemeinsames Merkmal der Exemplare des Waldviertels — so sehr sie sonst in der Färbung variieren — ist die

wenn auch in sehr verschiedenem Grade auftretende gelbliche Mischung auf den Vorderflügeln.

Stein [Gaisberggipfel] an einem Felsen 22. Mai 10 (Galv.) ein dunkel bläulichgraues, in seiner Färbung der subalpinen Maiform Niederösterreichs [Pernitz, Hohe Wand] ähnliches, aber im Saumfelde schwach gelb gemischtes ♂. Dürnstein, Spitz (W.); gezogene Exemplare der zweiten Generation [August] von hier zeichnen sich neben geringer Größe durch ihre dunkel schmutzig braungraue Farbe, besonders des Vorderflügel-Mittelfeldes, und stärkere gelbliche Mischung aus. Spitz [Buchberg] Lichtfang 15. Mai 10 (Preiß.) ein gleichmäßig dunkel braungraues, verwaschen gezeichnetes, schwach gelblich gemischtes ♀. Jauerling [Mitterndorf] 31. Mai 08 ein ähnliches, aber stärker gelblich gemischtes Stück, [Benking] 20. August 11 ein kleines, bläulichgraues, deutlich gezeichnetes ♂ mit gelblicher Mischung (Preiß.), Ysper 23. Juli 04 [Lichtfang] ein dem letzterwähnten ähnliches, aber aschgrau gefärbtes ♂ (Preiß.), 20. August 04 ein dem nachstehend von Retz hervorgehobenen sehr ähnliches, doch etwas weniger gelb gemischtes Stück (Galv.); Kammegg August (Kind.) ein bläulichgraues, im Wurzel- und Saumfeld goldgelb gemischtes ♀ (ähnlich dem ♂ von Benking). Retz Mitte August bis Anfang September, abgeflogen, am Lichte (Preiß.); darunter [Große Haide 11. August 07] ein bräunlichgraues, an den Rändern des Mittelfeldes breit dunkelgrau gebändertes ♂, das sich (neben gelblicher Mischung im Wurzelfelde) durch goldgelbe Bedeckung des verwaschen gezeichneten Vorderflügelsaumfeldes besonders auszeichnet. Hardegg [Umlauf] 28. Mai 11 an Felsen, abgeflogen, heller graue Exemplare (Preiß.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.); Zwettl 25. Mai 07 am Lichte ein dunkles ♂, welches dem von Spitz [15. Mai 10] erwähnten ♀ sehr ähnlich, aber deutlich weißlich gezeichnet ist (Preiß.); Karlstift 11. Juni 05 [Lichtfang] abgeflogen (Preiß.).

623. *fluctuata* L. (Kat. Nr. 3344)

Gemein, wie überall in zwei nicht scharf geschiedenen Generationen von Ende April bis Anfang September.

Stein Mitte Mai bis Mitte Juni (Preiß.), Dürnstein Mai (Preiß., Galv.), Spitz Ende April bis Ende Juni, Ende Juli bis Mitte August [abgeflogen] (Preiß., Galv.), Marbach 5. Mai 07 (Galv.), Ostrong Ende Mai bis Mitte Juli (Preiß., Galv.), Ysper Ende Mai bis Juli (Preiß., Galv.), Schönberg Juli (Haider),

Kammegg (Kind.), Steinegg im Kamptal 28. Mai 08 (Galv.), Eggenburg 12. Mai 04 (Galv.), Retz 11. August 07 (Preiß.), Drosendorf August 12 (Schaw.), Eibenstein bei Drosendorf 18. August 11 (O.), Raabs 31. Mai (W.), 3. Juni 06 (Preiß.), Aigen bei Raabs (St.), Münnichreith 24. Juli 05 (Karl.), Göpfritz 24. Mai 11 (Preiß.), Allentsteig Mitte Mai—Anfang Juni (Galv., Hiemer), Schwarzenau 19. Mai 06 (Galv.), Schrems 20. Mai 06, 10. Juli 04 (Galv.), Gmünd 13. Mai 06 (Galv.), Heidenreichstein 10. August 06 (Preiß.), Litschau 12.—13. Mai 06, 1. September 04 (Galv.), Groß-Pertholz 26. Mai 10 (Galv.), Karlstift 26. Mai 10 (Preiß.), Arbesbach August 03 (Galv.), Zwettl Ende Juli, Anfang August (Zbiral), Grafenschlag [Rappoltschlag, Grainbrunn] 26./5 07 (Preiß., Galv.).

Von Aberrationen liegt ein Übergangsstück zur *ab. costavata* Hw. aus Litschau vor; ferner bemerkt Preißecker: Vorderflügel und Hinterflügel stark grau verdüstert bei je einem ♂ vom 20. April 02 aus Spitz, 17. Mai 03 von Dürnstein und 26. Mai 10 von Karlstift, letzteres Stück außerdem mit bis zum Innenrande gehender Mittelbinde der Vorderflügel, =

ab. acutangulata Chr.

Ein zweites helles Stück dieser Form ebenfalls am 26. Mai 10 bei Karlstift (Preiß.).

624. didymata L. (Kat. Nr. 3358)

Eine für Niederösterreich bisher nur aus den Alpen bekanntgemachte Art.

Heidenreichstein ein ♂ 18. Juli 03, Lichtfang (Preiß.), Karlstift ein Stück bei Hirschenstein 17. Juli 08 Lichtfang (Preiß.).

625. parallelolineata Retz. (vespertina Bkh.) (Kat. Nr. 3360)

Verbreitet und nicht selten im Nadelholzgebiete.

Stein [Gaisberg] Anfang September bis Anfang Oktober (Preiß., Galv.), Spitz (W.), [Radlgraben] 8. Sept. 12 (Galv.), Jauerling 27. August 08 (O.), [Schwallenbachgraben] 8. Sept. 12 (Galv.), Ostrong 12. September 04 (Galv.); Schönberg 8. September 09 (Preiß.), Eggenburg 25. September 04 (Preiß.); Retz [Spittelmais] 8. September 06 (Preiß.), Hardegg [Thayatal] 3. September 11 (Preiß.), Eibenstein bei Drosendorf 18. August 11 (O.), Aigen bei Raabs (St.); Gmünd 3. Sept. 05 (Preiß., Galv.), Heidenreichstein 5. Sept. 04 (Galv.), Zwettl Anfang August (Zbiral).

Auch bei Gratzen (Binder).

626. incursata Hb. (Kat. Nr. 3361).

Bisher von Niederösterreich nur aus den Alpen bekannt gewesen.

Schönberg ein geflogenes ♂ Anfang Juli 10 (Haider), welches aber wohl auf irgend eine Weise, (vielleicht im Puppenstadium mit Kamphochwasser) aus höheren Lagen des Waldviertels herabgekommen sein dürfte; Ysper [Ödteich und Torfhäusel] 22. Mai 04 (Preiß.), Grafenschlag [Grainbrunn] 26. Mai 07 (Preiß., Galv.), Ottenschlag 26. Mai 07 (Preiß., Galv.), Arbesbach 4. Juni 06 (Galv.), Karlstift Ende Mai bis Mitte Juni [abgeflogen] (Preiß., Galv.).

Von Ottenschlag [Osterbrunnberg] ein aberrantes ♀ (siehe Verh. d. z.-b. Ges. 1908, pag. [158]), bei welchem die Rippen im Mittelfelde dick schwarzgrau bestäubt sind. Am breitesten ist die Bestäubung an der vorderen Mittelrippe; sie bildet hier einen dunklen Längsstreifen, durch welchen das Mittelfeld infolge des Umstandes, daß die letzteres seitlich begrenzende schwärzliche Einfassung nur bis zu diesem Streifen reicht, scheinbar unter dem Vorderrande abgeschlossen wird. (Preiß.).

627. montanata Schiff. (Kat. Nr. 3363).

Im Nadelholzgebiete verbreitet.

Dunkelsteiner Wald [Friedrichsfelsen] 16. Juli 01 (Preiß.), Schönbühel 13. Juli 09 (Z.), Ostrong Juni, Juli (Preiß., Galv.), Ysper Juni, Juli (Preiß., Galv., Flschm.), Weinsberger Forst 29. Juni 12, 14. Juli 03 (Galv.); Retz [Kaja-Revier] 18. Juni 11 (Preiß., Galv.), Drosendorf Ende Juli 12 [abgeflogen] (Schaw.), Raabs 25. Juni 11 (Preiß.), Heidenreichstein Mitte Juni bis Mitte Juli (Preiß.), Litschau Juli 03 (Galv.), „Auf der Hochebene bey Gmünd, V. o. M. B. in Nadelholzwäldern häufig Ende Juni 1832“ (Kollar), Groß-Pertholz 27. Juli 07 (Preiß.), Karlstift Ende Juni bis Anfang Juli (Preiß., Galv.), Altschanz Mitte Juli 09 (Höfer).

Auch bei Liebenau [Oberösterreich] 10. Juli 08 (Preiß.).

628. suffumata Hb. (Kat. Nr. 3367).

Einzelnen; bisher aus Niederösterreich nur von alpinen Fundorten bekannt gemacht.

Ostrong 21. Mai 04 (Preiß.), Ysper 22. Mai 04 (Preiß.); Zwettl [Kamptal] 22. Mai 07 Lichtfang (Galv.), Karlstift [Hirschen-

steiner Revier] 26. Mai 10, auch am Lichte (Preiß., Galv.).
Alle Exemplare mehr oder minder stark geflogen.

629. **var. (ab-) minna Butl. (minor Stgr.)** (Kat. Nr. 3367 b).

War früher nur aus Ostasien bekannt. (Verh. d. z.-b. Ges. 1906, S. 12).

Heidenreichstein [Gemeindeteich] ein frisches ♀ 29. Juni 03, Lichtfang (Preiß.); Litschau im Föhrengaben 2. Juli 08, einige abgeflogene Stücke (Preiß.), Karlstift Anfang Mitte Juli [abgeflogen], auch am Lichte (Preiß., O.).

Da Staudinger in seinen Geometriden des Amurgebietes nur *var. minor*, nicht aber die angebliche Stammform *suffumata* anführt, weiters laut Staudinger-Rebel-Katalog *suffumata* in den ostasiatischen Fluggebieten der *var. minna* noch nicht gefunden wurde und auch Herr Max Korb in München nach freundlicher Mitteilung in Raddeffka (Raddejewka) am Amur wohl *var. minna* (Anfang Juli einige Stücke), hingegen *suffumata* gar nicht gefangen hat, stellt dort *var. minna* — die tatsächliche Zugehörigkeit zu *suffumata* angenommen — eine ausgesprochene Lokalform dieser Art dar. Im Waldviertel wäre sie dagegen als eine — allerdings erst ungefähr einen Monat später als *suffumata* auftretende (vgl. insbes. die Zeitangaben von Karlstift) — Aberration derselben aufzufassen. An eine zweite Generation von *suffumata*, welche von Herrn Siegel in Gießen nach dessen gütiger Information durch Zimmerzucht aus dem Ei (im August) teilweise erzielt wurde, von der dort (Vogelsberg) bis Ende Juni fliegenden ersten Generation jedoch nicht abweicht, ist bei *minna* nicht zu denken.

Ob hier nicht trotz des Mangels an Unterschieden in den männlichen Genitalien (gegenüber *suffumata*) — siehe Berge-Rebel, S. 345 — eine gute eigene Art vorliegt, wofür außer der abweichenden Erscheinungszeit auch der immerhin verschiedene Habitus der Falter sprechen würde, wird sich mit Bestimmtheit wohl erst nach erlangter Kenntnis der Raupe feststellen lassen. (Preiß.).

630. **quadrifasciaria Cl.** (Kat. Nr. 3368).

Einzeln. Für Niederösterreich bisher ebenfalls nur aus den Voralpen und dem Schneeberggebiete bekannt gemacht, von uns auch im Leithagebirge, allerdings schon auf ungarischem Boden [Buchkogel, Gaisrücken] angetroffen (Preiß., Galv.).

Dürnstein 12 Juli 08 (Höfer), Schönbühel 5. August 09 (Z.), Ysper [Hinterberg] ein Stück 23. Juni 04 (Preiß.), Ybbs [Kemmelbach] ein Stück 17. Juli 1888 (Preiß.); Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.), Aigen bei Raabs selten (St.), Arbesbach ein Stück am 12 Juli 08, Lichtfang (Preiß.), Heidenreichstein ein Stück vom 1. Juli 03, welches sich durch sehr dunkles Mittelfeld und einfarbig graurotes Saumfeld auszeichnet. (Preiß.).

Auch in Gratzten beobachtet (Binder).

631. **spadicearia Bkh.** (Kat. Nr. 3369 a).

Verbreitet und häufig, in zwei Generationen.

Stein [Gaisberg] Mitte Ende Mai (Preiß.), Dunkelsteiner Wald 16. Mai 10 (Galv.), Mitte, Ende Juli (Preiß.), Schönbühel 4. August 09 (Z.), Spitz Mitte Mai (Preiß.), 23. August 08 (Galv.), Jauerling 31. Juli 1896 (Preiß.), Ostrong Mitte Juni, Ende August (Galv.), Ysper Ende Mai bis Mitte Juni, Ende Juli (Preiß.), Hadersdorf 14. Mai 1896 (Preiß.), Schönberg August (Haider); Eggenburg Mai (Preiß., Galv.), Hardegg 28 Mai 11 (Preiß.), Drosendorf Ende Juli 12 (Schaw.), Allentsteig Mitte Mai bis Anfang Juni (Galv., Hiemer), Aigen bei Raabs (St.), Pürbach 20. Mai 06 (Galv.), Litschau 13. Mai 06 (Galv.), Heidenreichstein 1. Juni 03 (Preiß.), Weitra 17. Juli 08 (Preiß.), Groß-Pertholz Ende Mai, Anfang Juli bis Mitte August (Preiß., Galv.), Karlstift Mai bis August (Preiß. Galv.), Grafenschlag [Grainbrunn] 26. Mai 07 (Galv.).

632. **ferrugata Cl. ab. unidentaria Hw.** (Kat. Nr. 3370).

Verbreitet, aber einzeln; in zwei Generationen. Mittelfeld der Vorderflügel schwärzlich.

Krems 29. Juli 11 Lichtfang, ein Stück in der Diebsau 5. Mai 06 (Preiß.), Stein [Gaisberg] ein abgeflogenes Stück 30. Mai 07 (Preiß.), Ysper Anfang Juni, Ende Juli 04 (Preiß.), Ybbs [Kemmelbach] 21. Mai 1889 und 03 (Preiß.), Schönberg im August (Haider), Allentsteig 15. Mai 04 (Galv.), Raabs 25. Juni 11 Lichtfang (Preiß.), 4. August 09 abgeflogen (O.), Weitra 17. August 12 (Tomschik).

Ferrugata Cl., welche jetzt als Stammform von *unidentaria* gilt und sich nach der gegenwärtigen Auffassung von dieser nur durch die rötlichbraune Färbung des Vorderflügel-Mittelfeldes unterscheidet, im Übrigen jedoch, besonders auch auf den Hinterflügeln

und der Unterseite aller Flügel, ebenso eintönig gefärbt ist — während alle bunter gefärbten Stücke der nun als gute eigene Art geltenden *spadicearia* Bkh. angehören — wurde noch nicht mit Sicherheit festgestellt, dürfte aber jedenfalls vorkommen.

633. pomoeriaria Ev. (Kat. Nr. 3373).

Nicht selten, in zwei Generationen.

Stein [Gaisberg] 21. Juli 07 abgeflogen (Preiß.), Dunkelsteiner Wald [Langegg] 16. Juli 01 (Preiß.), Spitz [Radlgraben] 1. Juni 02 abgeflogen, 7. Juli 01 (Preiß.), Jauerling [Schwallenbachgraben] 23. Juni 12 (Galv.), Schönbüchel 20. Juli 09 (Z.), Ostrong [Sulzberg] ein Stück am 5. Mai 07 (Preiß.), Ysper [Mayrhofen] 10. Juni 04 (Preiß.), Ybbs [Hofamt Priel] 7. Mai 04 (Galv.), Hardegg [Thayatal] 28. Mai 11 abgeflogen (Preiß.), Drosendorf Ende Juli 12 (Schaw.), Raabs (W.) [Ruine Kollmitz] 25. Juni 11 [II. Generation] (Preiß.), Heidenreichstein [Winkelauer Moor] 29. Juni 08 abgeflogene I. Generation (Preiß.), Grafenschlag [Grünmühle] 26. Mai 07 (Preiß.), Karlstift ein Stück 12. Mai 07 (Preiß.).

634. designata Rott. (Kat. Nr. 3374).

Einzeln und selten.

Raabs August 03 (W.), Münnichreith 20. Juli 05 (Karl.), Karlstift 7. Juli und 17. Juli 08 je ein Stück Lichtfang (Preiß.).

Auch in Grätzen (Binder).

635. vittata Bkh. (Kat. Nr. 3379).

Aigen bei Raabs selten, Lichtfang (St.).

Raabs ein Stück 12. August 04 Lichtfang (O.).

Sonst in Niederösterreich außer im alpinen Gebiete vereinzelt auch in der Wiener Gegend (z. B. Moosbrunn 24. August 06, Preiß.) gefunden.

636. dilutata Bkh. (Kat. Nr. 3380).

Stellenweise nicht selten.

Stein [Gaisberg] Anfang Oktober bis Anfang November [1./11. 04] (Preiß., Galv.), Spitz [Hinterhaus] 1. November 11 (Galv.), Marbach und Auratsberg 13. bis 14. Oktober 06 (Galv., Preiß.), Ostrong 14. Oktober 06 (Preiß.), Eggenburg 25. Oktober 11 (Schwing.), Heidenreichstein 13. Oktober 07 (Galv.).

Der überaus variable Falter findet sich in Niederösterreich in drei deutlich differenzierten Formen, die stellenweise den Charakter von Lokalrassen annehmen. Die Falter der Ebene und der Niederungen unterscheiden sich auch morphologisch in der Fühlerbildung, indem hier die Fühler am Schaft dicker, tiefer gekerbt und lang bewimpert erscheinen. Die Falter sind breitflügelig, groß, braungrau, eintönig oder verwaschen mit graueren oder brauneren Feldern und Binden und mehr oder weniger gezeichnet; dunkle, rauchgraue oder schwarzbraune Stücke mit undeutlicher oder deutlicherer Zeichnung, insbesondere im weiblichen Geschlechte nicht so selten (*ab. obscurata Stgr.*). Diese Form findet sich in Wien und auf den benachbarten Hügeln des Wienerwaldes, im Wiener Becken (z. B. in Laxenburg), in den Donauauen und im Waldviertel am Gaisberg bei Stein, sowie in den niederen Lagen des Ostrong (z. B. Auratsberg, Wolfseck).

In den höheren Lagen des Wienerwaldes (z. B. Schöpfel, Laabersteig), auf dem hohen Lindkogel bei Baden, im Rosaliengebirge wird der Falter auffallend kleiner, schmalflügeliger; Färbung weiß oder silbergrau und glänzend, die Zeichnung verwaschen oder schwächlich bis auf einige deutlichere Flecken am Vorderrande, einen dunklen scharfen Zacken an der Teilung der unteren Mittelrippe und mitunter auch einen kurzen Längsstrich in der Mitte derselben. Die Fühler sind viel dünner und schwächer gekerbt.

Die bunteste und in Größe mit der ersterwähnten Form übereinstimmende Form wird in ihren lebhaftesten Stücken der *Larentia autumnata Bkh.* sehr ähnlich, welche in charakteristischen Stücken Ende September, Anfang Oktober an der Stilsferjochstraße zwischen Trafoi und dem weißen Knott fliegt. Der Fühlerbau dieser Form stimmt aber mehr mit dem der *Lar. dilutata* überein, doch sind die Fühler weniger gekerbt und kürzer bewimpert. Vorderflügel weißlich, weißgrau, mitunter braungrau gemischt, sehr veränderlich aber in der Regel scharf gezeichnet, indem durch den hellen Flügelgrund die Wellenlinien und Querstreifen sehr hervortreten; die Verdunklung der unteren Mittelrippe an ihrer Teilung wird sehr auffällig und charakteristisch. In Anzahl in einem Birkenbestand bei Heidenreichstein [Buchsühel] 12. Oktober 07 und im Buchenhochwald im Ostrong [Sulzwald] 4. Oktober 11 gefunden. Auch im Wienerwald in der Pfalzau [Erlbart, Kaiserbrunn] Mitte Oktober 12 in übereinstimmenden, sehr schönen Stücken. Verloschen gezeichnete Stücke dieser Form bilden die *ab. christyi Prout* (Galv.).

637. *cæsiata* Lang (Kat. Nr. 3385).

Im Nadelholzgebiete in den höheren Lagen verbreitet.

Jauerling 19. Juli 09 (Z.), Ostrong Anfang Mitte Juni 04 (Preiß.), Ysper Juni bis Ende Juli [24. Juli 04 Versunkene Kirche] (Preiß.), Weinsberg-Forst 14. Juli 03 (Galv.), Schrems 17. Juli 04 (Galv.), „Auf der Hochebene bey Gmünd“ V. o. M.-B. in Nadelholz-Waldungen zu Ende Juni 1832 (Kollar), Heidenreichstein Mitte Juni bis Mitte Juli [weißliche Stücke mit sehr dunkel gebändertem Mittelfelde nicht selten] (Preiß.), Litschau [Schönauer Revier, Rottal-Moos] 2. Juli 11 (Galv.), 14. Juli 12 abgeflogen (Preiß.), Karlstift Juli (Preiß., Galv.), Arbesbach 11 Juli 08 (Preiß.)

Über ein aberrantes Stück aus dem Weinsberg-Forst 14. Juli 03 bemerkt Dr. Galvagni: Die aschgrauen Flügelpartien der Vorderflügel kreideweiß aufgehellt, während die Mittelbinde und die normal dunkler gefärbten Zeichnungselemente ins Olivgrüne spielen; die Hinterflügel cremeweiß, was dem Stück ein eigenartiges Aussehen verleiht.

Auch bei Liebenau [Oberösterreich] 10. Juli 08 (Preiß.) und bei Gratzen (Binder).

638. *flavicinctata* Hb. (Kat. Nr. 3387).

Nach Neustetter, dem die Verantwortung für die Richtigkeit dieser Angabe überlassen werden muß, von ihm Mitte Mai 1897 an den Felsen zwischen Dürnstein und Spitz gefangen.

Die Art war bisher nur aus dem Schneeberggebiete bekannt und läge hier bezüglich des Vorkommens in der Wachau ein Analogon mit der folgenden Art vor. Nach der Zeit des Fundes zu schließen, dürfte die Art ebenso wie *tophaceata* Hb. in der Wachau in zwei Generationen auftreten.

639. *infidaria* Lah. (Kat. Nr. 3388)

Bisher von Niederösterreich nur aus den Alpen bekannt gewesen.

Dunkelsteiner Wald [Friedrichsfelsen] 16. Juli 01 (Preiß.), Ostrong 13. Juli 03 (Galv.), Ysper 15. Juni 04 (Preiß.) Weinsberger Forst [Riesenleiten] 14. Juli 03 (Galv.); Raabs (W.), [Ruine Kollnitz] 25. Juni 11 (Preiß.), [Bruckgraben] 14. Juli 09 (O.); Nebelstein 17. Juli 08 (Preiß.), Karlstift [Aichelberg] 7. Juli 08 (Preiß.).

640. tophaceata Hb. (Kat. Nr. 3393)

An Felsen, stellenweise nicht selten.

Stein [Saugraben] stark gelbes ♀ 8. September 08 (Galv.), Spitz (Nauf. Verz. 821), [Radlgraben, Rotes Tor] 15. Mai 10, 21. August 09, 23. September 09 am Lichte nicht selten (Preiß., Galv.), Jauerling 18. Juli 01 (Preiß.), Jauerlingstock [Mahrbachgraben] 14. August 10, [Schwallenbachgraben] 8. September 12 (Galv.), Weintal [bei Eibental] ein Stück 22. August 09 Lichtfang (Preiß.); Kammegg (Kind.); Eibenstein bei Drosendorf 11.—12. August 11 (O.), Raabs 25. Juni 11, 7. August 04 Lichtfang (Preiß.).

641. achromaria Lah. (Kat. Nr. 3403)

An Felsen, lokal nicht selten; auch am Licht; in zwei Generationen.

Krems Mai (Schwingenschuß), Stein Mitte Mai [17./5. 03] bis Mitte Juni [abgeflogen] (Preiß., Galv.), Dürnstein Mitte Mai [17./5. 03] bis Mitte Juni [abgeflogen] (Preiß.), Spitz (W.), Ende Mai bis Ende Juni [abgeflogen], Ende August (Preiß.), Melk [Pielachmündung] 27. Juli 09 (Z.), Ysper ein abgeflogenes Stück bei Thann 5. Juni 04 (Preiß.); Stiefern am Kamp (W.), Kammegg (Kind.), Eggenburg 27. Mai 04 (Preiß.); Hardegg [Umlauf] 28. Mai 11 abgeflogen (Preiß.), Raabs 31. Mai (W.).

Bei den Stücken der Wachau neigt das Mittelfeld der Vorderflügel sehr zur Verdunkelung; bei einem ♂ vom Steiner Gaisberg (17./5. 03 Preiß.), ist es fast einfarbig dunkelgrau.

642. frustata Tr. (Kat. Nr. 3410)

Stellenweise; selten.

Wachau (Nauf. Verz. 827); Stein [Saugraben] am 8. September 08 ein Vorderflügel in einem Spinnengewebe (Preiß.), [Goldberg] 29. Juli 11 Lichtfang (Preiß.), Spitz [Radlgraben, Buchberg, Rotes Tor, Atzberg] Mitte Juni 01 bis Ende August (abgeflogen), auch am Lichte (Preiß., Galv.); Retz 17. Juli 11 Lichtfang (Galv.), Drosendorf Ende Juli 12 Lichtfang (Schaw.).

643. riguada Hb. (Kat. Nr. 3517)

Nur von Dürnstein 12. Juli 08 (Höfer) nachgewiesen.

644. cucullata Hufn. (Kat. Nr. 3432)

Nicht selten, in zwei Generationen.

Krems Mai (Schwing.), Stein [Gaisberg] 29. Mai 10 (Galv.), Dunkelsteiner Wald [Seeleiten] ein Stück 2. Juli 01 (Preiß.), Dorf Aggsbach 18. Juli 09 (Z.); Schönberg 25. Mai 11 (Preiß.), Juli (Haider), Kammegg (Kind.); Hardegg [Umlauf] 28. Mai 11 (Preiß.), Aigen bei Raabs häufig als Raupe auf gelbem Labkraut (St.); Arbesbach ein Stück 11. Juli 08 Lichtfang (Preiß.).

645. galiata Hb. (Kat. Nr. 3434)

Nicht selten, in den wärmeren Lagen; zwei Generationen.

