

# Ein Vergleich der Schmetterlingsfauna Steiermarks und Kärntens.

Von

Rudolf Klos.

(Eingelaufen am 20. Dezember 1907.)

## Quellen.

### A. Für Kärnten:

Gabriel Höfner, Die Schmetterlinge Kärntens. Abt.: Makrolepidopteren. (Jahrbuch des Naturhist. Museums von Kärnten, 1903, Heft XXVII.)

### B. Für Steiermark:

Georg Dorfmeister, Veröffentlichungen d. Naturw. Ver. für Steiermark, II, 1864, S. 120—127 und in diesen „Verhandlungen“, Jahrg. 1854 und 1855.

P. Cölestin Kodermann, Die Schmetterlinge der St. Lambrechter Gegend in Obersteiermark. (Mitteilungen des Naturw. Ver. in Steiermark, V, 1868.)

Moritz v. Hutten-Klingensteiner, Beiträge zur Lepidopterenfauna von Ehrenhausen in Steiermark. (In diesen „Verhandlungen“, Jahrg. 1895, S. 425—427.)

Heinrich Groß, Beitrag zur Lepidopterenfauna von Oberösterreich und den angrenzenden Teil von Steiermark. (XI. Jahresbericht des Wiener Entom. Ver., 1900.)

Dr. Alois Trost, Beiträge zur Lepidopterenfauna Steiermarks. (Mitteilungen des Naturw. Ver. in Steiermark, XXXIX, XL und XLIII, 1902—1906.)

Verzeichnis des Berichtes der Radkersburger Bürgerschule, 1875.

Verwendet wurden außerdem kleine Notizen, dann schriftliche und mündliche Mitteilungen der Herren: Karl Brandmeyer, v. Gadolla (Graz), Dr. Egon Galvagni, Hans Hirschke, Fritz Hoffmann, Wilhelm Keßlitz, Dr. Meixner, Prof. Karl Prohaska

und des verstorbenen Herrn Michael Schieferer. Allen sei hier bestens gedankt.

Die am Gipfel der Koralpe (Touristenhaus) vorkommenden Tiere wurden als beiden Kronländern gemeinsam angesehen.

## I.

In Steiermark wurden folgende Tiere des Höfnerschen Verzeichnisses noch nicht beobachtet:

*Pieris callidice* Esp., *Vanessa xanthomelas* Esp., *Argynnis aphirape* Hb., *Erebia ceto* Hb., *E. nerine* Ferr., *Oneis aëllo* Hb., *Satyrus alcyone* S.-V., *S. briseis* F., *Chrysophanus alciphron* Rott., *Lycaena orbitulus* Prun., *L. eumedon* Esp., *L. eros* O.

*Deilephila hyppophaës* Esp.

*Agrotis collina* B., *A. alpestris* B., *A. lucipeta* F., *A. renigera* Hb., *A. grisescens* Tr., *A. recussa* Hb., *A. crassa* Hb., *A. fatidica* Hb., *Mamestra marmorosa* Borkh. [fehlt die Stammart; var. *microdon* Gn., Siebenbürger Sattel, Kreuzkogl (Groß); in der Walster (Dr. Kempny)], *Hadena zeta* var. *pernix* H. G., *H. rubrirena* Tr., *Episema glaucina* Esp., *Polia flavicincta* F., *P. xanthomista* Hb., *Dichonia aeruginea* var. *mioleuca* H. G., *Nonagria cannae* O., *Leucania evidens* Hb., *Caradrina gilva* Donz., *C. lenta* Tr., *Hydrilla gluteosa* Tr., *Anarta nigrita* B., *Plusia deaurata* Esp., *Catocala nymphaea* Esp., *Herminia cibrumalis* Hb., *Hypena palpalis* Hb.

*Acidalia macilentaria* H.-S., *A. contiguaria* Hb., *A. subsericeata* Hw., *Ephyra orbicularia* Hb., *E. ruficiliaria* H.-S., *E. supunctaria* Z., *Sione decussata* Borkh., *Triphosia sabaudiata* Dup., *Larentia tempestaria* H.-S., *L. picata* Hb., *L. lugdunaria* H.-S.

*Eupithecia alliaria* Stdgr., *E. silenata* Stndf., *Ennomos alniaria* L., *Hybernia baiaria* S.-V., *Boarmia angularia* Thbg., *Gnophos furvata* S.-V., *G. variegata* Doup., *Psodos alticolaria* Mn., *Pygmaena fusca* Thbg., *Fidonia roraria* F., *Diastictis artesiaria* S.-V.

*Nola cristatula* Hb., *N. cetonalis* Hb.

*Arctia quenselii* Payk., *Endrosa roscida* S.-V., *E. aurita* Esp., *E. pallifrons* Z.

*Zygena exulans* Hochw., *Ino geryon* Hb.

*Sciopteron plumistrella* Hb., *Phalacropterix calberlae* Heyl.,  
*Apterona crenulella* Bod., *Rebelia karawankensis* Höfn., *R. surientella* Brd., *Psychidea pectinella* S.-V., *P. rablensis* Mn., *Fumea betulina* Z., *Becotia sepium* Spr.

*Sesia andrenaiformis* Lasp., *S. stomoxiformis* Hb., *S. muscaeformis* View., *S. affinis* Stdgr.

*Hepialus ganna* Hb.

## II.

In dem Werke Höfners sind folgende Schmetterlinge nicht verzeichnet, welche in