Stein Mitte Mai bis Ende Juni [abgeflogen] (Preiß.), 8. September 08 (Galv.), Dürnstein 14. Juni 03 (Preiß.), Spitz Ende Mai bis Anfang Juli, Mitte August (Preiß., Galv.), Ysper Juni (Preiß.); Stiefern 12. Mai 04 (W.), Kammegg August (Kind.), Rosenberg 28. Mai 08 (Galv.), Eggenburg 14. Juli 06 (Galv.), Retz Mitte Juni bis Mitte Juli [abgeflogen], Anfang August bis Anfang September (Preiß., Galv.), Raabs 28. Juni 11 (Galv.), Aigen bei Raabs (St.).

646. rivata Hb. (Kat. Nr. 3436)

Verbreitet, aber einzeln.

Stein [Gaisberg] 11. Juni 11 abgeflogen (Preiß.), Ysper Juni und Ende August, meist bei Licht (Preiß.), Hardegg [Umlauf] 28. Mai 11 (Preiß.), Göpfritz 24. Juni 11 (Preiß.), Raabs 25. Juni 11 Lichtfang (Preiß., Galv.), 14. Juli 09 abgeflogen (O.), Karlstift 4. Juli 08 Lichtfang (Preiß.).

647. sociata Bkh. (Kat. Nr. 3437).

Verbreitet und häufig in 2 Generationen.

Wachau Mitte Mai 1897 (Neustetter), Spitz Anfang Juni bis Ende Juli [31./7 1896] (Preiß.), Dunkelsteiner Wald [Buchen-graben] 17. Juli 01 (Preiß.), Dorf Aggsbach (Z.), Schönbühel 1. bis 14. August 09 (Z.), Marbach Ende April (Preiß.), Ybbs [Ybbsau] 21. Mai 03 (Preiß.), Ysper Ende Mai, Juni, Ende Juli bis Ende August (Preiß., Galv.), Weinsberger Forst 14. Juli 03 (Galv.), Hadersdorf 29. Juli 1900 (Preiß.), Schönberg 25. Mai 11 (Preiß.), Juli (Haider); Retz 8. September 06 [abgeflogen] (Galv.), Hardegg Ende Mai bis Mitte Juni, Anfang August bis Anfang September (Preiß., Galv.), Drosendorf Ende Juli, August 12 (Schaw.), Aigen bei Raabs (St.), Allensteig 15. Mai 04 (Galv.), Heidenreichstein Mitte Juni bis Mitte Juli, Mitte August (Preiß.),

Weitra [Langfeld] 16. Juli 08 (Preiß.), Groß-Pertholz [Landgraben] 15. August 04 (Preiß.), Zwettl 27. Juli bis 6. August 10 (Zbiral), Kremstal bei Groß-Nondorf 26. Mai 07 (Galv.).

648. **unangulata** Hw. (Kat. Nr. 3438).

Einzeln und selten.

Ysper ein Stück 7. Juni 04 Lichtfang (Preiß.), Weinsberger Forst [Riesenleiten] 29. Juni 12 (Galv.).

649. **picata** Hb. (Kat. Nr. 3439).

Einzeln.

Spitz (Nauf. Verz. Nr. 836), Dunkelsteiner Wald [Aggstein, Ernsthof] Mitte [16./7. 01], Ende Juli [27./7. 1896] einzeln (Preiß.), Dorf Aggsbach 18. Juli 03 (Z.), Raabs Anfang Juli 03 (W.).

650. **albicillata** L. (Kat. Nr. 3442).

Nicht selten.

Wachau Mitte Mai 1897 (Neustetter), Dunkelsteiner Wald [Seeleiten] 2. Juli 01 (Preiß.), Jauerling 19. Juli 09 (Z.), Ostrong [Breyerwald, Sulzwald] 16. Juni 04, 30. Juni 12, 12. Juli 03, (Preiß., Galv.), Ysper Anfang Mitte Juli 04 (Preiß.), Ybbs [Hofamt Priel] 19. Juni 04 (Preiß.), Schönberg im Juli (Haider); Retz 17. Juli 11 (Galv.), Raabs [Ruine Kollnitz] 25. Juni 11 (Preiß.), Karlstift ein Stück 4. Juli 08 Lichtfang (Preiß.).

651. **procellata** F. (Kat. Nr. 3443).

In der Wachau und im Kamptal nicht selten.

Wachau Mitte Mai 1897 (Neustetter), Stein [Gaisberg] Anfang Mitte Juni [Galv., Preiß.), Spitz [Radlgraben] 4. Juli 01 [Mosinggraben] 19. August 11 (Preiß.), Dunkelsteiner Wald [Buchental, Ernsthof] Mitte Ende Juli [27./7. 1896] (Preiß.), Dorf Aggsbach 10. Juli 09 (Z.), Schönberg im Juli (Haider), Kammegg e. l. (Kind.).

652. **lugubrata** Stgr. (Kat. Nr. 3444).

Gern in Himbeerschlügen, stellenweise nicht selten. Früher von Niederösterreich nur aus dem Schneeberggebiete bekannt gewesen.

Weinsberger Forst 14. Juli 03 [Verh. d. z.-b. Ges. 1903, pag. 324] (Galv.), Karlstift ein Stück am 17. Juli 08 beim Stigler Teich (Preiß.), Arbesbäch 11 Juli 08 (Preiß.).

Auch bei Liebenau und in der Gegend „Leopoldstein“ [Oberösterreich] 10. bis 11. Juli 08 (Preiß.).

653. hastata L. (Kat. Nr. 3447).

Jauerling [Schwallenbachgraben] 23. Juni 12 (Galv.), Grafenschlag [Greinbrunn] 26. Mai 07 (Galv.), Schrems 7. Juli 04 (Flschm.), Litschau (Koppe), Schönauer Revier [Galthof] 16. Juni 12 (Galv.), Heidenreichstein Mitte Juni bis Mitte Juli 03 (Preiß.).

var. subhastata Nolck.

Nur auf den Hoshmooren; bisher von Niederösterreich nur aus dem alpinen Gebiete bekannt gewesen.

Rottal Moos 2. Juni 12, 16. Juni 12 (Galv.), Karlstift je ein Stück am 25. Juni 05 auf dem Stadelberger- und am 26. Mai 10 auf dem Teichermoor (Preiß.).

654. tristata L. (Kat. Nr. 3449).

Verbreitet und nicht selten.

Wachau Mitte Mai 1897 (Neustetter), Dunkelsteiner Wald [Buchengraben] 17. Juli 01 (Preiß.), Ysper [Thann] 24. Juli 04 (Preiß.), Schönberg im Juli (Haider), Kammegg (Kind.), Eggenburg Mai, Juni (Galv., Schwing.), Retz Mitte Juni, Ende Juli bis Mitte August (Preiß.), Hardegg Ende Mai bis Mitte Juni, Anfang August (Preiß., Galv.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August (Schaw.), Raabs Juni (Preiß., Galv.), Allentsteig 15. Mai 04 (Galv.), Karlstift 9. Juli 05 (Galv.).

Auch bei Liebenau [Oberösterreich] 10. Juli 08 (Preiß.).

655. luctuata Hb. (Kat. Nr. 3450).

Nur von Rosenberg [Ödenschloß] 28. Mai 08 (Galv.) nachgewiesen.

656. molluginata Hb. (Kat. Nr. 3454).

Einzeln; bisher aus dem nichtalpinen Teile Niederösterreich noch nicht bekannt gewesen.

Hardegg [Thayathal, Kaja-Revier] 18. Juni 11 (Preiß., Galv.), Karlstift 4. Juli 08 [Lichtfang] (Preiß.), Arbesbach 11. Juli 08 Lichtfang (Preiß.).

Auch bei Liebenau [Oberösterreich] 12. Juli 08 (Preiß.).

657. alchemillata L. (Kat. Nr. 3456).

Insbesondere in den höheren Lagen verbreitet.

Schönbüchel 22. Juli bis 7. August 09 (Z.), Dorf Aggsbach 18. Juli 09 (Z.), Ostrong 20. August 04 (Galv.), Ysper Juni, Mitte August (Preiß., Galv.), Weinsberger Forst [Königswald, Riesenleiten] 14. Juli 03 (Galv.), Aigen bei Raabs (St.), Göpfritz 24. Juni 11 (Preiß.), Heidenreichstein Ende Juni bis Mitte Juli 03 (Preiß.), Litschau Ende Juli 03 (Galv.), Karlstift 4. Juli 08 Lichtfang (Preiß.).

Auch bei Liebenau [Oberösterreich] 12. Juli 08 (Preiß.) und bei Gratzen Ende Juli, August (Binder).

658. hydrata Tr. (Kat. Nr. 3457).

Aus Niederösterreich bisher nur aus dem alpinen Teile festgestellt.

Ysper ein Stück 6. Juni 04 Lichtfang (Preiß.).

659. bifasciata Hw. (unifasciata Hw.) (Kat. Nr. 3459).

Nur von Dürnstein 2. Juni 08 (Prinz) nachgewiesen.

660. minorata Tr. (Kat. Nr. 3463).

Aus Niederösterreich bisher nur aus den Voralpen und Alpen bekannt gewesen.

Spitz [Buchberg] 31. August 02 abgeflogen (Preiß.), Jauerling [Burgstock etc.] 14. August 10, 22. August 09 (Preiß., Galv.), Ostrong 20 bis 21. August 04 (Preiß., Galv.), Ysper 21. August 04 (Preiß., Galv.), Eibenstein bei Drosendorf 18. August 11 (O.), Karlstift 14. August 04 (Preiß.).

661. adaequata Bkh. (Kat. Nr. 3464).

Verbreitet und nicht selten.

Spitz Mitte, Ende Juli (Preiß.), Ostrong 28. August 04 (Galv.), Ysper 24. Juli 04 (Preiß.), Ybbs [Kemmelbach] 7. Juli 1889 (Preiß.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.), Schwarzenau 9. Juli 04 (Galv.), Heidenreichstein Anfang Mitte Juli 03 (Preiß.), Litschau Anfang bis Ende Juli (Galv., Preiß.) Raupen 7. September 02 (Preiß.), Groß-Pertholz Ende Juli bis Mitte August [abgeflogen] (Preiß.), Karlstift Juli (Preiß.), Groß-Gerungs 8. Juli 04 (Flschm.), Arbesbach 11. Juli 08 Lichtfang (Preiß.).

Auch bei Liebenau [Oberösterreich] 10. Juli 08 (Preiß.).

662. albulata Schiff. (Kat. Nr. 3465)

Verbreitet und häufig.

Dürnstein [Schloßberg] 27. Mai 06 (Preiß.), Spitz 15. Mai 10 (Galv.), Jauerling 31. Mai 08 (Preiß.), Marbach 21. Mai 04 (Preiß.), Auratsberg 8. Juni 04 (Galv.), Ostrong 31. Mai 05 (Preiß.), Ysper Ende Mai, Anfang Juni 04 (Preiß.); Raabs 31. Mai (W.), Allentsteig 15. Mai 04 (Galv.), Schwarzenau 19. Mai 06 (Galv.); Heidenreichstein 31. Mai 03 (Preiß.), Groß-Pertholz Ende Mai (Preiß.), Arbesbach 4. Juni 06 (Galv.), Grafenschlag [Grainbrunn] 26. Mai 07 (Preiß., Galv.).

Auch in Gratzen Mitte Mai zahlreich (Binder).

663. obliterata Hufn. (Kat. Nr. 3474)

Häufig und verbreitet in Erlenbeständen; zwei Generationen.

Spitz [Radlgraben] Anfang Juni, Anfang Juli (Preiß.), Schönbühel 13.—20. Juli 09 (Z.), Ysper Juni, Juli, Ende August (Preiß., Galv.), Ybbs [Ybbs-Au, Kammelbach] Mitte [11./5. 1889] bis Ende Mai (Preiß.); Schönberg im August (Haider); Retz [Kaja-Revier] 18. Juni 11 (Preiß., Galv.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.), Raabs 25. Juni 11 abgeflogen (Preiß.), Aigen bei Raabs (St.), Heidenreichstein [Winkelauerteich] 28. Juni 03 (Preiß.), Litschau Ende Juli 03 (Galv.), Weitra 17. Juli 08 abgeflogen (Preiß.), Grafenschlag [Grainbrunn] 26. Mai 07 (Galv.).

664. luteata Schiff. (Kat. Nr. 3475)

Einzeln und selten.

Spitz [Radlgraben] 7. Juli 01 (Preiß.), Ysper Anfang Mitte Juni 04 (Preiß.), Ostrong 13. Juli 03 (Galv.); Gars (Nauf. Verz. Nr. 857); Heidenreichstein 1. Juli 03 (Preiß.).

Auch in Gratzen Mitte Juni (Binder).

665. flavofasciata Thnbg. (Kat. Nr. 3476)

Nur von Raabs 25. Juni 11 Lichtfang (Preiß.) festgestellt.

666. bilineata L. (Kat. Nr. 3481)

Verbreitet und sehr häufig, vom Juni bis Mitte September (abgeflogen), in wärmeren Lagen schon Ende Mai.

Hadersdorf, Krems und Stein (Preiß.), Dürnstein (H.), Raupen Mitte April unter Galium gekratzt (Preiß.), Spitz (Preiß., Galv.), Jauerling (Preiß.), Dorf Aggsbach, Schönbühel und Melk (Z.),

Ostrong, Ysper und Ybbs (Preiß.); Schönberg (Preiß., Galv., Haider), Kammegg (Kind.), Eggenburg (Preiß.). Retz (Preiß., Galv.); von hier ein Stück, bei dem die Mitte des Mittelfeldes der Vorderflügel breit bandartig hellgelb — viel heller als der übrige Flügel — und ungezeichnet ist (Preiß.). Hardegg (Galv.), Drosendorf (Schaw.), Göpfritz und Raabs (Preiß.), Aigen bei Raabs (St.), Münchbreith (Karl.), Gmünd und Heidenreichstein (Preiß.), Litschau (Galv., Preiß.), Weitra und Groß-Pertholz (Preiß.), Arbesbach (Flschm.)

ab. infusata Gumpbg.

Stiefern Juli 03 (Kind.), Schönberg 8. September 09 (Galv.).

667. sordidata F. (Kat. Nr. 3485)

Im Waldgebiete nicht selten; gerne in überhängendem Wurzelgestrüpp.

Spitz (Nauf. Verz. Nr. 860), Jauerling [Benking] 12. Juli 01 (Preiß.), Dunkelsteiner Wald [Ernstthof] 16. Juli 01 (Preiß.), Ysper 22. Juni 04 (Preiß.), Ysperklamm 14. Juli 03 (Galv.), Ybbs [Ybbs-Au] 4. Juli 1889 (Preiß.), Ostrong Mitte Juli 03 (Galv., Flschm.); Retz [Kaja-Revier] 6. August 11 abgeflogen (Preiß.), Raabs 14. Juli 09 Lichtfang (O), Aigen bei Raabs (St.), Heidenreichstein Ende Juni bis Mitte Juli (Preiß.), Litschau [Föhrengaben] 2. Juli 08 (Preiß.), [Litschauer Forst] Juli 03 (Galv.), [Schönauer Forst, auch auf dem Rottalmoos] 14. Juli 12 (Preiß.), Karlstift 16. Juli 04 (Preiß.).

ab. fusco-undata Don.

Dunkelsteiner Wald [Friedrichsfelsen] 16. Juli 01 (Preiß.); Heidenreichstein Ende Juni bis Mitte Juli (Preiß.), Litschau [Schönauer Forst samt Rottalmoos] 14. Juli 12 (Preiß.), Groß-Pertholz 27. Juli 07 (Preiß.), Karlstift 16. Juli 04 (Preiß.).

668. autumnalis Ström. (Kat. Nr. 3486)

Verbreitet und nicht selten, insbesondere in Erlenbeständen.

Wachau Mitte Mai 1897 (Neustetter), Dunkelsteiner Wald [Langeegg] 16. Juli 01 (Preiß.), Jauerling 12. Mai 04 (Preiß.), Schönbühel Juli 09 (Z.), Ostrong Ende Mai bis Mitte Juli (Preiß., Galv.), Ysper Ende Mai, Juni 04 (Preiß.), Ybbs [Egging] 25. Mai 1889 (Preiß.); Schönberg im Juli (Haider); Raabs 14. Juli 09 (O.), Zwettl [Kamptal] 25. Mai 07 Lichtfang (Galv.),

Heidenreichstein Ende Juni bis Anfang Juli (Preiß.), Litschau [Schönauer Teich] 2. Juni 12 Lichtfang (Galv.), Stücke mit fast reinweißem Mittelfelde allenthalben darunter.

669. capitata HS. (Kat. Nr. 3488)

Einzeln und selten.

Spitz [Radlgraben] 29. Juni 11 (Galv.), Ysper Mitte, Ende Juni 04 (Preiß.); Karlstift ein Stück am 17. Juli 08 bei Hirschenstein am Lichte (Preiß.).

670. silacea Hb. (Kat. Nr. 3439)

Aus Niederösterreich bisher nur aus den Alpen bekannt gemacht, doch auch im Wienerwald (z. B. bei Weidlingbach die Raupen im Herbst an *Impatiens* nicht selten, Preiß.).

Stein [Gaisberg] ein Stück am 29. Mai 10 (Preiß.), Jauerling [im Mahrgraben] ein Stück am 22. August 09 (Preiß.), Ysper 13. Juni 04 abgeflogen (Preiß.); Schönberg im Juli (Haider), Hardegg [Thayatal] 28. Mai 11 abgeflogen (Preiß.), Eibenstein bei Drosendorf 18. August 11 (O.), Heidenreichstein Ende Juni bis Mitte Juli 03 [abgeflogen] (Preiß.), Karlstift ein abgeflogenes Stück 4. Juli 08 Lichtfang (Preiß.).

Auch bei Liebenau in Oberösterreich in der „Hirschau“ 10. Juli 08 ein abgeflogenes Stück (Preiß.).

ab. insulata Hw.

Zwettl [Kamptal] 25. Mai 07 (Galv.), Ysper ein Stück 2. Juni 04 Lichtfang (Preiß.).

Auch im Wienerwald unter der Stammform (Preiß.).

671. corylata Thnbg. (Kat. Nr. 3491)

Einzeln und selten.

Ostrong [Peilstein] 10. Juni 04 (Preiß.), Ysper 8. Juni 04 (Preiß.); Rappoltschlag bei Grafenschlag 26. Mai 07 (Galv.), Heidenreichstein 17. Juni 06 (Galv.), 29. Juni 03 (Preiß.), Arbesbach 9. Juli 04 (Flschm.).

Auch in Grätzen gefunden (Binder).

672. badiata Hb. (Kat. Nr. 3494).

Um wilde Rosen nicht selten.

Spitz Anfang April (Preiß.), Marbach 22. April 11 (Galv.), Ostrong [Wolfseck] 22. April 11 [abgeflogen] Lichtfang (Preiß.),

Eggenburg 14. April 10 (Schwing.); Retz Ende März bis Mitte April [abgeflogen] Lichtfang (Preiß., Galv.), Raabs 16. April 11 (Galv.), Groß-Pertholz am 11 Mai 07 ein abgeflogenes Stück am Lichte (Preiß.).

673. **berberata Schiff.** (Kat. Nr. 3498).

Verbreitet und häufig.

Krems 29. Juli 11 Lichtfang (Preiß.), Stein im Mai (Preiß.), Dürnstein 15. August 02 (Preiß.), Spitz Ende April bis Anfang Juni, Mitte August (Preiß.), Schönbühel 4. bis 13. August 09 (Z.), Ostrong [Wolfseck] 31. Mai 05 (Preiß.), 13. Juli 03 (Galv.), Ysper Mai bis Mitte Juni (Preiß., Galv.), Ybbs [Kemmelbach 30. August 1888, Ybbs-Au 27. Mai 1889] (Preiß.), Schönberg 28. Mai 11 (Preiß.), Ende Juli bis Anfang September (Galv., Haider, Preiß.), Stiefen (W.) 21. Mai 05 (Galv.), Kammegg, Raupen im September auf Berberis (Kind.), Steinegg a. K. 28. Mai 08 (Preiß.); Retz [Spittelmais] 9. Mai 07 (Galv.), Hardegg [Umlauf] 18. Juni 11 abgeflogen (Preiß.).

Auch in Grätzen (Binder).

674. **nigrofasciaria Gæze** (Kat. Nr. 3500).

Einzeln und selten.

Krems April, Mai 1902 an Felsen (Schwing.), Stein [Gaisberg] ein abgeflogenes Stück 6. Mai 06 Lichtfang (Preiß.), Dürnstein [Starhembergswarte] 22. bis 23. April Lichtfang (Kitschelt), Spitz [Radlgraben] 21. April 12 (Galv.), Raupen an wilden Rosen (W.), Marbach [Auratsberg] Ende April, Anfang Mai Lichtfang (Preiß.), Ostrong [Wolfseck] 22. April 11 Lichtfang (Preiß.), Eggenburg [Kalvarienberg] Mai 12 (Schwing.).

675. **rubidata F.** (Kat. Nr. 3502).

Einzeln und selten.

Ysper ein Stück 20. Juni 04 Lichtfang (Preiß.), Hardegg [Thayatal] ein Stück 18. Juni 11 (Preiß.), Raabs 25. Juni 11 Lichtfang (Preiß.), Aigen bei Raabs (St.).

676. **comitata L.** (Kat. Nr. 3503).

Nicht häufig, meist am Licht.

Stein 29. Juli 11 Lichtfang (Preiß.), Dürnstein (H. 1893), Spitz 22. August 08 Lichtfang (Galv.), Schönbühel 5. bis 6. Aug.

09 Lichtfang (Z.), Schönberg im Juli (Haider); Retz 11. August 07 (Preiß.), Aigen bei Raabs (St.)

Auch bei Gratzen (Binder). *)

16. *Asthena* Hb.

677. *candidata* Schiff. (Kat. Nr. 3505).

Im Laubholz verbreitet und häufig.

Wachau zwischen Spitz und Melk Anfang Mai 1896 (Neustetter), Stein [Gaisberg] Mai, Anfang Juli (Preiß., Galv.), Dürnstein 15. August 08 (Prinz), Spitz [Hausberg] 12. Mai 05 (Preiß.), Dunkelsteiner Wald [Seeleiten] 2. Juli 01, [Ernstshof] 16. Juli 01 (Preiß.), Melk Juli 09 (Z.), Marbach [Auratsberg] 31. Mai 05 (Galv.), Ysper Anfang Mitte Juni 04 (Preiß.), Ybbs [Schirmberg bei Kemmelbach] 21. Mai 03 (Preiß.), Schönberg Juli, August (Haider, Preiß.), Eggenburg [Latein] 7. Juli 12 (Galv.), Hardegg Ende Mai bis Mitte Juni, Anfang August (Preiß., Galv.).

Auch bei Gratzen Ende Mai (Binder).

678. *anseraria* HS. (Kat. Nr. 3507).

Dorf Aggsbach 10. Juli 09 (Z.), Schönbühel 13. Juli 09 (Z.), Stiefen und Kammegg im Juli, August (Kind.).

17. *Tephroclystia* Hb.

679. *oblongata* Thnbg. (Kat. Nr. 3511).

Verbreitet und häufig.

Stein [Saugraben] 28. August 04 (Preiß.), Ysper [Dorfstetten] 5. Juni 04 (Preiß.), Schönberg 4. Oktober 08 Raupen (Preiß.), Falter 16. Mai 09 (Galv.), Ende Juli bis Anfang September

*) Von den übrigen aus Niederösterreich festgestellten Arten der Gattung *Larentia*: *cognata* Thbg. (Kat. Nr. 3308), *munitata* Hb. (Kat. Nr. 3327), *aptata* Hb. (Kat. Nr. 3331), *turbata* Hb. (Kat. Nr. 3334), *austriacaria* HS. (Kat. Nr. 3336), *aqueata* Hb. (Kat. Nr. 3338), *cambrica* Curt. (Kat. Nr. 3359), *fluviata* Hb. (Kat. Nr. 3378), *autumnata* Bkh. (Kat. Nr. 3381, Vorkommen in Niederösterreich überhaupt mindestens fraglich), *cyanata* Hb. (Kat. Nr. 3390), *nobiliaria* HS. (Kat. Nr. 3394), *verderata* Sc. (Kat. Nr. 3398), *nebulata* Tr. (Kat. Nr. 3399), *incultraria* HS. (Kat. Nr. 3404), *scripturata* Hb. (Kat. Nr. 3415), *alpicolaria* HS. (Kat. Nr. 3426), *alaudaria* Frr. (Kat. Nr. 3440), *pupillata* Thbg. (Kat. Nr. 3451), *affinitata* var. *turbaria* Sph. (Kat. 3455a), *lugdunaria* HS. (Kat. Nr. 3458), *testaceata* Don. (Kat. Nr. 3471), *blomeri* Curt. (Kat. Nr. 3472), *ruberata* Frr. (Kat. Nr. 3487) und *sagittata* F. (Kat. Nr. 3504) dürfte, die rein alpinen ausgenommen, wohl noch eine oder die andere im Gebiete aufgefunden werden.

[8./9. 09 abgeflogen] (Preiß.); Retz (Zwirner), 17. Juni 11 Lichtfang (Preiß.), Eibenstein bei Drosendorf 13. August 11 (O.), Litschau 13. Mai 06, 3. September 04 [Loimanns, Lichtfang] (Galv.).

680. **linariata F.** (Kat. Nr. 3520).

Dunkelsteiner Wald [Ernsthof] ein Stück 16. Juli 01 (Preiß.); Schönbüchel 14. August 09 (Z.).

681. **pyreneata Mab.** (Kat. Nr. 3521).

Hardegg [Umlauf] ein Stück 28. Mai 11 (Preiß.), Raabs 4. Juli 03 (W.).

682. **laquearia HS.** (Kat. Nr. 3523).

Anscheinend in zwei Generationen.

Ysper ein abgeflogenes Stück 21. August 04 Lichtfang (Preiß.), Schönfeld bei Göpfritz 30. Mai 03 nicht selten (W.).

683. **irriguata Hb.** (Kat. Nr. 3531).

Stein [Gaisberg] ein abgeflogenes ♀ 22. April 06 von einem Eichenstamm aufgescheucht (Preiß.).

684. **pusillata F.** (Kat. Nr. 3535).

In Fichtenwäldern sehr verbreitet und häufig.

Stein [Gaisberg] Ende Mai abgeflogen (Preiß.), Dürnstein [Sandlberg] 14. Mai 1896 (Preiß.), Spitz Ende April bis Anfang Juni (Preiß.), Jauerling (Nauf. Verz. Nr. 880), Ende April [24./4. 04] bis Ende Mai [31./5. 08] (Preiß., Galv.), Dunkelsteiner Wald [Langegg] 16. Mai 10 (Preiß.), Ostrong Mitte Mai bis Mitte Juni (Preiß., Galv.), Ysper Ende Mai bis Anfang Juni (Preiß.), Ybbs [Hofamt Priel 23. Mai 04, Kammelbach im Mai] (Preiß.), Mannhartsberg 16. Mai 09 (Preiß., Galv.), Schönberg 25. Mai 11 abgeflogen (Preiß.), Altenburg 28. Mai 08 (Galv.), Eggenburg Mai 04 (Preiß., Galv.), Hardegg 28. Mai 11 (Preiß.), Raabs (W.), 4. Juni 06 (Preiß.), Allentsteig 15. Mai 04 (Galv.), Pürbach 20. Mai 06 (Galv.), Heidenreichstein Mitte Mai bis Anfang Juni (Preiß., Galv.), Litschau Mai bis Mitte Juni [16./6 12 abgeflogen] (Galv.), Grafenschlag [Grainbrunn] 26. Mai 07 (Preiß., Galv.), Ottenschlag 26. Mai 07 (Preiß.), Arbesbach 4. Juni 06 (Galv.), Karlstift Ende Mai bis bis Mitte Juni (Preiß., Galv.).

685. *indigata* Hb. (Kat. Nr. 3537).

In Nadelholzbeständen verbreitet, aber einzeln.

Krems [Egelsee] Mai 02 (Schwing., Jhrb. d. W. E. Ver. 1908, S. 8), Stein [Gaisberg] ein abgeflogenes Stück 17. Mai 08 (Preiß.), Mannhartsberg 16. Mai 08 (Galv.), Eggenburg [Kalvarienberg] Mai 04 (Preiß., Galv.), Schwarzenau 19. Mai 06 (Galv.), Heidenreichstein Mitte, Ende Mai (Preiß.), Karlstift [Scheibenberg, Hirschensteiner Revier] Ende Mai bis Mitte Juni [abgeflogen] (Preiß., Galv.).

Sonst nur aus dem alpinen Teile Niederösterreichs bekannt.

686. *strobilata* Bkh. (Kat. Nr. 3538).

In den höheren Lagen des Gebietes in Nadelwäldern verbreitet; bisher für Niederösterreich nur aus den alpinen Gebieten bekannt gemacht.

Ysper Ende Mai bis Mitte Juni 04 (Preiß.), Ostrong Anfang Mitte Juni 04 (Preiß.), Ybbs [Hofamt Priel] 23. Mai 04 (Preiß.), Raabs 31. Mai 03 (W.), Schönauer Revier [Galthof] 2. Juni 12 (Galv.), Karlstift 3. Juli 04 (Preiß.).

Auch bei Gratzen (Binder).

687. *abietaria* Göze (Kat. Nr. 3539)

Auch bisher für Niederösterreich nur aus dem alpinen Teil bekannt gegeben (Rogenhofers Fauna von Hernstein).

Heidenreichstein ein Stück 2. Juli 03 (Preiß.), Litschau [Breites Moos] 14. Juli 12 abgeflogen (Preiß.), Altschanz ein Stück im Juli 09 (Höfer).

688. *venosata* F. (Kat. Nr. 3543)

Einzeln.

Dürnstein 20. Juni 08 (Prinz), Ysper ein Stück 15. Juni 04 am Lichte (Preiß.); Drosendorf Ende Juli, Anfang August (Schaw.), Groß-Gerungs 8. Juli 04 (Flschm.).

689. *alliaris* Stgr. (Kat. Nr. 3549)

Dürnstein Raupen 15. August 02, Falter daraus Ende Juli 03 (Preiß.).

690. *euphrasiata* HS. (Kat. Nr. 3552)

Schönberg Raupen 4. Oktober 08 (Preiß.).

691. pimpinellata Hb. (Kat. Nr. 3553)

Heidenreichstein ein Stück 18. Juli 03 Lichtfang (Preiß).

692. extraversaria HS. (Kat. Nr. 3557)

Im Verzeichnis Naufocks nur aus den alpinen Gebieten Niederösterreichs angegeben; seither auch in Wien [Hietzing] Anfang Juli 05 (Lichtfang) gefunden (Galv.).

Heidenreichstein je ein Stück 5. und 6. Juli 03 am Lichte (Preiß).

693. expallidata Gn. (Kat. Nr. 3558)

Ostrong 20. August 04 Lichtfang (Galv.).

694. assimolata Gn. (Kat. Nr. 3559)

Einzel.

Ostrong 20. August 04 Lichtfang (Galv.), Ysper [Versunkene Kirche] ein abgeflogenes Stück 13. Juni 04 am Lichte (Preiß); Stiefern Juli, August 03 (Kind.).

695. absinthiata Cl. (Kat. Nr. 3560)

Ybbs [Ybbs-Au] 7. Juli 1889 (Preiß); Retz [Große Haide] 8.—9. September 06 [Raupen] (Galv.), Heidenreichstein Ende Juni bis Mitte Juli 03 Lichtfang (Preiß), Karlstift 17. Juli 08 Lichtfang (Preiß).

Auch in Gratzen im Juni (Binder).

696. albipunctata Hw. (Kat. Nr. 3567)

Aigen bei Raabs Lichtfang (St.).

697. lariciata Frr. (Kat. Nr. 3574)

Von Naufock nur aus den alpinen Gebieten Niederösterreichs verzeichnet; kommt aber auch im Wienerwald in Lärchenbeständen vor (so z. B. aus bei Weidlingbach im Herbst geklopften Raupen gezogen; Preiß).

Ostrong 10. Juni 04 (Preiß), Eggenburg 12. Mai 04 (Galv.), 27. Mai 04 (Preiß); Retz 28. Mai 05 (Preiß), Raabs 31. Mai 03 (W.), 5. Juni 10 (O.), [Kaumbachgraben] 25. Juni 11 (Galv.), Heidenreichstein Mitte Juni bis Mitte Juli (Preiß).

698. castigata Hb. (Kat. Nr. 3575)

Ostrong ein Stück 16. Juni 04 im Breyerwald, von typischen Stücken abweichend durch die rein graue, nicht ins Bräunliche

ziehende Färbung (Preiß. vid. Rebel); ein analoges Stück von Litschau [Schönauer Forst] 16. Juni 12 (Galv.); Ysper 20. August 04 (Galv.), Hardegg [Umlauf] 28. Mai 11 (Preiß.).

699. **veratraria HS.** (Kat. Nr. 3591)

Ysper (Flschm.), [Versunkene Kirche] 24. Juli 04 ein abgeflogenes Stück (Preiß.).

700. **satyrata Hb.** (Kat. Nr. 3595)

Verbreitet und häufig.

Stein [Buchberg] 15. Mai 10 (Preiß.), Jauerling Mitte [12./5. 04] bis Ende Mai (Preiß., Galv.), Ostrong Mitte Mai bis Mitte Juni (Preiß.), Ysper Anfang bis Mitte Juni 04 (Preiß.); Retz [Spittelmais] 28. Mai 05 (Preiß.), Raabs 25. Juni 11 Lichtfang (Preiß.), Allentsteig 15. Mai 04 (Galv.), Heidenreichstein Mitte Mai bis Mitte Juni (Preiß.), Karlstift [Teicher Revier] 14. Juli 08 Raupen an Arnicablüten, Falter daraus Anfang Mai 09 (Preiß.); Falter zahlreich aus Fichten 'gescheucht 26. Mai 10 (Preiß., Galv.).

ab. subatrata Stgr.

Jauerling ein Stück 31. Mai 08 (Preiß.), Ysper ein Stück 2. Juni 04 (Preiß.).

701. **succenturiata L.** (Kat. Nr. 3600)

Karlstift ein Stück am 4. Juli 08 in der Dämmerung (Preiß.).

var. subfulvata Hw.

Kammegg (Kind.).

ab. oxydata Tr.

Kammegg (Kind.); Retz [Spittelmais] 19. Juli 11 Lichtfang (Galv.), Arbesbach ein Stück 11. Juli 08 Lichtfang (Preiß.).

702. **millefoliata Rösrl.** (Kat. Nr. 3603)

Heiligenstein Raupen August (Sp.); Eggenburg Raupen 29. September 04, Falter daraus Mitte Juni 05 (Preiß.).

703. **scabiosata Bkh.** (Kat. Nr. 3604)

Jauerling [Burgstock] 31. Mai 08 (Galv.), Ostrong Ende Mai [23./5. 04] bis Anfang Juni (Preiß., Galv.), Ysper 6. Juni 04 (Preiß.); Drosendorf Ende Juli 12 (Schaw.), Heidenreichstein 16. Juni 06 abgeflogen (Preiß.).

ab. orphnata Bhtsch.

Stein [Gaisberg] eine Raupe 7. Oktober 06 gestreift (Preiß.), Kammegg e. l. (Kind.), Retz [Keilberg] 17. Juni 11 Lichtfang (Preiß.).

704. semigraphata Brd. (Kat. Nr. 3608)

und **nov. var. (ab.) ochroradiata.**

Krems, Dürnstein, Mühldorf bei Spitz im August (Schwing., XIX. Jahresb. des Wr. e. V. 1908, S. 8), Spitz 21. August 09 Lichtfang (Galv.), Schönberg (Ferd. Kastner); von Schönberg bis Rosenberg [16./8. 1897] Ende Juni bis Mitte August (abgefl.) an den die Kamptalstraße begleitenden Felsen nicht häufig (Kind.).

Nur zwei (Kammegg Juli 08) von den 20 Stücken dieser in Färbung und Deutlichkeit der Zeichnung bekanntlich sehr variablen Art, welche mir aus dem Kamptale und der Wachau vorlagen, gehören einer der gewöhnlich auftretenden Formen, nämlich der dunkler grauen, verloschen gezeichneten *nepetata Mab.* an.

Alle anderen Exemplare (von Stiefeln, Plank, Kammegg, Rosenberg, Krems, Spitz) sind — so sehr sie sonst im Grau der Flügelgrundfarbe und in der Deutlichkeit der Zeichnung abändern — dadurch ausgezeichnet, daß auf den Vorderflügeln die Adern R_5 und M_1 , die hintere Mittelrippe und die Adern M_3 und C_1 , sowie die Innenrandsrippe (A_2) breit hell ockergelb gefärbt und angelegt sind; viele Stücke zeigen überdies die vordere Mittelrippe der Vorderflügel mit Ader R_1 , vom hinteren Doppelstreifen ab auch die übrigen Adern der Vorderflügel und sämtliche Hinterflügeladern sowie die ganze Innenrandsrippe der Hinterflügel ockergelblich gefärbt. Auch die Hinterleibsringe weisen oberseits in ihren hinteren Hälften diese Färbung auf.

Daran, daß die Tiere zu *semigraphata* und nicht zu *impurata Hb.* gehören, ist — auch wegen der großen dunkeln Mittelpunkt — nicht zu zweifeln (vid. Rebel). [Die bei *impurata* auftretende gelbliche Färbung der Rippen beschränkt sich auf das Saumfeld, ist ganz zart lehmiggelb und oft nur schwer erkennbar].

Ich benenne diese durch die deutlichen gelben Längsstreifen der Vorderflügel auffallend charakterisierte, anscheinend dem Urgestein der Wachau und des Kamptales eigene Form — *semigraphata* fliegt sonst vorwiegend in Kalkgebirgen — **ochroradiata** (Preiß.).

705. **plumbeolata** Hw. (Kat. Nr. 3623).

Wieder eine Art, die für Niederösterreich bisher allein aus dem Schneeberg- und Oetschergebiete bekannt gemacht wurde, aber auch im Wiener Becken (Moosbrunn 11./6. 99, 24./5. 03, Preiß.) vorkommt.

Spitz [Arnsdorf, Radlgraben] Anfang Juni bis Anfang Juli [2./7. 01] (Preiß.), Jauerling [Burgstock] 31. Mai 08 (Preiß., Galv.), Ostrong Anfang Juni bis Mitte Juli [12./7. 03] (Galv., Preiß.), Ysper [abgeflogen] 24. Juni 04 (Preiß.), Arbesbach 11. Juli 08 Lichtfang (Preiß.), Heidenreichstein [abgeflogen] 1. Juli 03 (Preiß.).

706. **isogrammaria** HS. (Kat. Nr. 3625).

Stein [Gaisberg] 14. Juni 08 abgeflogen (Preiß.), Spitz [Atzberg] 17. bis 18. Juni 08 abgeflogen (Preiß., Galv.), Kammegg Raupen im Juli, August in den noch geschlossenen Blüten von *Clematis alba* (Kind.).

707. **tenuiata** Hb. (Kat. Nr. 3630).

Schönbühel 17. August 09 (Z.).

708. **nanata** Hb. (Kat. Nr. 3634).

Mit *Calluna* verbreitet; im Herbst die Raupen darauf leicht zu schöpfen.

Spitz (W.), Jauerling Mitte Juli 01 (Preiß.), Ysper Mitte Juni 04 (Preiß.); Retz [Große Haide] 11. August 07 (Preiß., Galv.), Heidenreichstein [Winkelauer Teich] Raupen 8. September 02 auf *Calluna* geschöpft (Preiß.), Falter Anfang Mitte Juli (Preiß., Galv.), Litschau Raupen 7. September 02 von *Calluna* geschöpft; Falter daraus Ende Mai, Anfang Juni (Preiß.), darunter ein Stück der **ab. pauxillaria** B. gezogen; zu dieser Form gehörig „wegen der eintönig und dunkler grauen Färbung der Vorder- und Hinterflügel, auch die Flügelform ist nicht so lange gezogen wie bei der Stammform, sondern mehr gerundet“ [Preiß. Verh. d. z.-b. Ges. 1909, pag. (231)].

709. **innotata** Hufn. (Kat. Nr. 3636).

Stein [Goldberg] Raupen 18. September 10 (Preiß.), Dürnstein ein abgeflogenes Stück 27. Mai 06 (Preiß.), 22. bis 23. April (Kitschelt), Schönberg im August (Haider), Stiefeln Juli August 03 (Kind.), Kammegg Raupen im September auf Arte-

misia campestris (Kind.); Retz [Keilberg] Raupen 9. September 06 (Preiß.).

Auch bei Gratzen Juni, Juli häufig (Binder).

710. lanceata Hb. (Kat. Nr. 3653).

In Nadelwäldern verbreitet.

Dürnstein [Waldhütten] 17. April 10 (Preiß.), Marbach [Auratsberg] 5. Mai 07 abgeflogen (Preiß.), Ostrong Ende März [31./3. 12 Erl-Au] bis Anfang Mai (Preiß., Galv.), Mannhartsberg [Weitenkohr] 10. April 1898 (Preiß.), Göpfritz 15. April 11 (Preiß., Galv.), Raabs [Seebgrabene] 17. April 11 (Preiß.), [Kollmitzberg] 5. April 12 (O.), Weikertschlag 6. April 12 (O.), Heidenreichstein Mitte April 06 (Preiß.), Karlstift 11. bis 12. Mai 07 (Preiß., Galv.).

711. sobrinata Hb. (Kat. Nr. 3656).

Aus Wacholderbüschen zu scheuchen. Bisher für Niederösterreich nur aus dem alpinen und subalpinen Gebiete bekannt gemacht, doch auch in der Ebene, z. B. bei Oberweiden im Marchfeld.

Spitz [Atzberg] 31. August 02 (Preiß.), Ostrong 20. August 04 (Galv.), Ysper 20. August 04 (Preiß.), Schönberg Anfang September bis Anfang Oktober [4./10. 08 abgeflogen] (Preiß.), Mannhartsberg 4. Oktober 08 [abgeflogen] (Galv.); Retz [Spittelma] 2. September 11 (Preiß.). *)

18. Chlorochlystis Hb.)**

712. coronata Hb. (Kat. Nr. 3659).

Spitz [Rotes Tor] 15. Mai 10 [Lichtfang] (Galv.).

*) Nachstehende aus Niederösterreich bekannte Arten der Gattung *Tephrochlystia* wurden im Gebiete noch nicht festgestellt: *gueneata* Mill. (Kat. Nr. 3518), *conterminata* Z. (Kat. Nr. 3536), *insignata* Hb. (Kat. Nr. 3541), *egenaria* HS. (Kat. Nr. 3551), *distinctaria* HS. (Kat. Nr. 3556), *denotata* Hb. (Kat. Nr. 3563), *actæata* Walderd. (Kat. Nr. 3565), *vulgata* Hw. (Kat. Nr. 3569), *virgaureata* Dbld. (Kat. Nr. 3571), *selinata* HS. (Kat. Nr. 3572), *trisinaria* HS. (Kat. Nr. 3573), *subnotata* Hb. (Kat. Nr. 3580), *helveticaria* B. und ab. *arceuthata* Frr. (Kat. Nr. 3592), *cauchyata* Dup. (Kat. Nr. 3594), *silinata* Standf. (Kat. Nr. 3596), *impurata* Hb. (Kat. Nr. 3607), *graphata* Tr. (Kat. Nr. 3614), *mayeri* Mn. (Kat. Nr. 3615), *undata* Frr. [scriptaria HS.] (Kat. Nr. 3616), *immundata* Z. (Kat. Nr. 3624), *valerianata* Hb. (Kat. Nr. 3626), *pygmæata* Hb. (Kat. Nr. 3627), *inturbata* Hb. (Kat. Nr. 3631), *abbreviata* Sph. (Kat. Nr. 3646), *exiguata* Hb. (Kat. Nr. 3650), *pumilata* Hb. (Kat. Nr. 3658). Es wird jedoch gewiß, besonders wenn dem Raupenstadium mehr Aufmerksamkeit gewidmet wird, ein großer Teil dieser Arten noch aufgefunden werden.

**) *Chl. chlorata* Mab. (Kat. Nr. 3632) könnte wohl auch vorkommen.

713. **rectangulata** L. (Kat. Nr. 3660).

Verbreitet in Obstgärten, besonders an alten Apfelbäumen.

Stein [Gaisbergstock] Anfang Mitte Juni (Preiß., Galv.), Spitz [Hinterhaus] 6. Juli 01 (Preiß.), Jauerling [Mitterndorf] 12. Juli 01 (Preiß.), Ysper Anfang Juni [8./6. 04] bis Mitte Juli [13./7. 03] (Galv., Preiß.), Ybbs [Kemmelbach] 27. Juli 1889 (Preiß.), Litschau 27. Juli 03 (Galv.).

Auch in Grätzen häufig (Binder).

ab. **subaerata** Hb.

Stein Anfang Mitte Juni (Preiß.), Spitz [Hinterhaus] 6. Juli 01 (Preiß.), Ysper Mitte Ende Juni 04 (Preiß.).

ab. **nigrosericeata** Hw.

Ysper 1 Stück 9. Juni 04 (Preiß.).

714. **debiliata** Hb. (Kat. Nr. 3661).

Von Niederösterreich bisher nur aus dem Schneeberggebiete bekannt gewesen.

Dunkelsteiner Wald [Seeleiten] 2. Juli 01 (Preiß.), Ysper Mitte Juni 04 (Preiß.), Heidenreichstein Ende Juni bis Mitte Juli 03 nicht selten (Preiß.).

19. **Collix** Gn.715. **sparsata** Tr. (Kat. Nr. 3665).

Heidenreichstein ein abgeflogenes Stück 11. Juli 03 [Lichtfang] (Preiß.), Julienhain 22. Juni [Lichtfang] (Kitschelt).

20 **Phibalapteryx** Stph. *)716. **lapidata** Hb. (Kat. Nr. 3669).

Stein [Gaisberg] ein abgeflogenes ♀ nachts an einem Grashalm sitzend 7. Oktober 06 (Preiß.).

717. **vitalbata** Schiff. (Kat. Nr. 3671).

Stein [Gaisberg] 10. Juni 06 abgeflogen (Preiß.), Dürnstein (H.), Ende April bis Mitte Juni [14./6. 03] und wieder Ende Juli

*) Noch nicht beobachtet: **Ph. polygrammata** Bkh. (Kat. Nr. 3666), **Ph. aquata** Hb. (Kat. Nr. 3670), nach Ortner jun. bei Langenzersdorf bei Wien wiederholt im April gefangen, und **Ph. aemulata** Hb. (Kat. Nr. 3679), von welchen Arten die erstgenannte in den wärmeren Lagen des Gebietes kaum fehlen dürfte.

(Preiß., Kitschelt), Spitz Ende April bis Ende Juni, Mitte Juli bis Mitte August (Preiß.), Zöbing August 12 (Haider), Schönberg im Juli (Haider), Stiefern Juli, August 03 (Kind.), Kammegg 22. August 08 (Kind.), Retz Mitte Juni, Mitte Juli bis Mitte August [auch Lichtfang] (Preiß., Galv.).

718. **corticata** Tr. (Kat. Nr. 3673).

Nur aus dem unteren **Kamptal** festgestellt. Einzeln.

Schönberg im Juli (Haider), Kammegg 10. August 12 (Kind.).

719. **tersata** Hb. (Kat. Nr. 3674).

Stein [Gaisberg] 4. August 07 (Preiß.), Spitz [Schloßberg] 12. Juli 01 (Preiß.), Dunkelsteiner Wald [Seeleiten, Ernthof] Anfang Mitte Juli 01 (Preiß.), Schönberg im Juli (Haider, Preiß.), Eggenburg 29. Juni 04 (Preiß.), Karlstift 8. Juli 08 abgeflogen [Lichtfang] (Preiß.).

D. BOARMIINÆ.

1. **Arichanna Moore**.*)

720. **melanaria** L. (Kat. Nr. 3691)

Lokal auf den Mooren. Von Preißecker für Niederösterreich entdeckt. (Verh. der z.-b. Ges. 1903, S. 424).

Heidenreichstein Ende Juni bis Mitte Juli häufig beim Winkelauer Moor an Föhrenstämmen sitzend. Ein ♂ von hier weicht vom Typus durch bleichgelbe Hinterflügel ab; eine nahezu erwachsene Raupe 31. Mai 03 ebenda (Preiß.). Litschau [Rottalmoos] sehr dunkles frisches ♀ 2. Juli 11 (Galv.), 14. Juli 12 einige ♀ ♀ an Föhrenstämmen (Preiß.); einmal auch im Gemeindewald von Litschau Ende Juli 03 beobachtet (Galv.). Schrems [St. Ulrich] 6. Juli 04, 10. Juli 04 (Flschm., Galv.); die ♂ von dort weisen mitunter eine Reduktion der schwarzen Punkte der Hinterflügel auf (Galv.).

*) **Epirrhantis diversata** Schiff. (Kat. Nr. 3689), wenn auch einzeln, aber wiederholt in Niederösterreich gefunden [Rosaliengebirge, Steinkogel 25./3. 03, Offenbach (Galv., W.), Mauer (z.-b. Verh. 1903, S. 161), Wien (Hietzing) 28./3. 11 (Galv.)] dürfte im Gebiete nicht fehlen. — Die Raupen an jungen Espen. (Mayer, Int. ent. Z. Frankfurt 25 [1911] S. 151).

2. Abraxas Leach.

721. *grossulariata* L. (Kat. Nr. 3697)

Im Waldviertel eine keineswegs häufige Art. Meist am Licht.

Ysper Juli 03 (Galv.), Eggenburg (Wenusch), Retz
11. August 07, 17. Juli 11 (Preiß., Galv.), Zwettl (Klima).

722. *sylvata* Sc. (Kat. Nr. 3698)

Nur vom Yspertal Juli 03 (Flschm.) nachgewiesen.

723. *marginata* L. (Kat. Nr. 3700)

Sehr verbreitet und häufig.

Krems 29. Juli 11 (Preiß.), Dunkelsteiner Wald [Seeleiten]
2. Juli 01 (Preiß.), Jauerling Mitte bis Ende Mai (Preiß., Galv.),
Ostrong 23. Mai 04 (Preiß.), Ysper Ende Mai bis Mitte Juli
(Preiß., Galv.), Dorf Aggsbach Juli 09 (Z.), Ybbs Ende Mai
(Preiß.); Hadersdorf Mitte Mai, Ende Juli (Preiß.), Schönberg
25. Mai 11 (Preiß.), Juli (Haider), Stiefern 21. Mai 05 (Galv.),
Rosenburg-Steinegg 28. Mai 08 (Galv.); Retz 28. Mai 05 (Preiß.),
Hardegg Ende April [30./4. 1899] bis Mitte Juni (Preiß., Galv.),
Drosendorf Ende Juli 12 (Schaw.), Aigen bei Raabs (St.), Raabs
25. Juni 11 (Preiß.), Weikertschlag [Wetzles] 20. Juli 09 (O.),
Heidenreichstein 11. Juli 03 (Preiß.), „bey Weitra V. o. M. B.
in Wäldern sehr häufig Ende Juni 1832“ (Kollar), Groß-Pertholz
[Reichenaubachgraben] 26. Mai 10 (Preiß.), Karlstift 24. Juni 05
(Preiß.), Arbesbach 9. Juli 04 (Flschm.), 11. Juli 08 (Preiß.).

ab. *pollutaria* Hb.

Ybbs-Au bei Ybbs 31. Mai 1889 ein Stück (Preiß.).

ab. *nigrofasciata* Schöyen.

Ybbs [Kemmelbach] ein Stück am 21. Mai 03 (Preiß.),
[Verhandlungen der z.-b. Ges. 1904, pag. 122].

724. *adustata* Schiff. (Kat. Nr. 3701)

Verbreitet und häufig.

Stein Anfang Mai, Mitte Juni bis Ende Juli (Preiß., Galv.),
Dürnstein (H., Kitschelt), 22. April 06 (Preiß.), Spitz Ende
April, Ende Juni bis Mitte Juli, Mitte August (Preiß.), Dorf
Aggsbach Juli 09 (Z.), Ybbs [Kemmelbach] 12. Juli 1889,
21. Mai 03 (Preiß.); Schönberg im August (Haider), Kammegg
die Raupen August bis September auf Evonymus (Kind.); Retz

16. Juli 05 (Preiß.), Hardegg [Thayatal] 2. September 11 abgeflogen (Preiß.), Drosendorf 29. Juni 12 (Schaw.), Raabs 7. August 04, 25. Juni 11 [auch Lichtfang] (Preiß., Galv.).

3. *Bapta* Stph.

725. *bimaculata* F. (Kat. Nr. 3703)

Stellenweise.

Dunkelsteiner Wald [Seeleiten] 16. Mai 10 (Preiß.), Spitz (Nauf. Verz. Nr. 947), Ysper Anfang Mitte Juni 04 (Preiß.), Ybbs [Kemmelbach] 10. Mai 1889 (Preiß.).

726. *temerata* Hb. (Kat. Nr. 3704)

Nur von Spitz (Nauf. Verz. Nr. 948) festgestellt.

4. *Stegania* Dup.

727. *dilectaria* Hb. (Kat. Nr. 3708)

Hadersdorf [Kamp-Au] Ende Juli (Preiß. 29. Juli 1900, Sp.), Haindorf-Zöbing in den Kamp-Auen August 12 (Haider), darunter ein ♀, welches bis auf die hellgelbe Vorderflügelspitze tief ockergelb gefärbt, dicht dunkel gesprenkelt und besonders im Wurzel- und Saumteile der Flügel stark veilgrau bedeckt ist; auch die Vorderflügelfransen sind vorwiegend veilgrau.

5. *Deilinia* Hb. *)

728. *pusaria* L. (Kat. Nr. 3713)

Sehr verbreitet und häufig.

Stein Anfang Mai bis Mitte Juni, Ende August (Preiß.), Spitz Anfang Juni, Anfang Juli, Mitte August [abgef.] (Preiß.), Ostrong Ende Mai bis Mitte Juni (Preiß., Galv.), Ysper Ende Mai bis Ende August (Preiß., Galv.), Dorf Aggsbach Juli 09 (Z.), Ybbs [Ybbs-Au] 5. Juli 1889 (Preiß.); Hadersdorf 14. Mai 1896 (Preiß.), Zöbing August 12 (Haider), Schönberg 30. Juli 11 (Preiß.), Kammegg August (Kind.); Retz 18. Juni, 6. August 11 (Preiß.), Hardegg [Fugnitz] 22. Juli 11 (Galv.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.), Raabs Anfang Juni bis Mitte Juli (Preiß., O.), Aigen bei Raabs (St.), Münnichreith Juli 05 (Karl.), Heidenreichstein Ende Mai, Ende Juni bis August (Preiß.,

*) *St. cararia* Hb. (Kat. Nr. 3709) ist vielleicht in den Auen an der Mündungstrecke des Kamp, bzw. den Donau-Auen bei Krems und Melk noch aufzufinden.

Galv.), Litschau [Schönauer Forst] Juli (Galv., Preiß.), Zwettl 25. Mai 07 (Preiß., Galv.), Grafenschlag [Rappoltschlag, Grainbrunn] 26. Mai 07 (Preiß., Galv.), Weitra 28. Juli 01 (Preiß.), Karlstift Mitte Ende Juni (Preiß.).

729. exanthemata Sc. (Kat. Nr. 3714)

Wie die vorige.

Krems 5. Mai 06, 29. Juli 11 (Preiß., Galv.), Stein Anfang Mitte Juni (Preiß.), Jauerling Ende Mai, Ende August (Preiß.), Ober-Wölbling 19. Juli 09 (Z.), Ysper Juni, Ende August (Preiß.), Ybbs [Ybbs-Au] Ende Mai (Preiß.); Hadersdorf Mitte Mai, Ende Juli (Preiß.), Hardegg 28. Mai 11 (Preiß.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.), Raabs 25. Juni 11 (Preiß.), Münnichreith a. d. Th. Ende Juli 05 (Karl.), Göpfritz 26. Juni 11 (Preiß.), Zwettl [Kamptal] 25. Mai 07 Lichtfang (Preiß., Galv.), Heidenreichstein Ende Mai bis Mitte Juni (Preiß.), Groß-Pertholz 28. Juli 07 (Preiß.).

6. Numeria Dup.

730. pulveraria L. (Kat. Nr. 3715)

Bisher nur in einer Generation beobachtet.

Ostrong 21. Mai 04 (Preiß.), Ysper Anfang Mitte Juni 04 (Preiß.), Ybbs [Kemmelbach] Ende Mai 1889 (Preiß.), Hardegg [Merkersdorf] 28. Mai 11 (Preiß.), Zwettl [Kamptal] 25. Mai 07 Lichtfang (Galv.), Groß-Pertholz 25. Mai 10 Lichtfang (Preiß., Galv.), Karlstift Ende Mai bis Mitte Juni, auch Lichtfang (Preiß., Galv.).

Auch um Gratzen im Juli (Binder). Zweite Generation?

ab. passettii Th. Mieg. (saturaria Wagn.).

Bisher nur in der zweiten Generation (im Juli) in den Kamp-Auen von Haindorf und Schönberg gefunden (Haider).

731. capreolaria F. (Kat. Nr. 3716)

In Fichtenwäldern in höheren Lagen nicht selten.

Spitz Ende August bis Ende September [abgeflogene ♀♀] (Preiß., Galv.), Jauerling [Benking] 20. August 11 (Preiß.), [Schwallenbachgraben] 8. September 12 (Galv.), Ysper [Thann] 21. August 04 (Galv.), Zelking bei Melk 24. August 09 (Z.); Drosendorf 25. August 12 (Schaw.), Eibenstein bei Drosendorf

und Raabs [Kollnitzgraben] 11. August 11 sehr häufig (O.), Litschau [Forst] Anfang September (Preiß., Galv.).

7. *Ellopia* Tr.

732. *prosapiaria* L. (Kat. Nr. 3725)

In der fleischroten Stammform im Allgemeinen seltener und wenig (nur mit der Kiefer) verbreitet. Die lauchgrüne *ab. prasinaria* Hb. in Fichtenwäldern häufig.

Spitz 22. Juni 02 (Preiß.); Eggenburg 29. Juni 04 (Preiß.), Schönberg im Juli in Kiefernwäldern nicht selten, darunter auch Exemplare mit grünlichen Querstreifen (Haider); Retz 31. Juli 04 [mit grünlichen statt weißlichen Querstreifen] (Preiß.), Raabs 13. Juli 09 (O.), Heidenreichstein Anfang Juli (Preiß.), „bey Gmünd 1832“ (Kollar).

Auch bei Gratzen Mitte Juni, nicht häufig (Binder).

ab. prasinaria Hb.

Spitz Ende Juni 01 (Preiß.), Jauerling [Schwallenbachgraben] 23. Juni 12 (Galv.), [Plateau] Mitte Juli 01 (Preiß.), Marbach 16. Juni 04 (Preiß.), Ostrong Juni (Preiß., Galv.), Ysper Mitte Juni bis Mitte Juli (Preiß., Galv.), Ybbs [Kemmelbach] 21. Juni 1889 (Preiß.); Schönberg ein Stück im Juli (Haider); Raabs 25. Juni 11 (Preiß.), 13. Juli 09 (O.), Aigen bei Raabs (St.), Weikertschlag [Wetzles] 20. Juli 09 abgeflogen (O.), Münnichreith a. d. Th. 4. Juli 05 (Karl.), Schwarzenau 9. Juli 04 (Galv.), Zwettl Ende Juli, Anfang August 12 (Zbiral), Schrems 6. Juli 04 (Flschm.), Heidenreichstein Ende Juni bis Mitte Juli; ein ♂ vom 3. Juli 03 [Laubbaumschacher bei Langegg] fast einfarbig grün, mit nur schwach angedeuteten rötlichen Querstreifen und rötlichem Vorderflügel-Vorderrand (Preiß.); Litschau [Schönauer Forst, Rottalmoos] Anfang, Mitte Juli (Galv., Preiß.), Weitra 16. Juli 12 (Tomschik), Karlstift Anfang Mitte Juli (Preiß., Galv., Höfer).

Auch bei Gratzen (Binder).

8. *Metrocampa* Latr.

733. *margaritata* L. (Kat. Nr. 3723)

In Laubwäldern nicht selten.

„Herr Fitzinger fand den Falter im Grase sitzend am Fuße des Gebirges ober Krems bey Spitz zu Ende Juni 1832“ (Kollar).

Spitz [Mosinghof] 30. Juni 03 (Preiß.), Ostrong 19. Juni 04 (Preiß.), Mitte Juli 03 (Galv.), Ysper Mitte Juni [20./6. 04] bis Mitte Juli (Preiß., Galv.); Hardegg [Fugnitz] 22. Juli 11 (Galv.), Heidenreichstein 28. Juni 03 (Preiß.), Karlstift 9. Juli 05 (Galv.).

734. honoraria Schiff. (Kat. Nr. 3724)

Eggenburg, eine Raupe am 25. September 04 von Eichen geklopft (Preiß.).

9. Ennomos Tr.

735. autumnaria Werb. (Kat. Nr. 3725)

Wenig verbreitet und nicht häufig.

Eggenburg (Wenusch); Retz Lichtfang (Zwirner), Raabs 10. September 10 (O.), Heidenreichstein 5. September 04 (Galv.), Gutenbrunn 8. September 05 Lichtfang (Galv.).

736. quercinaria Hufn. (Kat. Nr. 3726)

In Laubwäldern nicht zu häufig.

Dunkelsteiner Wald [Langegg] ein Stück 27. Juli 1896 (Preiß.), Dorf Aggsbach 30. Juli 09 (Z.), Ostrong [Erl-Au] 20. August 04 ein ♀ [trans. ad *ab. equestraria F.*] (Galv.), Ybbs [Kemmelbach] 21. Juni 1889 (Preiß.); Schönberg im August (Haider), Hardegg [Merkersdorf] 21. Juni 11 (Galv.).

737. alniaria L. (Kat. Nr. 3727)*

Einzel und selten, an Erlen.

Aigen bei Raabs (St.), Heidenreichstein [Buchsühel] 5. September 04 ein ♂ (Galv.).

738. erosaria Hb. (Kat. Nr. 3730)**

Wie die vorige.

Ybbs [Kemmelbach] 11. Juli 1889 (Preiß.), Schönberg im August mit *ab. tilliaria Hb.* (Haider).

10. Selenia Hb.

739. bilunaria Esp. (Kat. Nr. 3733).

Im Gebiete noch wenig beobachtet.

*) *E. fuscantaria Hw.* (Kat. Nr. 3728) dürfte im Gebiete kaum fehlen.

**) *E. quercaria Hb.* (Kat. Nr. 3731) steht ebenfalls noch aus.

Ostrong [Wolfseck] 4. Mai 07 [Lichtfang] (Preiß.), Aigen bei Raabs (St.), Karlstift [Hirschensteiner Revier] 25. Mai 10 [Lichtfang] (Preiß., Galv.).

In Gratzen Mitte bis Ende Mai nicht selten (Binder).

gen. aest. iuliaria Hw.

Ybbs [Kemmelbach] Mitte Juli 1889 (Preiß.), Hadersdorf [Kampau] 29. Juli 1900 (Preiß.), Schönberg August (Haider), Kammegg 4. August 12 (Kind.), Drosendorf 26. Juni bis 8. August 12 (Schaw.), Aigen bei Raabs (St.).

740. lunaria Schiff. (Kat. Nr. 3734).

Dürnstein 22. April [Lichtfang] (Kitschelt), Ysper Ende Mai bis Ende Juni 04 (Preiß.), Eggenburg eine Raupe 25. September 04, welche am 16. April 05 den Falter ergab (Preiß.).

gen. aest. delunaria Hb.

Schönberg Juli (Haider), Kammegg 20. Juli 08 (Kind.), Retz 16. August 11 (Galv.).

741. tetralunaria Hufn. gen. aest. aestiva Stgr. (Kat. Nr. 3735a).

Schönbühel 22. und 28. Juli 09 (Z.). Die Frühjahrgeneration wurde noch nicht beobachtet.

In Gratzen nicht häufig (Binder).

11. Hygrochroa Hb.

742. syringaria L. (Kat. Nr. 3736).

Dürnstein (H. Verz. 1896), Drosendorf Ende Juli 12 (Schaw.).

12. Therapis Hb.

743. evonymaria Schiff. (Kat. Nr. 3738).

Nur von Schönbühel 19. August 09 Lichtfang (Z.) nachgewiesen.

13. Gonodontis Hb.

744. bidentata Cl. (Kat. Nr. 3743).

Einzel und selten. (Lichtfang).

Ostrong 21. Mai 04 (Preiß.), Ysper 4. Juni 04 (Preiß.), Karlstift Mitte bis Ende Juni (Preiß.).

14. Himera Dup.**745. pennaria L. (Kat. Nr. 3746).**

In Laubwäldern; im Gebiete nicht häufig.

Stein [Gaisberg] 7. Oktober 06 [Lichtfang] (Preiß.), Eggenburg 25. Oktober 11 (Schwing.), Retz (Zwirner).

Auch in Gratzen 5. Oktober 08 ein ♂ (Binder).

15. Crocallis Tr.**746. elinguarina L. (Kat. Nr. 3749).**

Stellenweise.

Schönberg Juli (Haider), Eggenburg (Wenusch), Retz [Keilberg] ein Stück 2. September 11 [Lichtfang] (Preiß.), Drosendorf Ende Juli Anfang August 12 (Schaw.), Raabs 10. August 12 (Jos. O.), Zwettl Ende Juli, Anfang August (Zbiral), Litschau 29. Juli 03 (Galv.).

Auch in Gratzen einzeln Ende Juli (Binder).

16. Angerona Dup.**747. prunaria L. (Kat. Nr. 3754).**

Verbreitet und nicht selten. Stark bis mittelstark gesprenkelt.

Spitz [Aichberg] 8. Juli 01 (Preiß.), [Radlgraben] 29. Juni 11 (Galv.), Jauerling [Schwallenbachgraben] 23. Juni 12 (Galv.), Schönbühel 20. Juli 09 (Z.); Retz (Zwirner), Zwettl (Klima), Heidenreichstein Ende Juni bis Mitte Juli, Raupen Ende Mai 03, Falter daraus Mitte Juni (Preiß.), Litschau [Föhrengaben, Rottalmoos] 2. Juli 08 (Preiß.).

Auch bei Liebenau [Oberösterreich] 10. Juli 08 (Preiß.) und Gratzen 28. Juni ein ♀ (Binder).

ab. spangbergi Lampa.

Jauerling [Schwallenbachgraben] ♀ 23. Juni 12 (Galv.).

17. Ourapteryx Leach.**748. sambucaria L. (Kat. Nr. 3757).**

Verbreitet, aber viel seltener als in der Umgebung Wiens. [Die Raupe beobachte ich seit Jahren in Hietzing an Epheu (Galv.).]

Dürnstein 7. Juli 08 (Prinz.), Plank (Prof. Werner), Retz Anfang August 07 im Gasthause am Licht (Preiß.), Aigen bei Raabs [totes Exemplar in einem Spinnengewebe] (St.).

18. Eurymene Dup.

749. **dolabraria L.** (Kat. Nr. 3760)

In Buchenwäldern stellenweise.

Ostrong [Peilstein] 10. Juni 04 (Preiß.), Ysper Anfang bis Mitte Juni 04 (Preiß.).

Auch bei Gratzen im Mai beobachtet (Binder).

19. Opisthograptis Hb.

750. **luteolata L.** (Kat. Nr. 3761)

Verbreitet aber nicht zu häufig.

Wachau Mitte Mai 1897 (Neustetter), Spitz 31. Mai 08 (Preiß., Galv.), Jauerling 31. Mai 08 (Preiß.), Ysper Anfang Mitte Juni 04 (Preiß.), Ybbs [Schirmberg bei Kimmelbach] 21. Mai 03 (Preiß.), Raabs 25. Juni 11 [Lichtfang] (Galv.), Karlstift 4. Juli 08 (Preiß.).

20. Epione Dup.

751. **apiciaria Schiff.** (Kat. Nr. 3763)

Stellenweise.

Schönbühel 16. Juli 09 (Z.), Ybbs [Kimmelbach] 26. Juni 1889 (Preiß.), Zöbing 15. August 12 ein Stück (Haider), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 [Lichtfang] mehrfach (Schaw.), Karlstift Mitte Juni bis Mitte August [Lichtfang] (Preiß.), Aigen bei Raabs (St.).

752. **parallelaria Schiff.** (Kat. Nr. 3764)

Lokal und recht selten.

Dunkelsteiner Wald [Seekopf] ein abgeflogenes Stück 10. Juli 01 (Preiß.), Raabs 12. August 09 ein Stück (O.), Weitra ein Stück 18. Juli 12 (Tomschik).

753. **advenaria Hb.** (Kat. Nr. 3765)

Verbreitet.

Ysper Juni 04 (Preiß.), Ybbs [Kimmelbach] 26. Mai 1889 (Preiß.), Stiefen Juli 03 (Kind.), Hardegg [Thayatal] 28. Mai 11 (Preiß.), Heidenreichstein Anfang Mitte Juni (Preiß.), Litschau [Rottal Moos] 2. Juni 12 (Galv.).

Auch bei Gratzen auf Waldblößen im Mai häufig (Binder).

21. Venilia Dup. *)**754. macularia L. (Kat. Nr. 3773)**

Verbreitet und häufig.

Stein [Gaisberg] Anfang Mai bis Anfang Juni (Preiß., Galv.),
Dürnstein Ende April bis Ende Mai (Preiß., Galv.), Spitz Mai
(Preiß., Galv.), Schönberg Mitte, Ende Mai (Preiß., Galv.),
Stiefern 21. Mai 05 (Galv.), Rosenberg-Steinegg 28. Mai 08
(Galv.); Retz Mai (Preiß., Galv.), Hardegg [Umlauf] Ende
April bis Mitte Juni (Preiß., Galv.), Raabs 3. Juni 06 (Preiß.).

22. Semiothisa Hb.**755. notata L. (Kat. Nr. 3782)**

Verbreitet und nicht selten.

Ysper Mitte, Ende Juni 04 [Lichtfang] (Preiß.), Ybbs
[Ybbsau] 18. Mai und 5. Juli 1889 (Preiß.), Eggenburg [Calva-
rienberg] 14. Juni 06 (Galv.), Retz 11. August 07 [Lichtfang]
(Preiß.), Schrems [Moor] 17. Juli 04 (Galv.),

Auch bei Gratzen im Mai gefunden (Binder).

756. alternaria Hb. (Kat. Nr. 3783)

Stellenweise, nicht zu häufig.

Dürnstein (Nauf. Verz. 983), Ysper Juni 04 Lichtf. (Preiß.),
Zöbing August 12 (Haider); Retz [Keilberg] 17. Juli 11 (Galv.),
Hardegg 22.–23. Mai 04 (Schwing.), Drosendorf 29. Juli bis
8. August 12 (Schaw.), Aigen bei Raabs (St.), Raabs 14. Juli 09
(O.), Weikertschlag [Wetzles] 19. Juli 09 (O.), Heidenreichstein
30. Juni 03 Lichtfang (Preiß.), 22. Juli 09 (O.).

„In Nadelholz- und Laubwäldern bey Weitra V. o. M. B.
im Jahre 1832“ (Kollar).

757. signaria Hb. (Kat. Nr. 3785)

In Fichtenwäldern, insbesondere in höheren Lagen verbreitet.
Bisher nur aus der subalpinen und alpinen Region Niederösterreichs
bekannt gemacht.

Dunkelsteiner Wald [Seeleiten, Ernsthof] Anfang bis Mitte
Juli 01 (Preiß.), Ostrong 18. Juni 04 (Preiß.); Heidenreichstein
Ende Juni, Anfang Juli 03 (Preiß.), Litschau [Föhrengaben]

*) Noch nicht beobachtet sind folgende in Niederösterreich vorkommende
Arten: *Hypoplectis adpersaria* Hb. (Kat. Nr. 3769), *Caustoloma flavicaria* Hb.
(Kat. Nr. 3771), und *Ellicrinia cordiaria* Hb. (Kat. Nr. 3777).

2. Juli 08 (Preiß.), Schönauer Forst [Galthof] 16. Juni 12 (Galv.),
Karlstift 3. Juli 04 (Preiß.).

758. *liturata* Cl. (Kat. Nr. 3790)

Die häufigste Art der Gattung.

Stein [Gaisberg] 9. Juni 07 (Galv.), Spitz Ende Mai bis
Mitte Juli (Preiß., Höfer), Ostrong 16. Juni 04 (Preiß.), Ysper
Ende Mai bis Ende Juni 04 (Preiß.); Retz Ende Mai bis Anfang
Juli [abgeflogen] (Preiß., Galv.), Drosendorf Ende Juli 12 (Schaw.),
Raabs Anfang Juni bis Mitte Juli (Preiß., O.), Aigen bei Raabs (St.),
Schrems 7. Juli 04 (Fischm.), Gmünd 3. Juli 08 abgef. (Preiß.),
Heidenreichstein Ende Mai bis Anfang Juli [abgeflogen] (Preiß.),
Litschau [Schönauer Forst] 14. Juli 12 abgef. (Preiß.), Weitra
Mitte bis Ende Juli [abgeflogen] (Preiß.), Arbesbach 11. Juli 08
abgeflogen (Preiß.), Grafenschlag [Grainbrunn, Groß-Nondorf]
26. Mai 07 (Preiß.).*)

Auch um Gratzen Ende Mai bis Juni (Binder).

23. *Hybernia* Latr.

Alle Arten dieser Gattung sind im Waldviertel nicht häufig
und nur aus den wärmeren Lagen bekannt geworden.

759. *rupicapraria* Schiff. (Kat. Nr. 3794)

Eggenburg 8. April 09 (Schwing).

760. *leucophæaria* Schiff. (Kat. Nr. 3797)**)

Im Waldviertel keineswegs häufig.

Wachau (Neustetter), Stein [Gaisberg] 3. März 12 (Galv.),
Ybbs [Kemmelbach] 22. März 1889 (Preiß.), Eggenburg 10./3. 12
(Preiß.).

In Gratzen im März (Binder).

761. *aurantiaria* Esp. (Kat. Nr. 3798)

Wenig verbreitet, einzeln und selten.

Stein [Gaisberg] 1. November 04 (Preiß.), 1. November 09
(Galv.), Eggenburg [Latein] 12. November 11 (Galv.).

*) Im Gebiete fehlt: *Lignoptera fumidaria* Hb. (Kat. Nr. 3793).

*) *H. bajarla* Schiff. (Kat. Nr. 3796) bisher noch nicht beobachtet.

762. marginaria Bkh. (Kat. Nr. 3799)

Im Waldviertel die häufigste Art.

Stein [Gaisberg] 20. März 04 (Preiß.), Spitz [Hinterhaus] 25. März 11 (Galv.), Ybbs [Kemmelbach] 25. März 1889 (Preiß.), Eggenburg 9. April 04 (Preiß.); Retz [Große Haide, Spittelmais] Ende März, Anfang April (Preiß., Galv.).

763. defoliaria Cl. (Kat. Nr. 3802)

Nicht häufig.

Stein [Gaisberg] 29. Oktober 11 (Galv.), Ybbs [Kemmelbach] 15. September 1888 ein offenbar verträutes Stück (Preiß.), Eggenburg 25. Oktober 11 (Schwing.), [Stockern] 12. Nov. 11 (Galv.); Retz [Spittelmais] 3. November 07, darunter auch **ab. obscura Helfer** (mit tief außbraunen Binden) (Galv.).

24. Anisopteryx Stph.**764. aceraria Schiff.** (Kat. Nr. 3807)

Noch wenig beobachtet, einzeln und selten.

Stein [Gaisberg] 1. November 09 (Galv.), Eggenburg [Latein] 12. November 11 (Galv.).

765. aescularia Schiff. (Kat. Nr. 3809)

Nicht häufig und wenig verbreitet.

Stein [Gaisberg] 3. März 11 (Galv.), Spitz 17. März 1895 (Neustetter), Eggenburg [Latein] 10. März 12 (Preiß.); Retz (Zwirner).

Auch in Gratzen nur ein einziges ♂ am 20. März 1908 beobachtet (Binder).

25. Phigalia Dup.**766. pedaria F.** (Kat. Nr. 3812)

Nur von Spitz 17. März 1895 (Neustetter) nachgewiesen.

26. Biston Leach.*)

Auch diese Gattung ist bisher sehr schlecht vertreten. Die kalte Witterung im Vorfrühling der letztvergangenen Jahre ist wohl

*) Folgende Arten sind bisher aus unserem Gebiete noch nicht bekannt geworden oder fehlen wohl vollkommen, wie *Ch. fiducaria* und *B. alpina*: *Chondrosoma fiducaria* Anker (Kat. Nr. 3813), *Biston hispidaria* F. (Kat. Nr. 3814), *B. pomonaria* Hb. (Kat. Nr. 3816), *B. lapponaria* B. (Kat. Nr. 3817), *B. zonaria* Schiff. (Kat. Nr. 3819), *B. alpina* Sulz. (Kat. Nr. 3821).

die Ursache, daß die unternommenen Exkursionen nicht das gewünschte Ergebnis der Auffindung weiterer Arten lieferten.

767. hirtaria Cl. (Kat. Nr. 3825)

Wachau (Neustetter), Ysper Raupen Ende Juni 04; Falter daraus 31. März 05 (Preiß.).

768. strataria Hufn. (Kat. Nr. 3826)

Einzeln.

Hadersdorf ein Stück 11. April 1898 (Preiß.), Eggenburg (Wenusch), 8. April 09 (Schwing.), Retz nicht selten (Zwirner).

27. Amphidasis Tr.

769. betularia L. (Kat. Nr. 3832)

Verbreitet.

Ysper 6. Juni 04 (Preiß.); Kammegg Raupen im August und September auf Eichen, Birken, Hainbuchen (Kind.), Eggenburg (Wenusch); Retz (Zwirner), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.), Litschau 8. Juli 06 (Galv.), Schönau [Teich] 2. Juni 12 (Galv.).

Auch in Grätzen gefunden (Binder).

28. Synopsis Hb.

770. sociaria Hb. (Kat. Nr. 3853)

Stellenweise.

Stein [Gaisberg] 7. Oktober 06 einige Raupen geschöpft (Preiß.); Zöbing August 12 ein ♀ (Haider), Schönberg Raupen 4. Oktober 08 (Preiß.), ein abgeflogenes ♂ Ende August 11 (Haider), Plank, Kammegg Ende Juli, Anfang August (Kind.).

29. Boarmia Tr.

771. cinctaria Schiff. (Kat. Nr. 3874)

Verbreitet und häufig.

Stein [Gaisberg] Ende April bis Ende Mai [abgef.] (Preiß., Galv.), Spitz 30. Mai 08 Lichtfang (Galv.), Jauerling (Nauf. Verz. 1006), Marbach 22. April 11 Lichtfang (Galv.), Ostrong Anfang Mai (Preiß.), Ybbs [Kemmelbach] im Mai (Preiß.), Mannhartsberg 16. Mai 09 (Preiß.); Stiefern 21. Mai 05 (Galv.), Eggenburg im Mai (Preiß., Schwing., Galv.); Allentsteig 15. Mai 04 (Galv.), Retz Ende April bis Ende Mai (Preiß.,

Flschm., Galv.), Raabs 4. Juni 06 ein Stück (Preiß.), Heidenreichstein Mitte Mai bis Mitte Juni [abgef.] (Preiß.), Litschau [Loimanns] 13. Mai 06 (Galv.).

Auch um Gratzen Mitte Mai einzeln (Binder).

ab. pascuaria Brahm.

Heidenreichstein [Winkelauer Teich] 28. Mai 05 (Galv.).

ab. consimilaria Dup.

Heidenreichstein am 14. Mai 04 ein ♂ (Preiß.).

ab. nigraria Rbl.

Spitz, ein einfarbig schwarzes ♂ am 1. Juni 02 auf dem Atzberg (Preiß.).

772. gemmaria Brahm. (Kat. Nr. 3876)

Verbreitet.

Stein Mitte Mai und Anfang September (Preiß.), Dürnstein 14. Juni 03, abgeflogen (Preiß.), Spitz 23. August 08 (Galv.), Hadersdorf Juli (Sp.), Zöbing August 12 (Haider), Stiefern 21. August 03 (Kind.), Retz [Große Haide] Mitte Juni [abgef.] und Anfang September (Preiß., Galv.).

773. secundaria Schiff. (Kat. Nr. 3882)

In Fichtenwäldern verbreitet, aber einzeln.

Spitz [Schloßberg, Kuhberg, Mosinggraben] Ende Juli bis Ende August (Preiß., Z.), Dunkelsteiner Wald [Ernsthof] 16./7. 01 (Preiß.), Jauerling [Nauf. Verz. Nr. 1008], Ostrong 20. August 04 Lichtfang (Galv.), Ysper 20. August 04, Lichtfang (Preiß., Galv.), Zöbing August 12 (Haider), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.), Eibenstein bei Drosendorf 18. August 11, Lichtfang (O.), Münnichreith a. d. Th. 12. Juli 05 (Karl.); Heidenreichstein 19. August 06 (Preiß., Galv.), Zwettl 27. Juli bis 6. August 10 (Zbiral).

774. ribeata Cl. (Kat. Nr. 3883)

Verbreitet, aber einzeln.

Dunkelsteiner Wald [Ernsthof] 16. Juli 01 (Preiß.), Jauerling Mitte Juli 08 (Höfer), Ysper 24. Juli 04 (Galv.), Ybbs [Kemmelbach] 6. Juli 1889 (Preiß.); Gmünd 18. Juli 04 (Preiß.), Schrems 17. Juli 04 (Galv.), Litschau: Schlag 25. Juli 03 (Galv.), Breites Moos 14. Juli 12 (Preiß.), Weitra [Hinternhartwald] 28. Juli 01 (Preiß.), Karlstift [Hirschenstein] 17. Juli 08, Lichtf. (Preiß.),

775. repandata L. (Kat. Nr. 3891)*

Verbreitet und häufig.

Spitz im Juli (Preiß.), Dunkelsteiner Wald [Seeleiten] 2./7. 01 (Preiß.), Schönbühel 9. Juli 09 (Z.), Marbach 18. Juni 04 (Preiß.), Ostrong Mitte, Ende Juli (Galv., Preiß.), Ysper Mitte, Ende Juni 04 (Preiß.), Ybbs [Hofamt Priel] 19. Juni 04 (Preiß.), Schönberg Juli (Haider), Stiefern Juli 03 (Kind.), Kammeegg (Kind.), Drosendorf 29. Juni 12 (Schaw.), Raabs Ende Juni bis Anfang August (Preiß., O.), Münnichreith 10. Juli 05 (Karl.), Heidenreichstein Anfang Juni bis Mitte Juli, Raupen Anfang September an Calluna; daraus Falter Anfang Juni (Preiß.); Litschau 14. Juli 12 (Preiß.), Gmünd 18. Juli 04 (Preiß.), Schrems Anfang Juli 04 (Flschm.), Weitra Mitte, Ende Juli (Preiß.), Groß-Pertholz 28. Juli 07 (Preiß.), Karlstift Anfang Mitte Juli (Preiß., O.), Arbesbach Anfang, Mitte Juli (Preiß., Flschm.).

Auch bei Gratzen (Binder); die Angabe Dr. Binders *ab. conversaria Hb.* ist zu streichen.

776. roboraria Sch'ff. (Kat. Nr. 3894)

Einzeln und lokal.

Stein [Gaisberg] 10. Juni 06, Lichtfang (Preiß.), 15./6. 08 (Galv.), Ysper ein Stück 8. Juni 04, Lichtfang (Preiß.), Retz 8. September 06 einige Raupen von jungen Eichen geklopft (Preiß.).

777. consortaria F. (Kat. Nr. 3895)

Verbreitet und nicht selten, insbesondere am Licht.

Stein [Gaisberg] 9. Juni 07 (Galv.), Dunkelsteiner Wald [Seeleiten] 2. Juli 01 (Preiß.), Jauerling [Nauf. Verz. Nr. 1012], Ysper im Juni 04, Lichtfang (Preiß.), Ybbs [Hofamt Priel] Ende Mai [30./5. 1889] bis Mitte Juni, Lichtfang (Preiß.), [Schirmberg bei Kemmelbach] 21. Mai 03 (Preiß.), Rosenberg 28. Mai 08 (Galv.), Eggenburg [Calvarienberg] 27. Mai 06 (Galv.), Retz [Spittelmais, Hetzhauser Revier] 18. Juni 11 (Preiß., Galv.), Raabs 14. Juli 09, abgeflogen (O.), Heidenreichstein Mitte, Ende Juni, Lichtfang (Preiß., Galv.), Karlstift ein abgeflogenes Stück 4. Juli 08, Lichtfang (Preiß.).

Auch bei Gratzen einzeln Anfang Mai bis Juni (Binder).

*) *B. maculata* var. *bastelbergeri* Hirschke (Kat. Nr. 3891 d) wird vielleicht noch gefunden werden.

778. angularia Thnbg. (Kat. Nr. 3896)

Einzeln und selten in Buchenwäldern.

Ysper [Hinterberg] ein Stück 13. Juni 04, Lichtfang (Preiß.),
Jauerling [Schwallenbachgraben] 23. Juni 12 (Galv.).

779. lichenaria Hufn. (Kat. Nr. 3897)

Stellenweise und nicht häufig.

Mannhartsberg ein Stück Juli 10 (Haider), Retz [Keilberg]
17. Juli 12, Lichtfang (Galv.), Drosendorf Ende Juli 12, mehr-
fach, Lichtfang (Schaw.), Weikertschlag 31. Juli 09 (O.), Schrems
17. Juli 04 ein ♀ (Galv.), Heidenreichstein [Buchsühel] Mitte
Juli 03, Lichtfang (Preiß.).

780. jubata Thnbg. (Kat. Nr. 3900)

In Nadelwäldern lokal; nicht häufig.

Ysper [Versunkene Kirche] 24. Juli 04, Lichtfang (Preiß.),
Zwettl Ende Juli, Anfang August (Zbiral), Heidenreichstein An-
fang, Mitte Juli 03, auch Lichtfang (Preiß.), Litschau [Forst]
Ende Juli 03 (Grusel), [Breites Moos] 14. Juli 12 (Preiß.), Karl-
stift Mitte Juli bis Mitte August (Preiß.).

781. selenaria Schiff. (Kat. Nr. 3901)

Im Weingebiet verbreitet.

Stein [Gaisberg] ein sehr großes, stark dunkelbestäubtes ♀
an einem Felsen sitzend 10. Juni 06 (Preiß.), 20. Juli 12 (Prinz),
Hadersdorf Juli (Sp.), Schönberg Juli (Haider), Gars Anfang
Juni 06 in schönen, großen Stücken (Dr. Langer), Kammegg
Raupen August, September an *Artemisia campestris*; 12. Aug. 09
ein Falter (Kind.); Eggenburg mehrfach (Wenusch), Retz
(Zwirner).

782. crepuscularia Schiff. (Kat. Nr. 3903)

Verbreitet und häufig in zwei Generationen; besonders in Auen.

Krems (Prinz), [Diebs-Au] 5. Mai 06, 29. Juli 11 (Preiß.),
Dürnstein (H.), Spitz 20. April 02 (Preiß.), 15. Mai 10 (Galv.),
Schwallenbach bei Spitz 25. März 12 (Galv.), Dunkelsteiner Wald
[Langegg] 16. Mai 10 (Galv.), Melk [Au] Ende März 12, häufig
(Galv.), Schönbühel 11. August 09 (Z.), Marbach 22. April 11
(Preiß.), Ysper [Grub] 23. Mai 04, abgeflogen (Preiß.), Ybbs
[Ybbs-Au] 4. Juli 1889 (Preiß.), Hadersdorf 29. Juli 1900 (Preiß.),

Kammegg e l. (Kind.), Eggenburg 16. April 04, 12. Mai 04 (Preiß., Galv.), Retz 2. April 05 (Preiß.), Heidenreichstein [Winkelauger Teich] 31. Mai 03, abgeflogen (Preiß.).

Auch in Gratzen anfangs Mai häufig (Binder).

ab. defessaria Frr.

Eggenburg [Latein] 17. April 04 ein Stück (Preiß.).

783. consonaria Hb. (Kat. Nr. 3906)

Nicht häufig; einzeln.

Stein [Gaisberg] 22. April 06 (Preiß.), Spitz [Nauf. Verz. Nr. 1018], [Atzberg] 20. April 02 (Preiß.), Ostrong [Sulzwald] 24. April 11, 5. Mai 07 (Galv.).

784. luridata Bkh. (Kat. Nr. 3908)

Stelleweise.

Dunkelsteiner Wald [Seeleiten] ein Stück 2. Juli 01 (Preiß.), Ybbs [Egging] 24. Mai 1889 (Preiß.), Zöbing August 12 (Haider), Hardegg 28. Mai 11 (Preiß.).

785. punctularia Hb. (Kat. Nr. 3910)

Einer der verbreitetsten und gemeinsten Spanner des Gebietes insbesondere in der Frühjahrgeneration; die Sommergeneration seltener. Besonders in Auwäldern.

Krems [Diebs-Au] 5. Mai 06 (Preiß.), Stein Mitte Mai bis Mitte Juni, abgeflogen (Preiß.), Dunkelsteiner Wald 15. Mai 10 (Preiß., Galv.), Spitz [Radlgraben] im Juni (Preiß.), Jauerling 12. Mai 04 (Preiß.), Marbach Anfang Mai (Preiß., Galv.), Ostrong Anfang Mai bis Mitte Juni (Preiß., Galv.), Ysper Anfang Mai bis Anfang Juni (Galv., Preiß.), Ybbs [Schirmberg] 21./5. 03 (Preiß.), Hadersdorf (Sp.), Mitte April [11./4. 1898] und Ende Juli (Preiß.), Zöbing-Haindorf August 12 ein Stück (Haider), Eggenburg 12. Mai 04 (Galv.), Retz Ende April bis Ende Mai (Preiß., Galv.), Hardegg [Umlauf] 28. Mai 11, abgeflogen (Preiß.), Raabs 4. Juni 06, abgeflogen (Preiß.), Allentsteig 15. Mai 04 (Galv.), Pürbach und Schrems 20. Mai 06 (Galv.), Heidenreichstein Mitte Mai bis Anfang Juni (Preiß., Galv.), Litschau 13. Mai 06 (Galv.), Zwettl [Kamptal] 25. Mai 07, Lichtfang (Galv.), Karlstift [Scheibenberg] 26. Mai 10 (Galv.), Arbesbach 4. Juni 06 (Galv.), Grafenschlag [Grainbrunn] 26. Mai 07 (Preiß., Galv.), Ottenschlag [Trandlmühle] 26. Mai 07 (Preiß.).

30. *Tephronia* Hb.

786. *sepiaria* Hufn. (Kat. Nr. 3911)

Lokal und selten.

Krems Anfang August (Schwing.), Schönberg im August (Haider).

31. *Pachycnemis* Stph.

787. *hippocastanaria* Hb. (Kat. Nr. 3917)

Um Calluna, auch auf den Mooren; von Preißecker für Niederösterreich zuerst nachgewiesen. [Verh. d. z.-b. Ges. 1903, S. 424].

Stein [Gaisberg] 29. Mai 10, abgeflogen (Preiß.); Heidenreichstein [Buchsbühel, Winkelauer Teich] Mitte Ende Mai (Preiß.), an letzterer Lokalität einige erwachsene Raupen 19./8. 06 von Calluna geklopft, welche Mitte Oktober und Ende November desselben Jahres je einen ♀lichen Falter ergaben (Preiß., Galv.), Litschau [Rottal-Moos] 2. bis 16. Juni 12, abgeflogen (Galv.).

32. *Gnophos* Tr.*)

788. *furvata* Schiff. (Kat. Nr. 3925)

Stellenweise.

Stein [Gaisberg] 2. August 03 (Preiß.), Dürnstein [Nauf. Verz. Nr. 1023], 15. August 12 (Preiß.), Spitz Mitte Juni bis Ende August, auch Lichtfang (Preiß., Galv.), Jauerling [Benking] 31. Juli 1896 (Preiß.), Schönbühel August 09 (Z.), Kammegg Ende Juli (Kind.), Retz Anfang Juli bis Mitte August (Preiß., Galv.), Raabs 2. Juli (W.).

789. *obscuraria* Hb. (Kat. Nr. 3931)

Verbreitet und häufig, insbesondere im Weingebiete.

Stein August, Anfang September (Preiß., Galv.), Spitz Ende August, auch Lichtfang (Preiß., Galv.), Melk, Schönbühel 20. bis 26. August 09 (Z.), Schönberg August, Anfang September (Preiß., Galv., Haider), Stiefern Juli, August 09 (Kind.), Kammegg Mitte Juli bis Mitte August (Kind.), Retz (Zwirner), Ende Juli [31./7. 04] bis Anfang September, abgeflogen, auch

*) Noch nicht beobachtet: *Gn. dumetata* Tr. (Kat. Nr. 3923); diese sehr lokale Art wäre nur in warmen Lagen, wie in der Wachau, im unteren Kämtal, Eggenburg, Retz, Thayatal möglich.

Lichtfang (Preiß., Galv.), Drosendorf 1. September 12 (Schaw.), Aigen bei Raabs an Steinen, selten (St.), Raabs 28. Juli 12 (Jos. O.), Heidenreichstein 19.—20. August 06 (Preiß., Galv.), Litschau [Loimanns] Ende Juli 03 (Galv.).

ab. argillacearia Stgr.

Retz [Große Haide] ein ausgeprägtes ♂ am 16. Juli 05 (Preiß.).

Übergänge verzeichnet Kindervater von Stiefeln.

790. ambiguata Dup. (Kat. Nr. 3933)

Selten und lokal.

Rehberg im Kremstal (Flschm.), Raabs ein nicht mehr frisches ♂ Anfang Juli (W.), Münnichreith 20. Juli 05 (Karl.).

791. pullata Tr. (Kat. Nr. 3935)

Stellenweise und wenig verbreitet.

Krems, Wachau (Nauf. Verz. Nr. 1026), Rehberg im Kremstal 01 (Flschm.), Stein [Gaisberg] 14. Juni 08 (Preiß.), Dürnstein 14. Juni 03 (Preiß.), „sehr dunkel an Felsen“ (H.), Spitz Mitte Juni bis Mitte Juli Lichtfang, darunter auch **ab. confertata Stgr.** und Übergänge dazu, andere Stücke wieder stark gelblich gefärbt (Preiß.); Kamnegg 20. Juli 11 (Kind.) ein abgeflogenes, zur *ab. confertata* gehöriges Stück; Raabs 24. Juni 11 Lichtfang, ein wohl zur *ab. confertata* zu ziehendes ♀ (Galv.).

792. glaucinaria Hb. (Kat. Nr. 3945)

Eine im Waldviertel keineswegs häufige und nur in der Wachau beobachtete Art.

Bei Krems (Schwing.) [XIX. Jahrb. W. E. V. 1908, S. 8], Stein [Gaisberg] und Dürnstein Mitte [17./5. 03] bis Ende Mai (Preiß.), Spitz 30. Mai 08, ein stark gelblich gefärbtes Stück am 1. Juni 02 Lichtfang (Preiß.).

793. sordaria Thnbg. v. mendicaria HS. (Kat. Nr. 3963a)

Bisher aus Niederösterreich nur aus den Alpen und Voralpen bekannt gewesen.

Ysper [besonders gegen den Burgstein] im Juni 04 (Preiß.), [Weißer Berg] 30. Juni 12 (Galv.), Weinsberger Forst [Königswald] 30. Juni 12 (Galv.), Karlstift-Ende Juni bis Anfang Juli [3./7. 04]

(Preiß.), Alt-Melon [Atlas] 4. Juni 06 ein auffallend weißes Stück (Galv.).

794. *dilucidaria* Hb. (Kat. Nr. 3964)

Im Nadelholzgebiete verbreitet.

Jauerling, Mühldorf (Schwing.), Aigen bei Raabs (St.), Gmünd Ende Juli bis Anfang September [abgeflogen] (Galv., Preiß.), Heidenreichstein 18. bis 19. September 06 (Galv.), Groß-Pertholz Ende Juli bis Mitte August [abgeflogen] (Preiß.), Karlstift Juli (Preiß., Galv.), Arbesbach 11. Juli 08 Lichtfang (Preiß.).

Auch bei Liebenau 10. Juli 08 (Preiß.) und auf dem Tanner Moor 11. Juli 08 (Preiß.). *

33. *Fidonia* Tr.

795. *fasciolaria* Rott. (Kat. Nr. 3991)

Im pontischen Floragebiete des Waldviertelplateaurandes in zwei Generationen.

Stein [Gaisberg] Ende Mai [27. 5. 06] bis Mitte Juni, Ende Juli, Anfang August (Preiß., Galv., Prinz.), Dürnstein Anfang Mai bis Mitte Juni (Preiß., Neustetter), 3. Juli 10 (Galv.); Schönberg 16. Mai 09 (Galv.), Kammegg Juli, August (Kind.).

796. *roraria* F. (Kat. Nr. 3997)

In Niederösterreich besonders in den Alpen verbreitet.

Stein [Gaisberg] 29. Mai 10, abgeflogen (Preiß.), Dunkelsteiner Wald verbreitet von Ende Juni [29. 6. 01, (Flschm.)] bis Ende Juli [27. 7. 1896, (Preiß.)], Aggsbach (Nauf. Verz. Nr. 1039), Jauerling [Benking] 31. Juli 1896 (Preiß.).

34. *Ematurga* Ld.

797. *atomaria* L. (Kat. Nr. 4000)

Überall verbreitet und höchst gemein auf trockenen Stellen wie auch auf Mooren [hier mit Neigung zur Verdunklung].

Krems 5. Mai 06 (Preiß.), Stein Mai, Ende Juli (Preiß.), Dürnstein (H.), Ende April bis Anfang Mai, Mitte August (Preiß., Galv.), Spitz Mitte April bis Mitte Mai, Anfang Juli (Preiß.),

*) Es fehlen im Gebiete folgende niederösterreichische Gnophos-Arten: *serotinaria* Hb. (Kat. Nr. 3962), *myrtillata* Thbg. und *ab. obfuscaria* Hb. (Kat. Nr. 3965), *zelleraria* Frr. (Kat. Nr. 3968) [Raxalpe 17. Juli 1898, Preiß.] und *operaria* Hb. (Kat. Nr. 3971), sowie alle Vertreter der Gattung *Psodos* Tr.

Dunkelsteiner Wald 16. Mai 10 (Preiß.), Jauerling 12. Mai 04 (Preiß.), Dorf Aggsbach Juli 09 (Z.), Marbach [Auratsberg] Ende April, Anfang Mai (Preiß., Galv.), Ostrong Ende April bis Mitte Juni (Preiß.), Ysper Ende Mai bis Ende Juni (Preiß.), Ybbs 21. Mai 03 (Preiß.), Hadersdorf 29. Juli 1900 (Preiß.), Schönberg Mitte, Ende Mai, Ende Juli (Preiß., Galv., Haider), Stiefern Juli, August 03 (Kind.), Kammegg Juli (Kind.), Eggenburg Mitte April bis Ende Mai, Ende Juli, Raupen Ende September (Preiß., Galv. Schwing.); Retz Mai, Anfang August (Preiß., Galv.), Hardegg Ende April [30. 4. 1899] bis Mitte Juni (Preiß.), Raabs 7. April 11 (Preiß.), Allentsteig 15. Mai 04 (Galv.), Göpfritz 24. Juni 11 (Preiß.), Schrems 20. Mai 06 (Galv.), Heidenreichstein Mitte Mai bis Mitte Juni, Anfang Mitte Juli [mit Neigung zur Verdunklung] (Preiß., Galv.), Litschau [Schönauer Forst, Rottal Moos] 2. Juni 11 [höchst. gemein] bis Mitte Juli (Preiß., Galv.), Raupen 7. September 02 an Calluna (Preiß.), Großpertholz 26. Mai 10 (Preiß.), Karlstift Ende Mai bis Ende Juni (Preiß., Galv.), Arbesbach 4. Juni 06 (Galv.), Zwettl 25. bis 26. Mai 07 (Preiß., Galv.), Grafenschlag 26. Mai 07 (Preiß., Galv.), Ottenschlag 26. Mai 07 (Preiß.)

ab. *unicoloraria* Stgr.

Ybbs [Hofamt Priel] ein ♂ 12. Juli 03 (Galv., Verh. d. z.-b. G. 1903, pag. 424), Heidenreichstein ein ♀ am 29. Juni 03 beim Winkelauner Moor; einfarbig chokoladebraun, auf der Oberseite mit sehr zerstreuten, unten mit zahlreicheren weißlichen Sprenkeln (Preiß., Verh. d. z.-b. G. 1904, pag. 122).

var. *orientaria* Stgr.

Ein in Stiefern im Juli 03 von Kindervater gefangenes ♂ stimmt in Größe und Colorit mit Triestiner Stücken überein; auch ein ♀ vom 16. Juli 10 Kammegg (Kind.) ist hierher zu ziehen.

35. *Bupalus* Leach.

798. *piniarius* L. (Kat. Nr. 4001)

In Kiefernwäldern sehr verbreitet und häufig; im männlichen Geschlechte überwiegend die Stammform (weiß), die gelbe Form **ab. *flavescens* Buch-White** nur selten.

Stein Mitte Mai bis Ende Juni, Raupen Mitte September (Preiß.), Spitz Mitte Mai bis Ende Juni, Raupen Ende August

(Preiß., Galv.), Jauerling 31. Mai 08 (Galv.), Dunkelsteiner Wald (Seekopf) 10. Juli 01 (Preiß.), Ysper Anfang Mitte Juni (Preiß., Galv.), Schönberg Mitte Mai bis Anfang Juli (Preiß., Galv., Haider.), Gars Anfang Juni 06 (Dr. Langer), Stiefen 21. Mai 05 (Galv.), Mannhartsberg 16. Mai 09 (Preiß.), Kammeegg 12. Juni 10 (Kind.), Rosenburg, Steinegg 28. Mai 08 (Galv.), Eggenburg Ende Mai bis Mitte Juni (Preiß., Galv.); Retz Mitte Mai bis Mitte Juni, Raupen Anfang September (Preiß., Galv.), Hardegg [Kaja] 18. Juni 11 (Galv.), Raabs Anfang Juni bis Mitte Juli, abgeflogen (Preiß., O., Galv.), Göpfritz 24. Juni 11 (Preiß.), Schwarzenau 19. Mai 06 (Galv.), Heidenreichstein Mitte Mai bis Mitte Juli (Preiß., Galv.), Litschau [Schönauer Forst, Rottal Moos] Anfang Juni bis Mitte Juli [abgeflogen] (Galv., Preiß.), Zwettl (Kl.), Arbesbach 4. Juni 06 (Galv.), Grafenschlag [Grainbrunn] 26. Mai 07 (Preiß.), Ottenschlag 26. Mai 07 (Galv.).

ab. ♂ nigricarius Backhaus.

Heidenreichstein; ein am 29. Juni 04 heim Winkelauer Moor gefangenes aberrantes ♂ ist wohl am besten hierher zu stellen.

Die helle, etwas gelbliche Grundfarbe ist auf den Vorderflügeln auf drei kleine Längsflecken in der Mittelzelle und in der Saumbälfte der Zellen 1c und 2, auf den Hinterflügeln auf einen noch kleineren Fleck am Saume in Zelle 5 reduziert. Die Unterseite der Vorderflügel bis auf die wie oberseits gelegenen hellen Flecken zeichnungslos ockerbraun, im Innenrandteile dunkelgrau, desgleichen die der Hinterflügel, welche als Zeichnung nur einen schmalen, weißen, von der Wurzel bis nahe an den Saum ziehenden, zweimal dunkel unterbrochenen Längsstrahl an der Vorderseite der Media aufweisen. Der Hinterleib ist bis auf die weißen Segmentränder der Bauchseite dunkel gefärbt. (Preiß.).

ab. mughusaria Gmppbg.

Ein besonders kleines ♂ am 3. Juli 1903 auf dem ehemaligen Torfmoore „Laubbaumschacher“ bei Langegg nächst Heidenreichstein aus gewöhnlichen Weißföhren aufgescheucht. (Preiß., Verh. d. z.-b. G. 1909, pag. 232).

36. Selidosema Hb.

799. **ericetaria Vill.** (Kat. Nr. 4003)

Lokal an trockenen Stellen.

Stein Ende August [28. 8. 04] bis Ende September [abgeflogen] (Preiß.), Dürnstein (H. 96) Mitte August bis Anfang September (Preiß., Prinz), Spitz Ende August, auch Lichtfang (Preiß., Galv.), Jauerling 27. August 08 (O.), Wösendorf bei Weißenkirchen und Melk 20. bis 28. August 09 (Z.), Schönberg Ende Juli häufig (Haider), Stiefeln Ende Juli, August 03 (Kind.), Plank August 11 (Prof. Werner), Kammegg August (Kind.), Retz [Große Haide] Mitte August [11./8. 07.] bis Anfang September [abgeflogen] (Preiß., Galv.), Drosendorf Ende Juli 12 (Schaw.).

37. *Thamnonoma* Ld.

800. *wauaria* L. (Kat. Nr. 4013)

Im Waldviertel keine häufige Art; einzeln, doch verbreitet.

Ybbs [Kemmelbach] ein Stück 20. Juni 1889 (Preiß.), Ysper 12. Juli 04 (Flschm.), Weikertschlag 23. Juli 09, abgeflogen (O.), Schwarzenau 9. Juli 04 (Galv.), Sehrens 10. Juli 04 (Galv.), Litschau 24. Juli 03 (Galv.).

801. *brunneata* Thnbg. (Kat. Nr. 4018)

Nur in höheren Lagen in Nadelwäldern mit reichem Heidelbeerunterwuchs.

Sandlberg (Höfer), Ysper Mitte, Ende Juni bis Mitte Juli 04 (Preiß.), Litschau [Schönauer Forst, Rottal Moos] Anfang bis Mitte Juli (Galv., Preiß.), Karlstift 3. Juli 04 (Preiß.), Arbesbach [Alt-Melon] 12. Juli 08 (Preiß.).

Im Wiener Becken bei Moosbrunn 21. Juni 06 mehrfach erbeutet (Preiß., Galv.), ja am 20./6. 06 von Preißecker in Wien selbst ein Stück in der Wohnung (Währing) beim Lichte gefangen, sonst aber von Niederösterreich nur aus dem Schneeberg-, Ötscher- und Wechselgebiet [Aspang (Kleine Klause) 26./6. 09, Steinerne Stiege, Niederwechsel 29./6. 09 (Galv.)] bekannt.

38. *Diastictis* Hb.

802. *artesiaria* F. (Kat. Nr. 4019)

Sehr vereinzelt und selten.

Dürnstein 6. Juli 10 (Prinz), Ybbs [Ybbs-Au] 19. Juni 1889 ein Stück (Preiß.).

39. Phasiane Dup.*)

803. *clathrata* L. (Kat. Nr. 4032)

Überall gemein, in zwei Generationen.

Stein Mitte Mai, Ende Juni bis Ende Juli (Preiß.), Dürnstein (H. 93), Ende Mai 02 (Neustetter), Spitz Ende Mai, Anfang Mitte Juli (Preiß., W., Neustetter, Galv.), Jauerling 31. Mai 08 (Galv.), Schönbühel Juli 09 (Z.); Ybbs [Kemmelbach] 9. Mai 1889 (Preiß.), Hadersdorf 14. Mai 1896 (Preiß.), Mannhartsberg 16. Mai 09 (Preiß.), Schönberg 25. Mai 11 (Preiß.), Stiefern 12. Mai 04 (W.), Kammegg Juli, August (Kind.), Rosenberg, Steinegg 28. Mai 08 (Galv.), Eggenburg Mai und Juli (Preiß., Galv., Schwing.); Retz [Keilberg] Anfang Mai, Mitte Juli (Galv.), Hardegg Ende Mai, Mitte Juli bis Anfang August (Preiß., Galv.), Raabs 3. Juni 06 (Preiß.), Aigen bei Raabs (St.), Allentsteig 15. Mai 04 (Galv.), Kirchberg am Walde [Wolfenstein, Gerharts-mühle] in sehr dunklen Stücken 14. Juli 08 (O.), Zwettl 25. Mai 07 (Preiß., Galv.), Grafenschlag [Rappoltschlag, Grainbrunn] 26. Mai 07 (Galv., Preiß.), Arbesbach Ende Mai, Anfang Juni 11 (Pachole), Weitra 17. Juli 08 (Preiß.), Groß-Pertholz [Steinbach] 27. Juli 07 (Preiß.).

804. *glarearia* Brahm. (Kat. Nr. 4033)

Stellenweise an trockenen Hängen nicht selten; in zwei nicht scharf getrennten Generationen.

Stein Anfang Mai bis Mitte Juni, Ende Juli, Anfang August (Preiß.), Dürnstein (H. 93), Ende Mai, Anfang August (Neustetter, Preiß.), Spitz Mai [30./5. 08 am Licht höchst lästig], Juni, Anfang Mitte Juli 01 (Preiß., Neustetter, Galv.); Schönberg Mitte Ende Mai (Preiß.), Stiefern Mitte bis Ende Mai (Galv., W.), Kammegg Juli, August (Kind.), Eggenburg Mai, Ende Juni, Anfang August (Preiß., Galv.); Retz [Große Haide] 17.—18. Juni, Mitte Juli 11 (Preiß., Galv.), Hardegg 28. Mai 11 (Preiß.), Drosendorf 29. Juni 12 (Schaw.).

40. *Eubolia* Ld.

805. *arenacearia* Hb. (Kat. Nr. 4037)

Lokal und selten, auf Steppenterrain.

Krems Anfang August 02 (Schwing.), Zöbing August 12 (Haider), Retz [Große Haide] 11. August 07 (Galv.).

Die Stücke gehören der Sommergeneration *flavidaria* Ev. an.

*) *Ph. petrararia* Hb. (Kat. Nr. 4023) ist bisher noch nicht gefunden.

806. murinaria F. (Kat. Nr. 4038)

Wie die vorige.

Krems Ende Juli 02 (Schwing.); Schönberg August 12 (Haider).

41. Scodiona B.*)**807. conspersaria F.** (Kat. Nr. 4059)

Lokal und nicht zu häufig auf trockenen Stellen.

Bei Krems die Raupen im Mai, die Falter Ende Juni 02 (Schwing.), Stein [Gaisberg] Raupen Anfang April [3./4. 04] bis Anfang Mai geschöpft (Preiß., Galv.), Spitz Mitte, Ende Juni (Preiß., Galv.); Retz [Keilberg, Große Haide] Ende Mai [24./5.06] bis Mitte Juli (Preiß., Galv.).

ab. turturaria B.

Spitz je ein Stück 21. Juni 02 [Buehberg] und 18. Juni 08 [Atzberg]; Vorderflügel mit grauem Fleck vor dem Innenwinkel, vordere Querlinie dick schwarz, zusammenhängend (Preiß.); Retz [Große Haide] ein analoges Stück vom 2. Juli 05 (Preiß.).

42. Scoria Stph.**808. lineata Sc.** (Kat. Nr. 4067)

Auf unbewaldetem Terrain überall häufig.

Stein [Gaisberg] Mitte Mai [17./5. 03] bis Mitte Juni (Preiß., Galv.), Dürnstein 22. Mai 10 (Preiß.), Spitz Ende Mai, Juni, auch Lichtfang (Preiß., Galv.), Ostrong [Wolfseck] 1. Juni 05 (Preiß.), Ysper im Juni (Preiß., Galv.); Schönberg 25. Mai 11 (Preiß.), Eggenburg im Mai (Preiß., Galv.); Retz Mai bis Mitte Juni (Preiß., Galv.), Hardegg Ende Mai bis Mitte Juni (Preiß.).

43. Aspilates Tr.)****809. gilvaria F.** (Kat. Nr. 4075)

Auf trockenen Hängen lokal verbreitet.

Stein [Gaisberg] Ende August, Anfang September (Preiß., Galv.), Spitz Ende Juli bis Ende August (Preiß., Galv.), Jauerling [Plateau] Ende Juli bis Ende August (Preiß., Galv.); Zöbing August (Haider), Schönberg August, Anfang September

*) *Sc. fagaria* Thnbg. ab. *favillacearia* Hb. (Kat. Nr. 4058) wäre wohl nur an der Ostgrenze des Gebietes möglich.

**) *Asp. formosaria* Ev. (Kat. Nr. 4071), nach Berge-Rebel auch in Niederösterreich, ist bisher noch nicht gefunden.

(Preiß., Haider), Stiefern Juli, August 03 (Kind.), Eggenburg (Wenusch); Retz Mitte August bis Anfang September (Preiß.), Drosendorf Ende Juli, August 12 (Schaw.), Eibenstein bei Drosendorf 12. August 11 (O.), Raabs 7. August 04 (Preiß.), Weikertschlag 2. August 11 (O.).

44. *Perconia* Hb.

810. *strigillaria* Hb. (Kat. Nr. 4079)

Sehr lokal und wenig verbreitet.

Stiefern 29. Mai 09 (W.); Retz [Große Haide] Mitte, Ende Mai [28./5. 05] einzeln (Preiß.), Litschau [Rottal-Moos, Schönauer Forst] Mitte Juni bis Mitte Juli [abgefl.] häufig (Preiß., Galv.), Julienhain Juli 11 (Kitschelt).

Von Niederösterreich bisher nur aus dem subalpinen Gebiete bekannt.

XXI. *Nolidæ*.

1. *Nola* Leach. *)

811. *cucullatella* L. (Kat. Nr. 4103)

Bisher nur ein Fundort:

Ysper, eine Raupe 23. Mai 04 an einem Obstbaumstamme; Falter daraus 18. Juni 04 (Preiß.).

Auch in Gratzen 29. Juni 08 die Falter an einem Obstbaume in der Rinde versteckt mehrfach beobachtet (Binder vid. Galv.).

812. *cicatricalis* Tr. (Kat. Nr. 4104)

An Eichenstämmen von Anfang April bis Anfang Mai in den Randgebieten häufig.

Stein [Gaisberg] Ende April, Anfang Mai [abgefl.] (Preiß., Galv.), Dürnstein Mitte Ende April (Preiß., Galv.), Spitz im April (Preiß., Galv.); Mannhartsberg 10. April 1898 (Preiß.), Eggenburg 17. April 04 (Preiß.); Retz [Spittelmais] Mitte April bis Anfang Mai [abgeflogen] (Preiß., Galv.).

813. *strigula* Schiff. (Kat. Nr. 4705)

Lokal und selten.

Stein [Gaisberg] 14. Juni 08 (Galv.), Retz [Große Haide] 11. August 07 (Galv.).

*) *N. togatulalis* Hb. (Kat. Nr. 4092) könnte in den Randgebieten, z. B. bei Retz, Eggenburg, vorkommen.

814. **confusalis HS.** (Kat. Nr. 4106)

Lokal und einzeln.

Spitz [Hinterhaus] 21. April 12 (Galv.), Ybbs [Hofamt Priel] 7. Mai 04, ein abgeflogenes ♂ (Galv.), Ostrong [Wolfseck] ein Stück am 4. Mai 07 an Apfelschnitten (Preiß.), Nieder-Fladnitz 14. April 12 (Galv.),

815. **crisatula Hb.** (Kat. Nr. 4112)

Nur von Drosendorf Ende Juli 12 (Schaw.) festgestellt.

816. **albula Schiff.** (Kat. Nr. 4113)

Diese auch sonst in Niederösterreich nur vereinzelt aufgefundene Art ist bisher nur von Schönberg, ein Stück Anfang Juli 10 (Haider), nachgewiesen. *)

XXII. Sarrothripidæ.

1. Sarrothrips Curt.

817. **revayana Sc.** (Kat. Nr. 4126)

Retz [Spittelmais] 9. Mai 07 (Galv.), Heidenreichstein [Buehsbühel] 14. April 06 ein Stück an Apfelschnitten (Preiß.).

ab. fuscilana Schmid.

Dürnstein [Sandberg] ein Stück am 14. April 10 (Preiß.), Ybbs [Kemmelbach] ein Stück am 4. April 1889 (Preiß.).

ab. glaucana Lampa

Ein am besten zu dieser Form zu ziehendes, sehr deutlich gezeichnetes Stück am 31. August 12 in Aggsbach, Lichtfang (Kolisko).

ab. ramosana Hb.

Retz [Spittelmais] ein Stück an einer Eiche 2. April 05 (Preiß.).

818. **degenerana Hb.** (Kat. Nr. 4126)

Jauerling ein Stück am 20. August 11 aus *Salix caprea* geklopft (Preiß.), Schrems 9. September 05 (Fischm.), Groß-Pertholz 11. Mai 07, Lichtfang (Galv.).

*) Noch nicht beobachtet: **N. centonalis Hb.** (Kat. Nr. 4117).

XXIII. Chloëphoridæ.

1. Earias Hb. *)

819. **chlorana** L. (Kat. Nr. 4136)

Selten.

Krems 29. Juli 11, Lichtfang (Preiß.), Drosendorf Ende Juli 12 (Schaw.).

2. Hylophila Hb.

820. **prasinana** L. (Kat. Nr. 4141)

In Buchenwäldern, aber nicht häufig.

Ostrong 30. Juni 12 (Galv.) und ein der **ab. rubrostrigata** Rbl. angehörendes ♂ am 10. Juni 04 auf dem Peilstein (Preiß.), Ysper 15. Juni 04 (Preiß.), Kammegg e l. (Kind.).

3. Chloëphora Wallgr.

821. **bicolorana** Fuessl. (Kat. Nr. 4142)

Nicht häufig, in Eichenbeständen.

Stein [Gaisberg] 10. Juli 04 ein Stück (Preiß.), Eggenburg, Raupen Ende September von Eichen geklopft (Preiß.), Retz desgleichen Anfang September (Preiß.).

XXIV. Syntomidae.

1. Syntomis O.

822. **phegea** L. (Kat. Nr. 4146)

Verbreitet und stellenweise häufig.

Stein Mitte Juni bis Ende Juli (Preiß., Galv.), Dürnstein (H. 1894), Juli, Raupen Anfang April (Preiß.), Spitz Ende Juni [29./6. 01] bis Ende Juli (Preiß., Galv., Z.), Jauerling 18. Juli 01 (Preiß.), Dunkelsteiner Wald [Seekopf, Seeleiten, Langegg] 10. Juli 01 (Preiß.), Dorf Aggsbach 10. Juli 09 (Z.), Plank Juli, August 11 (Prof. Werner), Eggenburg [Latein, Stockern] 7. Juli 12 (Galv.), Retz Mitte Juli (Preiß., Galv.), Hardegg [Umlauf] 18. Juli 11 (Galv.), Zwettl (Kl.).

Aberrationen wurden bisher nicht beobachtet.

*) **E. vernana** Hb. (Kat. Nr. 4133) wurde noch nicht beobachtet.

2. *Dysauxes* Hb.823. *ancilla* L. (Kat. Nr. 4155)

Stellenweise in Gebüsch.

Stein Mitte Juli [10./7. 04] bis Anfang August (Preiß., Galv., Prinz), Dürnstein Ende Juli bis Mitte August [15./8. 02] (Preiß.), Spitz Anfang Mitte Juli 01 (Preiß.), Dunkelsteiner Wald [Seekopf] 10. Juli 01, [Buchental] 16. Juli 01 (Preiß.), Retz 16. Juli 05 (Preiß.).

XXV. *Arctiidae*.A. *ARCTIINÆ*.1. *Spilosoma* Stph.824. *mendica* Cl. (Kat. Nr. 4158)

Marbach 22. April 11 ein frisch geschlüpftes ♀ (Preiß.), Ybbs [Hofamt Priel] 1. Juni 05 ♂ (Galv.), Aigen bei Raabs (St.).

825. *lutea* Hufn. (Kat. Nr. 4159)

Dürnstein (H. 1896), Ostrong 19. Juni 04, Lichtfang (Preiß.), Ysper 8. Juni 04, Lichtfang (Preiß.), Ybbs [Egging] 28. Juni 1889 (Preiß.), Kammegg e l. (Kind.), Retz (Zwirner).

826. *lubricipeda* L. (Kat. Nr. 4163)

Sehr verbreitet und häufig, insbesondere am Licht.

Krems 29. Juli 11, Lichtfang (Preiß.), Dürnstein 20. Mai 08 (Prinz), Spitz 30. Mai und 17. Juni 03 Lichtfang (Galv., Preiß.), Schönbühel Juli 09 (Z.), Ysper Juni (Preiß., Galv.), Kammegg e l. (Kind.), Eggenburg (Wenusch), Retz (Zwirner), Drosendorf Ende Juni, Juli (Schaw.), Raabs 24. bis 25. Juni, Lichtfang (Preiß., Galv.), Allentsteig Anfang Juni (Hiemer), Litschau Mitte Juni bis Mitte Juli, Lichtfang (Galv.), Heidenreichstein 30. Juni 03, Lichtfang (Preiß.), Zwettl 25. Mai 07, Lichtfang (Preiß., Galv.).

827. *urticae* Esp. (Kat. Nr. 4164)

Dürnstein 20. Mai 08 (Prinz), Kammegg e l. (Kind.).

2. *Phragmatobia* Stph.

828. *fuliginosa* L. (Kat. Nr. 4168)

Nicht selten, insbesondere als Raupe; der Falter fliegt gerne zum Licht. In zwei Generationen; die Falter der Frühjahrs- generation sind kleiner, dünner beschuppt, von dunklerem Kolorit und weisen meist eine ausgedehnte Schwarzfleckung der Hinterflügel auf. Die Sommergeneration ist größer, heller und lebhafter, ohne jedoch das schöne Rosenrot der südlichen *var. fervida* Stgr. zu erreichen.

Krems und Stein 29. Juli 11, Lichtfang (Preiß.), Dürnstein (H. 1893), Spitz Raupen wiederholt angetroffen (Galv.), Jauerling 31. Juli 10 e l. (O.), Schönbühel 6. August 09 Lichtfang (Z.), Hadersdorf [Kammern] 29. Juli 06, Lichtfang (Preiß.), Kammegg Ende Juli (Kind.), Eggenburg (Wenusch), Retz [Spittelmais] 19. Juli 11, Lichtfang (Galv.), Drosendorf 29. Juli bis 8. August 12, Lichtfang (Schaw.), Raabs 13./8. 09 (O.) eine Puppe am 17. April 11, Falter daraus 2. Mai (Preiß.), Aigen bei Raabs (St.).

Aus Spitz wurde ein Übergangsstück zu *var. borealis* Stgr. mit tiefschwarzen Hinterflügeln [nur der Innenwinkel rot] und schwarzem Hinterleibsrücken, jedoch von der normalen Größe unserer Sommergeneration, erzogen (Galv.).

3. *Parasemia* Hb.

829. *plantaginis* L. (Kat. Nr. 4177)

Verbreitet und in den höheren Lagen nicht selten.

Ostrong Anfang Mitte Juni (Preiß.), Ysper Anfang Juni 04 (Preiß.), Weinsberger Forst 14. Juli 03 (Galv.), von der *ab. nigrociliata* Schaw. in der Ysperklamm 29. Juni 12 ein ♀ (Galv.), Göpfritz 24. Juni 11 (Preiß., Galv.), Retz (Zwirner), Nieder-Fladnitz, Kaja-Revier 18. Juni 11 (Galv.), Weikertschlag [Wetzles] 20. Juli 09, abgeflogen (O.), Münnichreith (Karl.), „Auch bey Gmünd im Wald 1832“ (Kollar), Heidenreichstein Mitte Juni bis Mitte Juli mit *ab. nigrociliata* Schaw. (Preiß.), Karlstift Anfang Mitte Juli (Preiß., Galv., O.), Arbesbach [Höllmühle] 4. Juni 06 Raupen (Galv.).

ab. ♂ lutea obsoleta Tutt.

Retz [Spittelmais] 18. Juni 11 (Preiß.), Göpfritz 24. Juni 11 (Preiß., Galv.), Heidenreichstein Mitte Ende Juni [28./6. 03] mit *ab. nigrociliata* Schaw. (Preiß.), Weinsberger Forst 14. Juli 03 (Galv.).

ab. ♂ hospita Schiff.

Ostrong 10. Juni 04 (Preiß.), Ysper 21. Juni 04 (Preiß.),
Karlstift 3. Juli 04 (Preiß.).

ab. ♂ bicolor Raetzer

Karlstift [Stadelberger Revier] 8. Juli 08 (Preiß.).

ab. subalpina Schaw.

Litschau [Schönauer Forst] 2. Juli 11 ein ♀ kombiniert mit
ab. nigrociliata Schaw. (Galv.).

Zwei ♂ von Heidenreichstein, eines vom 30. Juni 03
[Schwarzenauer Wald] (Preiß.) und eines vom 17. Juli 07 (Galv.)
kommen der *ab. ♂ matronalis* Frr. sehr nahe.

4. Rhyparia Hb.**830. purpurata L. (Kat. Nr. 4179)**

Verbreitet und als Raupe an niederen Pflanzen (Salbei etc.)
nicht selten.

Stein [Gaisberg] eine Raupe 17. Mai 08 (Preiß.), Dürnstein
Raupen [zwei Stück] nachts an Weißdorn 22. April (Kitschelt);
Plank [Schmidberg] Juli 11 (Prof. Werner), Eggenburg [Calvarien-
berg] 27. Mai 06, Raupe (Galv.); Retz [Große Haide] ein Stück
2. Juli 05 (Preiß.), 22. Mai Raupe (Flschm.), Raabs 31. Mai
Raupe (W.), Schrems 10. Juli 04 (Galv.).

5. Diacrisia Hb.**831. sannio L. (Kat. Nr. 4186)**

Auf Wiesen überall verbreitet; auch auf den Mooren.

Stein [Gaisberg] 23. Juli 12 (Prinz); Ybbs [Kemmelbach]
12. Juli 1889 (Preiß.), Zöbing August (Haider), Plank
Juli 11 (Prof. Werner), Kammegg 20. Juli 07 (Kind.), Eggen-
burg (Wenusch); Retz [Keilberg] 11. August 07 (Preiß.),
Drosendorf 29. Juni 12 (Schaw.), Raabs 25. Juni 11 (Preiß.),
Anfang Juli (W.), Aigen bei Raabs (St.), Münnichreith a. d. Th.
6. Juli 05 (Karl.), Göpfritz 24. Juni 11 (Preiß., Galv.), Zwettl
(Klima), Heidenreichstein Ende Juni bis Mitte Juli (Preiß.),
Litschau [Rottal-Moos] 2. Juli 11 (Galv.), Karlstift Ende Juni,
Anfang Juli (Preiß.), Arbesbach [Meloner Au] 12. Juli 08 (Preiß.).

Auch auf dem Tanner Moor (Ob.-Öst.) 11. Juli 08 (Preiß.)
und um Gratzen zahlreich (Binder).

6. *Arctinia* Eichwald.

832. *caesarea* Goeze (Kat. Nr. 4187)

Nur von Retz (Zwirner) und Eggenburg 22.—25. Mai 12 (Schwing.) nachgewiesen.

Die Art ist im Viertel unter dem Mannhartsberg häufiger, z. B. bei Kirchstätten nächst Staatz und bei Pottenhofen 23./5. 12 (Galv.).

7. *Arctia* Schrk.

833. *caja* L. (Kat. Nr. 4201)

Im Waldviertel nicht übermäßig häufig.

Spitz Raupe (Galv.); Zöbing ein Stück (Haider), Mannhartsberg ein Stück 15. August (Haider), Kammegg e l. (Kind.), Eggenburg (Wenusch); Retz (Zwirner), Aigen bei Raabs (St.), Münichreith a. d. Th. 24. Juli 05 (Karl.), Heidenreichstein 17./6. 06 Raupen, totes Falter-Exemplar daselbst 13. Oktober 07 (Galv.), Litschau (Koppe), Zwettl (Klima), Arbesbach Ende August 03 (Galv.).

ab. lutescens Tutt. wurde von Dr. Binder in Gratzen erzogen.

834. *villica* L. (Kat. Nr. 4203)

Stein [Gaisberg] eine Raupe 3. April 04, welche am 16. Mai den Falter lieferte (Preiß.), Falter 9. Juni 07 (Preiß.), Dürnstein eine Raupe 16. April 05, Falter daraus 1. Juni (Preiß.), Falter 27. Mai 06 (Preiß.), Spitz Raupen April 12 (Galv.); Eggenburg (Wenusch), Retz (Zwirner), Litschau (Koppe).

835. *aulica* L. (Kat. Nr. 4207)

Ostrong [Wolfseck] 1. Juni 05 (Preiß.), 24. Mai 07 e l. (Galv.); Retz [Große Haide] 24. Juni 06 (Galv.), Litschau (Koppe).

836. *hebe* L. (Kat. Nr. 4215)

Eggenburg (Wenusch), Retz (Zwirner), 7. Mai 06 (Galv.).

837. *maculosa* Gerning (Kat. Nr. 4217)

Dürnstein (W.), Raupen 15. Mai 04 (Schwing.); Retz (Zwirner), 22. Mai Raupen (Flschm.).

838. *casta* Esp. (Kat. Nr. 4218)

Eggenburg (Wenusch), [Calvarienberg] 27. Mai 06 totes Exemplar (Galv.); Retz (Zwirner).

8. *Pericallia* Hb.839. *matronula* L. (Kat. Nr. 4241)

Aggsbach (Nauf. Verz. 1086), Melk (Schleicher), Yspertal (Nauf. Verz. 1086), Eggenburg (Wenusch).

9. *Callimorpha* Latr.840. *dominula* L. (Kat. Nr. 4245)

Nicht selten in den höheren Lagen.

Jauerling Raupe 12. Mai 04 (Preiß.), Dunkelsteiner Wald [Langegg] 27. Juli 1896 (Preiß.), Ostrong Mitte Juli 03 (Galv.), Weinsberger Forst 14. Juli 03 (Galv.); Mannhartsberg Raupen 10. April 1898, Falter daraus Anfang Juni (Preiß.), Plank Juli 11 (Prof. Werner), Kammegg 15. Juli 07 (Kind.); Retz (Zwirner), [Hetzhauser Revier] 18. Juli 11 (Galv.), Hardegg 21. Juli 11 (Galv.), Münnichreith 21. Juli 05 (Karl.), Litschau (Koppe).

841. *quadripunctaria* Poda (Kat. Nr. 4248)

Verbreitet und insbesondere an den Hängen des Süd- und Südostrandes häufig.

Stein Mitte Juli bis Anfang August (Preiß., Galv.), Dürnstein (H. 93), Ende Juli bis Mitte August (Preiß.), Raupe 22./4. (Kitschelt), Spitz Mitte Juli bis Ende August, Raupe Ende April (Preiß., Galv.), Jauerlingstock 21. August 09 (Galv.), Melk 13.—26. August 09 (Z.), Schönbühel August 09 (Z.), Dorf Aggsbach (Z.); Schönberg Ende Juli, August (Haider, Preiß.), Plank [Ternitzgraben] Ende Juli, August 11 (Prof. Werner), Kammegg August (Kind.); Retz Anfang Mitte August (Galv., Preiß.).

10. *Coscinia* Hb.842. *striata* L. (Kat. Nr. 4249)

Heiligenstein im Juli (Sp.); Schönberg im Juli (Haider), Kammegg Ende Juli, Anfang August (Kind.); Retz [Große Haide. Spittelmais] Mitte Juli nicht selten (Preiß., Galv.).

Von Retz (16./7. 05, Preiß.) und Kammegg (30./7. 12, Kind.) je ein ♀ mit ganz zeichnungslosen Vorderflügeln.

843. cribrum L. (Kat. Nr. 4251)

Schrems Anfang Juli (Flschm., Galv.), Heidenreichstein [Amaliendorf] 17. Juli 04 (Galv.), Litschau [Föhrengaben, Schlag] Anfang [8./7. 06] bis Ende Juli [28./7. 03] (Galv.).

Aus Litschau auch ein Übergangsstück zur **var. punctigera Frr.** (Galv.).

11. Hipocrita Hb.**844. jacobææ L.** (Kat. Nr. 4255)

Auf trockenen Stellen, vorwiegend im Weingebiet.

Stein Mitte Juni bis Anfang August (Preiß., Galv.), Dürnstein (Nauf. Verz. 1091), Ende Juni bis Ende Juli (Preiß., Galv.), Spitz Mitte Juni bis Anfang Juli (Preiß., Galv.), Heiligenstein Raupe August (Sp.); Schönberg im Juli häufig (Haider), Plank Juli 11 (Prof. Werner), Kammegg Ende Juni (Kind.), Eggenburg (Wenusch); Retz [Große Haide] Anfang Mitte Juli (Preiß., Galv.), Raabs 30. Juli 09 Raupe (O.), Aigen bei Raabs als Raupe sehr häufig (St.).

B. LITHOSIINÆ.**1. Nudaria Hw.****845. mundana L.** (Kat. Nr. 4264)

An Felsen nicht selten; bisher für Niederösterreich nur aus dem Schneeberg- und Ötschergebiet verzeichnet; von Preißecker aber auch auf dem Höllenstein bei Mödling (13./7. 1891) gefunden.

Jauerling 18. Juli 01 (Preiß.), Dunkelsteiner Wald [Friedrichsfels] 16. Juli 01 (Preiß.), Spitz [Mosinggraben] 23. Juli 09 (Z.), Aigen bei Raabs (St.), Raabs 4. August 09 Lichtf. (O.), Litschau [Forst] 28. Juli 03 (Galv.), Groß-Pertholz 27. Juli 07 (Preiß.), Arbesbach 9. Juli 04 (Flschm.). „Auch bey Gmünd 1832“ (Kollar).

2. Mittochrista Hb.**846. miniata Forst** (Kat. Nr. 4266)

Spitz [Mosinggraben] Ende Juli 09 (Z.), Dunkelsteiner Wald Anfang Mitte Juli 01 (Preiß.), Schönbühel Ende Juli 09 (Z.), Dorf Aggsbach Ende Juli 09 (Z.), Ostrong 24. Juli 04 (Preiß.).

3. *Endrosa* Hb.*)

847. *irrorella* Cl. (Kat. Nr. 4278)

Stein [Gaisberg] 30. Mai 07 (Preiß.), Spitz 30. Juni 01 (Preiß.), Jauerling 18. Juli 01 (Preiß.), Schönberg Juli (Haider); Hardegg [Umlauf] Ende Mai [28./5. 11] bis Mitte Juni (Preiß.), Raabs 17. Juli 10 (O.), Aigen bei Raabs Juli (St.), Litschau [Schönau] Ende Juli 03 (Galv.), Heidenreichstein 19. Juli 03 (Preiß.), Schwarzenau 9. Juli 04 (Galv.), Zwettl Ende Juli, Anfang August 10 (Zbiral), Karlstift Mitte Juli (Preiß.).

848. *roscida* Esp. (Kat. Nr. 4279)

Auf warmen, trockenen Berglehnen.

Zöbing August 12 (Haider), Schönberg 16. Mai 09 (Preiß., Galv.), Stiefern 12. Mai 04 (W.), Plank Juli, August 11 (Prof. Werner), Kammegg Anfang August (Kind.), Retz [Große Haide] Mitte, Ende Mai, Mitte August (Preiß., Galv.).

4. *Cybosia* Hb.

849. *mesomella* L. (Kat. Nr. 4282)

Verbreitet und häufig.

Schönbühel 2. August 09 (Z.), Ysper [Versunkene Kirche, Pisching, Kapelleramt] Ende Juni bis Mitte Juli (Galv., Preiß.), Eggenburg Mitte Juni bis Anfang Juli (Preiß., Galv.), Retz [Spittelmais] 18. Juni 11 (Preiß., Galv.), Hardegg [Thayatal] 18. Juni 11 (Preiß.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.), Raabs 25. Juni 11 (Preiß.), Münnichreith 15. Juli 05 (Karl.), Göpfritz 24. Juni 11 (Preiß.), Schrems 7. Juli 04 (Flschm.), „bey Gmünd“ (Kollar); Naglitz 12. Juni 08 (Binder), darunter auch *ab. flava* Preiß. (vid. Galv.); Heidenreichstein Ende Juni [28./6. 03] bis Mitte Juli (Preiß.), Arbesbach [Meloner Au] 12. Juli 08 (Preiß., O.).

5. *Comacla* Wik.

850. *senex* Hb. (Kat. Nr. 4286)

Lokal und selten, auf sumpfigem Terrain.

Heidenreichstein ein Stück am Rande des Winkelauer Moores nachts an einem Grashalm sitzend gefunden 2. Juli 08 (Preiß.),

*) *Delopeia pulchella* L. (Kat. Nr. 4257) ist in Niederösterreich wohl nur Zugtier.

[Verh. d. zool.-bot. Ges. 1909, S. 232]; Groß-Pertholz ein Stück auf einer nassen Wiese 9. Juli 09 (Höfer).

Die Art war früher aus Niederösterreich nicht bekannt.

6. Gnophria Stph.

851. rubricollis L. (Kat. Nr. 4289)

In den höheren Lagen verbreitet, doch einzeln; aus Nadeljungholz zu scheuchen.

Nieder-Ranna bei Spitz (Höfer), Jauerling [Nauf. Verz. Nr. 1098], Ysper 12. Juni 04 (Preiß.), Göpfritz 24. Juni 11 (Preiß.), Raabs 25. Juni 11 (Preiß.), Pürbach 10. Juli 04 (Galv.), Heidenreichstein Mitte Juni bis Anfang Juli (Preiß., Galv.).

7. Oeonistis Hh.

852. quadra L. (Kat. Nr. 4290)

Verbreitet und häufig; der Falter kommt gerne zum Licht.

Stein [Gaisberg] 21. Juli 09 (Galv.), Spitz Mitte Juli bis Ende August (Preiß., Galv.), Dorf Aggsbach, Schönbühel und Weiten 30. Juli bis 10. August 09 (Z.), Ybbs [Kemmelbach] 5. Juli 1889 (Preiß.), Plank Juli, August 11 (Prof. Werner), Retz (Zwirner), [Hetzhauser Revier] 18. Juli 11 (Galv.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.), Aigen bei Raabs (St.), Raabs Ende Juli (O., Jos. O.), Zwettl Ende Juli, Anfang August 10 (Zbiral), Heidenreichstein 6. Juli 03 (Preiß.), Litschau 7. September 02, abgeflogen (Preiß.), Karlstift Mitte, Ende Juli (Preiß.).

8. Lithosia F.

853. deplana Esp. (Kat. Nr. 4292)

In Nadelwäldern sehr verbreitet und häufig.

Dürnstein [Nauf. Verz. Nr. 1100] Ende Juli bis Mitte August (Preiß.), Spitz Ende Juni [23./6. 01], Juli (Preiß., Z.), Dunkelsteiner Wald 16. Juli 01 (Preiß.), Jauerling Mitte Juli bis Ende August (Preiß.), Schönbühel und Dorf Aggsbach 23. Juli bis 15. August 09 (Z.), Ysper [Versunkene Kirche, Windhag] Mitte, Ende Juli (Galv., Preiß.), Ybbs [Kemmelbach] Anfang, Mitte Juli 1889 (Preiß.), Schönberg Juli (Haider), Mannhartsberg [Olbersdorf] Raupe 10. April 1898 (Preiß.), Drosendorf Ende Juli, August 12 (Schaw.), Raabs 7. August 04 (Preiß.), Aigen bei Raabs (St.), Münnichreith 15. Juli 05 (Karl.), Zwettl Ende

Juli, Anfang August 10 (Zbiral), Gmünd (Kollar), Heidenreichstein Ende Juni bis Anfang September [8./9. 02 abgeflogen] (Preiß.), Litschau Mitte Juli [gemein] bis Anfang September [7./9. 02] (Preiß., Galv.), Karlstift [Teicher Moor] 10./7. 08 (O.)

854. **griseola** Hb. (Kat. Nr. 4294)

In der Wachau verbreitet, aber nicht zu häufig.

Krems die Raupen im Mai an den Stämmen von *Populus nigra* (Schwing.), Spitz [Mosinggraben] 19. August 11 [abgefll.], Lichtfang (Preiß.), Dorf Aggsbach 15. August 09 (Z.), Ybbs [Ybbs-Au] 14. Juli 1889 (Preiß.). *)

855. **lurideola** Zinck. (Kat. Nr. 4296)

Verbreitet und häufig.

Dunkelsteiner Wald [Friedrichsfelsen] 16. Juli 01 (Preiß.), Spitz Ende Juni bis Juli 01 (Preiß.), Jauerling Mitte, Ende Juli [31./7. 1896] (Preiß.), Schönbühel 13.—30. Juli 09 (Z.), Dorf Aggsbach 30. Juli 09 (Z.), Ysper [Windhag] 15. Juli 03 (Galv.), Schönberg Juli (Haider), Kammegg 14. Juli 08 (Kind.), Eggenburg 20. Juli 04 (Preiß.), Gmünd „in Nadelholz Juli 1832“ (Kollar), Groß-Pertholz [Reichenaugraben] 28. Juli 07 (Preiß.), Karlstift Anfang, Mitte Juli 08 (Preiß., O.), Arbesbach 11./7. 08 (Preiß.).

856. **complana** L. (Kat. Nr. 4299)

Häufig.

Stein [Gaisberg] Anfang August (Preiß., Galv.), Dürnstein (H. 93), Spitz 21. August 09 (Preiß.), Schönbühel 25. Juli bis 14. August 09 (Z.), Kammegg Juli (Kind.), Rosenberg 18./7. 1897 (Kind.), Retz Mitte August bis Anfang September [abgeflogen] (Preiß., Galv.), Raabs 21. Juli 12 (Jos. O.), Heidenreichstein Mitte Juli 03 (Preiß.).

857. **unita** Hb. (Kat. Nr. 4302)

Schönberg im Juli (Haider), Kammegg Ende Juli (Kind.), Retz Ende Juli [31./7. 04] bis Anfang September [abgeflogen,] auch an Apfelschnitten (Preiß.).

*) Die Angabe, betreffend einen Fund bei Dürnstein, 18. Mai, im J.-B. d. W. E. V. 1908, S. 5, bezieht sich, wie von Herrn Prinz bestätigt wird, nicht auf *Lithosia griseola* Hb., sondern auf *Lithostege griseata* Schiff.

ab. paleola Hb.

Stein Anfang September (Preiß.), Schönberg 7.—8. September 09 [abgeflogen], Lichtfang (Preiß., Galv.), Plank August 11 (Prof. Werner), Retz [Große Haide] Mitte August bis Anfang September (Galv., Preiß.).

858. lutarella L. (Kat. Nr. 4306)

Verbreitet und häufig.

Stein 30. Juli 11 (Preiß.), Dürnstein 15. August 02 (Preiß.), Spitz Ende August 02 (Preiß.), Jauerling 31. Juli 18.06 (Preiß.), Schönbühel 18. August 09 (Z.), Kammegg Ende Juli, Anfang August (Kind.), Eggenburg 3. August 04 (Preiß.), Retz [Große Haide] 11. August 07 (Preiß.), Hardegg [Umlauf] 6./8. 11 (Preiß.), Drosendorf Anfang August 12 (Schaw.), Raabs 7./8. 04 (Preiß.), Heidenreichstein 19. August 06 (Preiß.), Litschau [Schlag] 28. Juli 03 (Galv.).

859. pallifrons Z. (Kat. Nr. 4307)

Lokal.

Melk [Pielachmündung] 13. August 09 (Z.), Schönberg 30. Juli 11 (Preiß.), Kammegg Ende Juli, Anfang August nicht selten (Kind.).

860. sororcula Hufn. (Kat. Nr. 4311)*

Stein [Gaisberg] 30. Mai 07 (Preiß.), Dürnstein (H. 93), Spitz 15. Mai 10, auch an Apfelschnitten (Preiß.), 30. Mai 08, Lichtfang (Galv.), Jauerling [Nauf. Verz. Nr. 1107], Ostrong Ende Mai bis Anfang Juni (Preiß.), Ysper 22. Mai 04 (Preiß.), Ybbs [Kemmelbach] im Mai (Preiß.).

*) *Lithosia cereola* Hb. (Kat. Nr. 4313), nur im alpinen Anteile Niederösterreichs, ist wohl nicht zu erwarten. *Pelosia muscerda* Hufn. (Kat. Nr. 4314) dagegen wird im Gebiete kaum fehlen.

XXVI. Zygaenidae.

1. Zygaena F.

861. *purpuralis* Brünnich (Kat. Nr. 4323)

Verbreitet und überall häufig.

Stein [Gaisberg] Ende Juli, Anfang August (Preiß., Galv., Prinz), Dürnstein (H.), Ende Juli, Anfang August (Preiß.), Spitz Juli (Preiß.), Jauerling Mitte, Ende Juli (Preiß.), Maria Laach 19. Juli 09 (Z.), Schönbühel, Melk Ende Juli, August 09 (Z.), Marbach 17. Juni 04 (Preiß.), Ysper 24. Juli 04 (Preiß.), Heiligenstein Juli (Sp.), Schönberg August (Haider), Stiefern Juli, August 03 (Kind), Plank Juli, August 11 (Prof. Werner), Kammegg Mitte, Ende Juli (Kind.), Eggenburg Ende Juni bis Ende Juli (Preiß., Galv.), Retz Anfang Juli bis Mitte August (Preiß., Galv.), Hardegg [Umlauf, Merkersdorf] Mitte Juli 11 (Galv.), Drosendorf Juli, August 12 (Schaw.), Raabs Ende Juli, Anfang August (Preiß., O.), Aigen bei Raabs (St.), Münnichreith Mitte Juli 05 (Karl.), Litschau Ende Juli 03 (Galv.), Weitra Mitte, Ende Juli (Preiß.), Groß-Pertholz 28. Juli 07 (Preiß.), Karlstift 17. Juli 04 (Preiß.), Groß-Gerungs 8. Juli 04 (Flschm.).

Auch bei Neustift [beim Tanner Moor in Ob.-Öst.] 11./7. 08 (Preiß.) und um Gratzen im Juli häufig (Binder).

ab. polygalæ Esp. Ein ♀ Münnichreith 15. Juli 05 (Karl.).

ab. interrupta Stgr.

Nicht selten unter der Stammart.

Dürnstein (H. 94), Ostrong 30. Juni 12 (Galv.), Heiligenstein Juli (Sp.), Plank Juli, August 11 (Prof. Werner), Retz [Große Haide] 17. Juli 11 (Galv.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.), Münnichreith zwei ♀ 15. Juli 05 (Karl.), Litschau mehrfach (Grusel), 24. Juli 03 (Galv.).

ab. diaphana Stgr.

Marbach [Dziurz. Jhrb. Wr. E. V., 1909, S. 145] (vorausgesetzt, daß es sich nicht etwa um ein abgeflogenes Stück gehandelt hat).

862. *brizæ* Esp. (Kat. Nr. 4324)

Lokal und selten.

Hardegg [Merkersdorf] 21. Juli 11 (Galv.), Eggenburg [Latein] 2. Juli 12 (Galv.).

863. scabiosæ Scheven. (Kat. Nr. 4327)

Einzeln an warmen Berglehnen.

Dürnstein Juni (Höfer), Spitz [Hausberg] ein Stück 23. Juni 01 (Preiß.), Maria Taferl [Nauf. Verz. Nr. 1111], Hardegg [Umlauf] 18. Juni 11 (Preiß.).

864. achilleæ Esp. (Kat. Nr. 4337)*

Verbreitet und häufig.

Stein [Gaisberg] 4. August 07 (Preiß.), Dürnstein Juli (Preiß.), Spitz Mitte Juni bis Anfang Juli [7./7. 01] (Preiß.), Maria Laach 19. Juli 09 (Z.), Schönbühel 11. Juli 09 (Z.), Ybbs [Ybbs-Au] 29. Juni 1889 (Preiß.), Schönberg Juli, August (Haider, Preiß.), Stiefern Juli, August 03 (Kind.), Kammegg Ende Juli (Kind.), Eggenburg Ende Juni bis Anfang August (Galv., Preiß.), Hardegg [Merkersdorf] 21. Juli 11 (Galv.), Aigen bei Raabs (St.), Raabs 25. Juni 11 (Preiß.), 26. Juli 09 (O.), Münnichreith 6. Juli 05 (Karl.), Litschau [Schlag] Ende Juli 03 (Galv.), Weitra [Schützenberg] 17. Juli 08 (Preiß.).

Von Eggenburg und Spitz liegen auch Übergänge zur *ab. bellis* Hb. vor.

ab. confluens Dziurz.

Spitz 29. Juni 11 [Übergänge] (Galv.).

865. meliloti Esp. (Kat. Nr. 4346)

Stein [Gaisberg] 23. Juni 12 (Prinz), Dürnstein (H. 94); Spitz Mitte, Ende Juni (Preiß., Galv.), Ysper 19. Juni 04 (Preiß.), [Windhag] 15. Juli 03 [bei einem ♀ Fleck 3 und 4 punktförmig, Fleck 5 verkleinert] (Galv.), Heiligenstein Juli (Sp.), Mannhartsberg ein abgeflogenes Stück Anfang August 12 (Haider), Eggenburg 29. Juni 04 (Galv.), Hardegg [Umlauf] 18. Juli 11 (Galv.), ebenda am 18. Juni 11 Gespinste an *Iris variegata* (Preiß.), Drosendorf Ende Juni, Juli 12 (Schaw.), Aigen bei Raabs (St.), Raabs 16. Juli 12 (Jos. O.), Münnichreith 6. Juli 05 (Karl).

Von Spitz 29. Juni 11 und Hardegg [Umlauf] 18. Juli 11 liegt die Art in größeren, groß gefleckten Stücken mit breit schwarz geränderten Hinterflügeln vor.

* *Z. punctum* O. (Kat. Nr. 4333), in Niederösterreich bei Oberweiden mit *ab. dystrepta* F. d. Waldheim häufig und auch sonst vereinzelt gefunden [z. B. bei Perchtoldsdorf (Dziurz.)], könnte an den heißen Berglehnen des Südost-randes noch entdeckt werden.

866. *trifolii* Esp. (Kat. Nr. 4348)

Elsarn im Straßertal (Nauf. Verz. Nr. 1115), richtige Bestimmung vorausgesetzt! Nachrichten über diese Art sind mit besonderer Vorsicht aufzunehmen und erweisen sich bei näherer Prüfung meist als irrig. Echte *trifolii* sind mir aus Schlesien bekannt geworden (Galv.).

Die Art wird von Dr. Binder aus Gratzen irrtümlich angeführt; die Belegexemplare erwiesen sich als zu *angelicae* und *loniceræ* gehörig (vid. Galv. et Preiß.).

867. *loniceræ* Scheven (Kat. Nr. 4350)

Stein [Gaisberg] 10. Juni 06 ein Gespinst (Preiß.), Falter Ende Juli bis Anfang August (Preiß., Galv.), Dürnstein (H. 94), Spitz Mitte Juni bis Mitte Juli (Preiß., Galv.), Jauerling Mitte Juli (Preiß.), Gansbach im Dunkelsteiner Wald 29. Juli 09 (Z.), Ysper Mitte bis Ende Juli 03 (Galv.), Schönberg August (Haider), Stiefern und Kammegg Juli, August (Kind.), Hardegg [Umlauf] 18. Juli 11 (Galv.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August (Schaw.), Aigen bei Raabs sehr häufig (St.), Münnichreith 10. Juli 05 (Karl.), Weitra Mitte, Ende Juli (Preiß.), Groß-Pertholz [Landgraben] Ende Juli bis Mitte August [15./8. 04 abgeflogen] (Preiß.).

ab. *citrina* Spr.

Filsendorf bei Weiten 9. Juli 07 (Lehrer Wagner).

ab. *hercei* Sand.

Herr Philipp erbeutete in Weißenkirchen in der Wachau im Juli 07 einige schöne Stücke dieser Abart, welche sich derzeit in der Sammlung Fritz Wagners befinden. Zwei Stücke zeigen alle Flecke derart vereint, daß sie eine rote Platte bilden; das dritte die Flecke 3, 4 und 5 in einen Fleck verflossen, 1 und 2 vereint und nur am Vorderrand durch einen feinen roten Strahl mit den übrigen verbunden.

868. *filipendulæ* L. (Kat. Nr. 4352)

Stein [Gaisberg] Ende Juli, Anfang August (Preiß., Galv.), Dürnstein (H. 94) Ende Juli bis Mitte August (Preiß.), Spitz Anfang Mitte Juli 01 (Preiß.), Jauerling 22. August 09 (Preiß., Galv.), Maria-Laach Ende Juli 09 (Z.), Gerolding 16. Juli 09 (Z.), Schönbühel 25. Juli 09 (Z.), Ostrong Mitte Juni 04 (Preiß.),

Ysper [Windhag] 24. Juli 04 (Preiß.), Ybbs [Kemmelbach] Ende Juni, Anfang Juli 1889 (Preiß.), Plank Juli, August (Prof. Werner), Schönberg Ende Juli bis Anfang September (Galv., Preiß.), von hier auch ein fünffleckiges ♂ (Haider), Stiefern und Kammegg Juli, August (Kind.), Rosenberg 18. Juli 1897 (Kind.), Eggenburg Juli (Preiß., Wenusch), Retz Mitte Juni bis Mitte August (Preiß.), Raabs 7. August 04 (Preiß.), Münnichreith 15. Juli 05 (Karl.), Zwettl (Kl.), Weitra Mitte Ende Juli (Preiß.), Karlstift [Brennerhof] 3. Juli 08 (Preiß.), Groß-Gerungs 8. Juli 04 (Fleischm.).

Auch bei Neustift beim Tanner Moor in Oberösterreich 11. Juli 08 (Preiß.).

ab. miniata Tutt.

Weiten 2. August 11 (Lehrer Wagner).

ab. cytisi Hb.

Ysper [Windhag] 24. Juli 04 (Galv.), Eggenburg 11. Mai 04 (Galv.), Retz [Große Haide] 11. August 07 (Galv.).

ab. latoconfluens Kelec (conjuncta Tutt.) [alle Flecke zu einem einzigen Fleck verbunden]. Diese Aberration scheint von Haumann im Juli 1896 in Dürnstein erbeutet worden zu sein: „Aberration mit ganz zusammengeflossenen Flecken, so daß die Vorderflügel ganz rot erscheinen“.

Auch Herr Fritz Wagner besitzt zwei Stücke dieser schönen Aberration aus der Wachau, das extremere aus Dürnstein; beide gehören derselben Aberrationsrichtung an und zeigen alle Flecken zerflossen und vereint.

869 angelicae O. (Kat. Nr. 4355)

Verbreitet und häufig

Stein [Gaisberg] 3. August 07 (Galv.), Dürnstein 26. Juli 03 (Preiß.), Jauerling [Maria-Laach] 19. Juli 09 (Z.), Schönbühel 16. Juli 09 (Z.), Dorf und Markt Aggsbach Ende Juli, Anfang August 09 (Z.), Schönberg Juli (Haider), Kammegg Mitte, Ende Juli (Kind.), Rosenberg 18. Juli 1897 (Kind.), Eggenburg Mitte Juli bis Anfang August (Preiß.), Retz 11. August 07 (Preiß.), Hardegg [Merkersdorf] 21. Juli 11 (Galv.), Aigen bei Raabs (St.), Litschau Ende Juli 03 (Preiß.), Naglitz Juli 08 (Binder).

Die fleischfarbene **ab. carnea Dziurz.** fing Philipp bei Weissenkirchen in der Wachau im Juli 07 (in coll. W.).

870. ephialtes L. (Kat. Nr. 4358)

Stellenweise, besonders an heißen Berglehnen nicht selten.

Krems (Neustetter), Stein [Gaisberg] 2. August 03 (Preiß.), Dürnstein (H. 1896), Spitz [Kienstock] 1. August 1896 (Preiß.), Schwallenbach 7. August 12 (Kolisko), Dunkelsteiner Wald [Langegg] 27. Juli 1896 (Preiß.); Schönberg August (Haider), Kammegg Juli, August (Kind.); Retz Mitte Juli 11 (Galv.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.), Raabs Anfang August (O., Jos. O.).

ab. medusa Pall.

Krems (Neustetter), Stein [Gaisberg] Ende Juli bis Anfang August (Preiß., Galv.), Dürnstein (H. 1894), Schönbühel 26. Juli 09 (Z.), Schönberg August (Haider), Kammegg Juli, August (Kind.), Eggenburg 20. Juli 04 (Preiß.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.), Raabs (St.), 4. August 09 (O.).

ab. coronillae Esp.

Krems (Neustetter), Dürnstein (H. 1894), Schönberg August (Haider).

ab. trigonellae Esp.

Krems (Neustetter), Heiligenstein Juli (Sp.), Schönberg August (Haider), Kammegg Juli, August (Kind.).

ab. aeacus Esp.

Elsarn im Straßertal (Nauf. Verz. Nr. 1119), Dürnstein (H. 1896) August (W.), Heiligenstein ein Stück im August (Haider), Retz [Große Haide] (Zwirner), Raabs ein Stück im Jahre 1901 (O.).

ab. icterica Ld.

Stein [Gaisberg] ein Stück 2. August 08 (Preiß.), Spitz ein Stück Ende Juli 1898 (Preiß.), Heiligenstein ein Stück im August (Haider).

ab. peucedani Esp.

Stein [Gaisberg] Ende Juli, Anfang August (Preiß., Galv.), Dürnstein (H. 1894) 26. Juli 03 (Preiß.), Spitz 15. August 10 (Galv.), Schwallenbach 7. August 12 (Kolisko), Jauerling [Mahrbachgraben] 14. August 08 (Galv.), Schönberg August häufig (Haider), Heiligenstein Juli (Sp.); Kammegg Mitte Juli bis Anfang August (Kind.), Rosenberg 18. Juli 1897 (Kind.), Drosendorf Ende Juli, Anfang August 12 (Schaw.), Raabs (O., St., Jos. O.), Aigen bei Raabs (St.)

ab. athamanthae Esp.

Stein [Gaisberg] Ende Juli, Anfang August (Galv., Preiß.), Dürnstein (H. 1894), Ybbs [Ybbsau], ein abgeflogenes Stück 10. August 1888 (Preiß.), Heiligenstein Juli (Sp.), Schönberg August häufig (Haider), Kammegg Mitte Juli bis Anfang August (Kind.), darunter ein Stück, welches am Schluß der Hinterflügel-Mittelzelle einen deutlichen weißlichen Fleck zeigt. Raabs 4. August 09 (O.).

871. laeta Hb. (Kat. Nr. 4381)

Lokal und selten.

Stein [Gaisberg] Anfang August (W., Preiß.), Dürnstein (H. 1894) Ende Juli, Anfang August (W., Preiß.), Weißenkirchen, Wösendorf, Spitz: „Frische Exemplare nur an der Futterpflanze *Eryngium campestre*. An Centaureen und Skabiosen und nach der Copula, bezw. Eiablage in der Regel nur beschädigte Exemplare. Die Beschädigungen entstehen durch das Herumlaufen an der stacheligen Futterpflanze.“ (Philipp, Mitteil. des Wr. Ent. Ver. „Polyxena“, Jg. 3. 1909, Seite 35). Schönberg August 10 einige Stücke (Haider), Kammegg Ende Juli (Kind.).

872. carniolica Sc. (hedysari Hb). (Kat. Nr. 4388)

Stein [Gaisberg] 2. August 03 (Preiß.), Dürnstein 2./8. 03 (Preiß.), Spitz Ende Juli [26./7. 1896] bis Ende August (Preiß.), Kammegg Ende Juli, August (Kind.).

ab. berolinensis Stgr.

Ysper [Windhag] 24. Juli 04 (Galv.).

ab. onobrychis Schiff.

Die vorherrschende Form mit rotem Hinterleibsring.

Stein [Gaisberg] Ende Juli, Anfang August (Preiß., Galv.), Dürnstein Ende Juli bis Mitte August (Preiß.), Spitz Ende Juli [25./7. 1896] bis Ende August (Preiß., Galv.), Melk 27. Juli 09 (Z.), Schönbühel Anfang August, gemein (Z.), Ysper [Windhag] 24. Juli 04 (Preiß., Galv.), Heiligenstein Juli (Sp.), Zöbing Juli, August (Haider), Schönberg Juli, August (Haider, Preiß.), Plank, Juli, August (Prof. Werner), Kammegg Ende Juli, August (Kind.), Eggenburg Mitte Juli bis Anfang August (Preiß.), Retz Ende Juli bis Mitte August (Preiß.), Drosendorf Ende Juli, August 12 (Schaw.).

ab. diniensis HS.

Retz [Große Haide] 11. August 07 (Galv.), Drosendorf Juli, August 12 (Schaw.).

ab. flaveola Esp.

Krems 14. August 02 (Schwing.).

ab. amoena Stgr.

Eggenburg ein Stück 3. August 04 (Preiß.).

2. Ino Leach.***873. pruni Schiff.** (Kat. Nr. 4402)

Stein [Gaisberg] eine Raupe 17. Mai 08 (Preiß.), [Goldberg] Falter 29. Juni 10 (Preiß.), Dürnstein [Nauf. Verz. Nr. 1122] 8. Juli 1906 (Preiß.), Eggenburg 29. Juni 04 (Galv.), Zwettl (Kl.).

874. chloros Hb. (Kat. Nr. 4405)

Stein [Gaisberg] Ende Juli, Anfang August (Preiß., Galv.), Dürnstein 26. Juli 03 (Preiß.), Eggenburg 3. August 04 (Preiß.).

875. globulariae Hb. (Kat. Nr. 4407)

Dürnstein (H. Verz. 94) Ysper Anfang Mitte Juni 04 (Preiß.).

876. budensis Spr. (Kat. Nr. 4412)

Nur aus der Wachau bekannt geworden, von Preißecker aufgefunden [Verh. der z.-b. Ges. 1909, S. (232)]. War früher aus Niederösterreich nicht nachgewiesen.

Stein [Gaisberg] und Dürnstein Mitte [17/5. 03] Ende Mai (Preiß.), Spitz ein Stück 22. Juni 02 (Preiß.).

877. statices L. (Kat. Nr. 4414)

Verbreitet und häufig.

Dürnstein (H. 94), Spitz im Juli (Preiß.), Jauerling Mitte Juli bis Ende August (Preiß., Z.), Gerolding bei Melk 22. Juli 09 (Z.), Ostrong 1. Juni 05 (Galv.), Ysper Ende Juni bis Ende Juli 04 (Preiß., Galv.), Ybbs [Kemmelbach] 5. Juli 1889 (Preiß.), [Hofamt Priel] 12. Juli 03 (Galv.); Zöbing August 12 (Haider), Kammeegg Ende Juli (Kind.); Raabs 25. Juni 11 (Preiß.), Aigen bei Raabs (St.), Weikertschlag 28. Juli 09 (O.), Münnichreith 10. Juli 05 (Karl.), Schwarzenau 19. Mai 06 (Galv.), Schrems

*) *J. subsolana* Stgr. (Kat. Nr. 4409a) wurde bisher nicht aufgefunden.

[Moor] 20. Mai 06 (Galv.), Heidenreichstein Anfang Juni [1./6. 03] bis Mitte Juli (Preiß., Galv.), Litschau Juli (Galv., Preiß.), Karlstift Ende Juni bis Mitte Juli (Preiß., Galv.), Arbesbach 12. Juli 08 (Preiß.).

Auch bei Liebenau (Ober-Österr.) 11. Juli 08 (Preiß.).

878. **geryon Hb.** (Kat. Nr. 4416)

Dürnstein (H. 96), Spitz [Buchberg] 30. Juni 01 (Preiß.), Schönbüchel 26. Juli 09 (Z.); Kammegg 12. Juli 10 (Kind.); Drosendorf Ende Juli 12 (Schaw.).

XXVII. Cochlididæ.

1. Cochlidion Hb.

879. **limacodes Hufn.** (Kat. Nr. 4440)

Dürnstein 8. Juli 06 (Preiß.), Spitz 29. Juli 01 (Preiß.), Dunkelsteiner Wald [Seeleiten] 2. Juli 01 (Preiß.), Schönbüchel, Dorf Aggsbach Juli 09 (Z.), Ysper 14. Juni 04 (Preiß.); Kammegg, Raupen auf Eichen und Hainbuchen im September (Kind.), Eggenburg Raupen 25. September 04, Falter daraus Anfang Mitte Juni (Preiß.).

2. Heterogenea Knoch.

880. **asella Schiff.** (Kat. Nr. 4443)

Nur vom Dunkelsteiner Wald [Buchengraben], ein Stück 16. Juli 01 (Preiß.), nachgewiesen.

XXVIII. Psychidæ.

A. PSYCHINÆ.

1. Acanthopsyche Heyl.

881. **atra L. (opacella HS.)** (Kat. Nr. 4446)

Wachau Säcke Mitte Mai 1897 (Neustetter), Stein [Gaisberg] weibliche Säcke an Stämmen 28. April 07 (Preiß.), Spitz (W.), Ostrong weibliche Säcke an Stämmen (Preiß.), Eggenburg [Calvarienberg] e l. 1907 (Galv.).

Von Niederösterreich bisher nur aus dem Schneeberggebiete bekannt gemacht, aber auch im Wienerwald (Rekawinkel, Hochstraß, Preiß.) schon gefunden.

2. *Pachytelia* Westw.

882. *unicolor* Hufn. (Kat. Nr. 4450)

Wachau Säcke Mitte Mai 1897 (Neustetter), Stein [Gaisberg] Säcke 9. Juni 07 (Galv.); Kammeegg Säcke (Kind.), Eggenburg [Latein] mehrfach leere Säcke (Galv.); Retz e l. ♂ (Zwirner vid. Galv.), Schrems [Moor] e l. 1906 ♂ (Galv.), Heidenreichstein Säcke 16. und 17. Juli 06 (Galv.).

883. *villosella* O. (Kat. Nr. 4451)

Spitz (Nauf. Verz. 1132).

3. *Oreopsyche* Spr.

884. *muscella* F. (Kat. Nr. 4472)

Ybbs [Kemmelbach] ein Stück 17. Mai 1889 (Preiß.).

4. *Psyche* Schrk.

885. *viciella* Schiff. (Kat. Nr. 4483)

Ysper, einen weiblichen Sack 8. Juni 04 (Preiß.), Ostrong weibliche Säcke am 5. Mai 07 (Preiß.).

5 *Sterrhopteryx* Hb.

886. *hirsutella* Hb. (Kat. Nr. 4488)

Retz 22. Mai Sack (Flschm.).

6. *Phalacropteryx* Hb.

887. *graslinella* B. (Kat. Nr. 4493)

Jauerling (Nauf. Verz. 1193) [Schimanko leg. teste W.]. Ebenda Mitte Mai 1897 Säcke (Neustetter).

7. *Apterona* Mill.

888. *crenulella* Brd. (Kat. Nr. 4499)

♀ forma parthen. *helix* Sieb. Die weiblichen Säcke nicht selten an Felsen, so bei Stiefen, Raabs (W.)*

*) *Oreops. plumifera* O. (Kat. Nr. 4478) könnte z. B. bei Retz vorkommen. Von den beiden Arten *Scioptera schiffermilleri* Stgr. (Kat. Nr. 4482) und *Sterrhopteryx standfussi* HS. (Kat. Nr. 4489), welche in den nied.-österr. Alpen (Schneeberg- und Ötschergebiet) vorkommen, ist wohl nur die letztgenannte möglich.

B. EPICHOPTERYGINÆ.

1. *Rebelia* Heyl.)*

889. *surientella* Brd. (Kat. Nr. 4504)

Leere, zum Teil doppelfarbige Rübensäcke, die zu dieser Art gehören dürften, an den Felsen des Gaisberges bei Stein nicht selten (Galv.).

890. *plumella* HS. (Kat. Nr. 4505)

Einzel, doch verbreitet.

Schönbüchel 4. August 09 (Z.), Ysper ein Stück 22. Mai 04 (Preiß.); Retz ein Stück 2. Juli 05 (Preiß.), Drosendorf Ende Juli 12 (Lichtfang) ein ♂ (Schaw.), Heidenreichstein ein Stück 16. Juli 03 (Preiß.).

2. *Epichnopteryx* Hb.

891. *pulla* Esp. (Kat. Nr. 4513)

Verbreitet und häufig.

Dürnstein 7. Mai 05 (Galv.), Spitz (Nauf. Verz. 1144), Jauerling 12. Mai 04 (Preiß.), Ostrong 8. Mai 04 (Galv.), 1. Juni 05 (Preiß.), Weinsberger Forst 5. Juni 06 (Galv.); Schönberg 16. Mai 09 (Galv.); Allentsteig 15. Mai 04 (Galv.), Schrems 20. Mai 06 (Galv.), Litschau 13./5. 06 (Galv.), Karlstift Mitte, Ende Juni (Preiß.), Arbesbach Säcke 4. Juni 06 (Galv.), auf nassen Wiesen bei Grafenschlag [Grainbrunn], Groß-Nondorf, Ottenschlag 26. Mai 07 (Galv.).

var. *pontbrillantella* Brd.

Karlstift 9. Juli 06. „Ein ♂, das ich auf einem Torfmoor unweit Karlstift am 9. Juli 1906 fing, stimmt sowohl mit dem Bilde Bruands (Ann. Soc. Ent. Fr. 1858 Pl. II, Fig. 1) als auch mit der Originalbeschreibung Wockes (Bresl. Entom. Zeitschr. 1850, S. 55; *ibid.* 1872, S. 26) gut überein. Namentlich der Umstand, daß Wocke seine *var. silesiaca* unter gleichen Umständen — an den Flugplätzen von *Colias palaeno* — fing, läßt meine Auffassung dieser großen, wie mir scheint, auch dunkleren *pulla*-Form berechtigt erscheinen. Wir fanden an derselben Lokalität auch Säcke,

*) *Rebelia sappho* Mill. (Kat. Nr. 4501) von Niederösterreich bisher nur aus Gutenstein (Kempny) nachgewiesen — wenn nicht die hier unter *surientella* Brd. angeführten Säcke doch vielleicht dieser Art angehören — und *R. nudell* O. (Kat. Nr. 4506) im Gebiete ebenfalls noch nicht beobachtet.

welche den *pulla*-Säcken sehr ähnlich, aber bedeutend größer waren und offenbar dieser Varietät angehörten.“ (Wagner, Verh. der z.-b. Ges. 1906, p. 227).

Ein Zuchtversuch Preißeckers ist leider mißlungen.*)

C. FUMEINÆ.

1. *Fumea* Stph.**)

892. *crassiorella* Brd. (Kat. Nr. 4526)

Spitz [Buchberg] ein Stück 4. Juli 01 (Preiß. det. Rebel).

Für diese auch bei Gumpoldskirchen [Kalvarienberg] am 29./6. 06 in einem Stück von Preißecker (det. Rebel) erbeutete Art lag bisher ein literarischer Nachweis aus Niederösterreich nicht vor.

893. *casta* Pall. (Kat. Nr. 4527)

Wachau Anfang Mai 1896 Säcke (Neustetter); Eggenburg [Calvarienberg] ♀ e l. Juni 06 (Galv. det. Rebel); Heidenreichstein [Buchsühel] ♀ e l. Juni 06 (Galv. det. Rebel).

894. *betulina* Z. (Kat. Nr. 4529)

Jauerling (Nauf. Verz. Nr. 1149).

2. *Bacotia* Tutt.

895. *sepium* Spr. (Kat. Nr. 4531)

Eggenburg [Latein] ein Sack an einem Bildstock 24. März 12 (Preiß.), Heidenreichstein ein ♀ Sack 31. Mai 03 an einem Föhrenstamm, Falter daraus 1. Juli 03 (Preiß.).

*) Folgende aus Niederösterreich bekannte Arten wurden bisher im Gebiete noch nicht beobachtet:

Ep. undulella FR. (Kat. Nr. 4516) Pottendorf 12. April 06 (Mayer) [z.-b. Verh 1906, S. 382], höchstens am Südostrande möglich.

Psychidea bombycella Schiff. (Kat. Nr. 4517) ist wohl nahezu sicher zu erwarten.

Psych. pectinella F. (Kat. Nr. 4518) könnte auch noch aufgefunden werden.

**) *Fumea comitella* Brd. (Kat. Nr. 4524) Stixenstein, Schneeberg (Eng, Krumbachsteig Mitte Juli 10, Galv.), Mödling (Hundskogel e l. Juni Preiß. [det. Rebel], ist nicht ausgeschlossen; Anfang Juli 03 bei Heidenreichstein [Buchsühel] an Föhrenstämmen angesponnen gefundene, aber schon leere Säcke (Preiß.) dürften wahrscheinlich dieser Art angehört haben. Oder doch *casta* Pall. ? (Siehe diese Art!)

XXIX. Sesiidae.

1. *Trochilium* Sc. *)

896. *apiformis* Cl. (Kat. Nr. 4532)

Retz [bei der Hubertushütte] an Pappeln (Zwirner), Zwettl (Klima), Litschau 25. Juli 03 (Galv.).

2. *Sciapteron* Stgr.

897. *tabaniformis* Rott. (Kat. Nr. 4538)

Melk [Pielachmündung] 13. August 09 (Z.).

3. *Sesia* F.

898. *cephiformis* O. (Kat. Nr. 4551)

Rosenburg 25. Mai e l.: „Ich erzog zwei ♂ und ein ♀ aus den durch eine Mistel (*Viscum austriacum*) erzeugten Anschwellungen an den Ästen einer Rotföhre (*Pinus sylvestris*). *Cephiiformis* wurde angeblich schon wiederholt aus anderen Nadelhölzern, namentlich Wachholder gezogen, stets aber stellten sich die Stücke als zu *tipuliformis* gehörig heraus. Da mir auch ein ♀ schlüpfte, dessen charakteristischer gelber Afterbüschel eine Verwechslung mit *tipuliformis* oder einer anderen Art nicht zuläßt, hat die Rotföhre nunmehr als sichere weitere Nahrungspflanze zur bisher als solcher bekannten Edeltanne hinzuzutreten. Die gezogenen Stücke sind kaum mehr als halb so groß wie normale, im übrigen aber wenig abweichend.“ (Wagner, Verh. der z.-b. Ges. 1904, p. 610).

*) Noch nicht beobachtet die folgenden, aus Niederösterreich nachgewiesenen Arten:

Tr. melanocephala Dalm. (Kat. Nr. 4536),

Tr. crabroniformis Lewin. (Kat. Nr. 4537). St. Egyd a. N. (N.-O.) 20. Juli 07 (Z.). [Verh. der z.-b. Gez. 1908, p. (81)]. (Über die Biologie cfr. Scheffler, E. Z. Tdkrft. 1912, S. 33).

Sesia scoliæformis Bkh. (Kat. Nr. 4545). Raupen in Birken, cfr. Bretschneider, E. Z. 21 (1907) S. 43 ff.

S. spheciformis Gerning. (Kat. Nr. 4546) Raupe in Erlenstöcken. Bohrlöcher mit Raupenkot an Erlenbüschen an Teichdämmen insbesondere im Frühjahr häufig beobachtet (Binder). Ein Falter am 16. Juni 08 im Moor von Julenhain an der niederösterr. Grenze erbeutet (vid. Galv.). Die Art wird sicher auch im Gebiete vorkommen.

S. andrenaeformis Lasp. (Kat. Nr. 4550) Raupe in Schneeball (*Viburnum*).

899. **vespiformis L.** (Kat. Nr. 4555)
 Raupen in älteren Eichen.
 Melk (Schleicher). Retz (Zwirner vid. Galv.).
900. **myopaeformis Bkh.** (Kat. Nr. 4557)
 Zwettl (Kl.), Raupen in Obetbäumen.
901. **culiciformis L.** (Kat. Nr. 4563)
 Zwettl (Kl.), Raupen in Anschwellungen von Birken.
902. **ichneumoniformis F.** (Kat. Nr. 4573)
 Krems August 02 (Schwing.), Retz (Zwirner vid. Galv.),
 Weikertschlag ein Stück 3. August 11 (O.).
 Raupen in den Wurzeln von Kleearten (Anthyllis, Lotus,
 Onobrychis etc.).
- ab. megillaeformis Hb.**
 Aigen bei Raabs (St.).
903. **annellata Z. ab. oxybeliformis HS.** (Kat. Nr. 4586 b)
 Stein [Gaisberg] (leg. Schwing. et Flschm.).
 Raupen in den Wurzeln von *Ballota nigra*.
904. **empiformis Esp.** (Kat. Nr. 4587)
 Stein [Gaisberg] 14. Juni 08 (Galv.), ein Stück 26. Juni 10
 (Preiß.), Spitz [Buchberg] Ende Juni, Anfang Juli 01 (Preiß.).
 Raupen in der Wurzel von *Euphorbia esulae* und *cyparissias*.
-
- S. tipuliformis Cl.** (Kat. Nr. 4552) Raupe im Geäst von Johannisbeere, wird
 gewiß nicht fehlen.
- S. conopiformis Esp.** (Kat. Nr. 4554) Raupe in Misteln (*Viseum*) und Eichen.
- S. typhiaeformis Bkh.** (Kat. Nr. 4559) Raupe unbekannt.
- S. stomoxyformis Hb.** (Kat. Nr. 4669) Raupe in Mispeln.
- S. formicaeformis Esp.** (Kat. Nr. 4566) Raupe in Weiden.
- S. uroceriformis Tr.** (Kat. Nr. 4576) Raupe in den Wurzeln von *Dorycnium*
herbaceum (Pech.).
- S. masariformis O.** (Kat. Nr. 4580) Raupe in den Wurzeln von *Verbascum*.
- S. astatiformis HS.** (Kat. Nr. 4592) Raupe in den Wurzeln von Wolfsmilcharten.
- S. triannuliformis Frr.** (Kat. Nr. 4593) Raupe in der Wurzel von Ampfer
 (*Rumex acetosella* L.).
- S. colpiformis Stgr.** (Kat. Nr. 4596) Raupe unbekannt.
- S. affinis Stgr.** (Kat. Nr. 4608) Raupe in der Wurzel von *Helianthemum vulgare*.
- S. leucopsiformis Esp.** (Kat. Nr. 4612) Raupe in der Wurzel von Wolfsmilcharten
 bes. *Euphorbia esulae*.
- S. chalcidiformis Hb.** (Kat. Nr. 4629) Raupe vermutlich in *Salvia verticillata*.

905. **stolidiformis** Frr. (Kat. Nr. 4598)
 Retz (Zwirner, vid. Galv.).
 Raupe in der Wurzel von *Euphorbia epithymoides* und anderen Wolfsmilcharten.
906. **bibioniformis** Esp. (Kat. Nr. 4604)
 Bei Krems [XIX. Jhrb. d. Wr. E. V. 1908, S. 8] (Schwing.).
 Raupe in der Wurzel von *Euphorbia Gerardiana*.

4. **Bembecia** Hb.

907. **hylaeiformis** Lasp. (Kat. Nr. 4632)
 Aigen bei Raabs auf den Blättern von Himbeerstauden sitzend (St.).
 Raupen in Himbeerstöcken.

XXX. Cossidæ.

1. **Cossus** F. *)

908. **cossus** L. (Kat. 4641)
 Aggsbach erwachsene Raupen August 12 (Kolisko); Plank Juli (Prof. Werner), Kammegg, Raupen in Pappeln und Eschen (Kind.), Eggenburg (Wenusch); Retz (Zwirner), [Kaja-Revier] eine Raupe 6. August 11 (Preiß.), Zwettl (Kl.), Groß-Pertholz 25. Mai 10 Raupe (Galv.).

2. **Dyspessa** Hb.

909. **ulula** Bkh. (Kat. Nr. 4713)
 Stein [Gaisberg] ein Stück am 9. Juni 07 in der Dämmerung schwärmend (Preiß.), Dürnstein 22. und 29. Mai 08 (Prinz.).

3. **Zeuzera** Latr.

910. **pyrina** L. (Kat. Nr. 4718)
 Dürnstein 18. Juni 08 mehrfach (Prinz.), Spitz 17. Juni 08, Lichtfang (Galv.), Retz nicht selten (Zwirner), Litschau (Koppe)

*) Noch nicht beobachtet: **C. terebra** F. (Kat. Nr. 4650) „Stellenweise in der Wiener Gegend, bisher nur bei Baden Juni, Juli. Selten.“ (Rossi. Verz. p. 33). **Hypopta caestrum** Hb. (Kat. Nr. 4685) Raupe in Spargelstöcken, ist im südlichen Grenzgebiete nicht ausgeschlossen. **Phragmatoecia castaniae** Newman (Kat. Nr. 4713) könnte an sumpfigen Örtlichkeiten vorkommen.

XXXI. Hepialidae.

1. Hepialus F. *)

911. *humuli* L. (Kat. Nr. 4626)

Lokal; in manchen Jahren stellenweise sehr häufig, so Mitte Juli 1909 in Karlstift, wo die Falter zahlreich in der Dämmerung flogen oder zum Licht kamen und die bäuerliche Bevölkerung erregten (Höfer), Aigen bei Raabs 11. Juli 08 (St.).

912. *sylvina* L. (Kat. Nr. 4727)

Verbreitet und nicht selten.

Dürnstein 23. August 08 (Prinz.), Spitz Mitte Ende August Lichtfang (Preiß.), Schönbühel 14. August 09 (Z.), Zöbing, Schönberg August (Haider), Plank August (Prof. Werner), Drosendorf 7. August 11 (O.), Eibenstein bei Drosendorf 12. August 11 (O.), Aigen bei Raabs (St.), Dobersberg 22. August 11 (O.), Weitra 29. August 12 (Tomschik).

913. *hecta* L. (Kat. Nr. 4743)

An Waldrändern und in lichten Wäldern stellenweise häufig.

Ostrong auf Waldblößen in der Dämmerung 28. Juni 12 zahlreich, ein Stück am 15. Juli 03 (Galv.), Ysper Mitte Ende Juni 04 (Preiß.), Schönbühel 13. Juli 07 (Z.), Heidenreichstein Ende Juni bis Mitte Juli 03 in der Dämmerung häufig (Preiß.), Litschau [Rottalmoos] 2. Juli 11 (Galv.), Altschanz Mitte Juli 09 (Höfer).

Auch bei Liebenau [Oberösterreich] in der Hirschau 10. Juli 08 zunächst der niederösterreichischen Landesgrenze (Preiß.), darunter ein auf den Vorderflügeln dunkelbraun gefärbtes, sonst normales ♂. [Preiß., Verh. d. z.-b. Ges. 1909, p. (232)].

*) *H. fusconebulosa* De Geer (Kat. Nr. 4730) könnte stellenweise vorkommen z. B. bei Karlstift. *H. carna* Esp. (Kat. Nr. 4736) ist eine ausgesprochen alpine Art.

H. lupulina L. (Kat. Nr. 4738) in Gratzen von Dr. Binder Mitte Juni [16./6. 08] mehrfach beobachtet und gefangen (vid. Galv.), wird im Gebiete gewiß nicht fehlen (vid. Galv.).

Nachwort.

(Nachträge und Berichtigungen).

Im vorliegenden II. Teile konnten auch reichhaltige Sammelausbeuten der Herren Dr. Karl Schawerda und Franz Haider, sowie die Fundortsangaben des Herrn Heinrich Neustetter — größtenteils Sammelausflüge in die Wachau betreffend —, des Herrn Kaufmannes Koppe über Litschauer Funde und teilweise auch noch jene des Herrn Dr. Alfred Kolisko über die von ihm in Markt Aggsbach an der Donau im Hochsommer 1912 entfaltete Sammel-tätigkeit Berücksichtigung finden. Herr Dr. Schawerda (Schaw.) verbrachte einen großen Teil des Sommers 1912 in Drosendorf, Herr Haider hielt sich in den Monaten Juli und August der letzten Jahre im unteren Kamptale (Schönberg und Zöbing) auf.

Den genannten Herren, sowie auch den Herren Kitschelt, Hiemer, Jos. Ortner sen., Tomschik und Grusel (+), welchen wir ebenfalls einige Angaben verdanken, sei hiemit für die liebenswürdige Unterstützung unserer Arbeit der wärmste Dank ausgesprochen.

Nachträge zum Teil I:

zu Nr. 2: **P. machaon L.**

ab. aurantiaca Spr. wurde von Dr. Schawerda Juli 12 bei Drosendorf erbeutet.

zu Nr. 3: **Thais polyxena Schiff.**

Die Zucht der am 18. Juni 1911 auf der großen Haide nächst Retz gesammelten Raupen ergab außer der typisch auftretenden Stammform in ausgesprochenen Stücken noch folgende Aberrationen:

ab. bipunctata Cosm.

ab. flavomacula Schilde. Vier Exemplare dieser seltenen gelbgefleckten Form.

ab. ochracea Stgr. (mit Übergängen).

zu Nr. 11: **ab. ochrea Tutt.**

Stein [Gaisberg] 25. April 09 (Galv.), Dürnstein 7. Mai 05 (Galv.).

Nr. 14 bis, S. 100:

Colias chrysotheme Esp. (Kat. Nr. 111) wurde von

Dr. Kolisko am 15. August 12 bei Aggsbach in einem ♂ erbeutet; ein an dieser Lokalität überraschender, nicht vermuteter Fund. (vid. Preiß., Galv.)

zu Nr. 61: **Satyrus dryas Sc.**

nov. ab. caeca Schaw. Ein ♂, welches unter der Stammform auf einer Waldwiese nächst Drosendorf im August 1912 erbeutet wurde, entbehrt oberseits der blauen Färbung in den Augenflecken (Schaw.).

zu Nr. 85: **Chrysophanus phlæas L.**

ab. cæruleopunctata Stgr. Drosendorf August 1912 (Schaw.).

Nr. 188 bis, S. 163:

Selenephora lunigera Esp. ab. lobulina Esp. (Kat. Nr. 993a). In Drosendorf Ende Juli 12 in einem Exemplar durch Lichtfang erbeutet (Schaw.).

War von Niederösterreich nur aus dem subalpinen und alpinen Gebiet bekannt.

Nr. 202 bis, S. 167:

Drepana harpagula Esp. (Kat. Nr. 1050). Ein abgeflogenes Stück im August 12 bei Zöbing (Haider).

Nachtrag zum vorliegenden II. Teil, u. zw.:

zur Anmerkung auf Seite 14:

Weitere in Niederösterreich vorkommende, in unserem Gebiete jedoch noch nicht beobachtete Arten der Gattung *Agrotis*: **A. fugax Tr.** (Kat. Nr. 1276) und **A. hastifera Donz.** (Kat. Nr. 1388)

Nr. 433 bis:

Cleophana antirrhini Hb. (Kat. Nr. 2201). Schönberg August ein Stück unter *lunula* (Haider).

Bei Hinzurechnung der vorstehend angeführten vier Artzuzwächse und der bereits im ersten Teile auf Seite 150 anmerkungsweise verzeichneten beiden Arten beläuft sich die Gesamtzahl der bisher in unserem Gebiete beobachteten, den im I. Teile des Staudinger-Rebel-Kataloges zusammengefaßten Familien angehörigen Arten auf 919, wovon 129 auf Tagfalter entfallen.

Berichtigungen zum Teile I:

- Seite 22, hyale L., 5. Absatz: Ein ♂ (statt: Ein ♀)
- Seite 156, 1. Absatz: Die Angaben von Litschau und Karlstift für camelina L. beziehen sich auf Raupenfunde.
- Seite 159, pudibunda L., 2. Absatz: Ostrong 22. Mai (statt: 2. Mai)
- Seite 165: Nach XIV. Saturniide ist als Gattung Saturnia Schrk. einzuschalten.

Berichtigung zum Teile II:

Die Familien Cymatophoridae und Brepidae wurden im Druck irrtümlich als Subfamilien der Familie XVII. Noctuidae behandelt und sind richtig als XVIII. und XIX. Familie zu betrachten.

Die Familie Geometridae hat infolgedessen die fortlaufende Zahl XX (statt XVIII) zu führen.

Ein vollständiges Verzeichnis der mittlerweile bekannt gewordenen weiteren Fundorte der im ersten und zweiten Teile behandelten Arten wird nach Abschluß der die Microheteroceren verzeichnenden Abschnitte gegeben werden.

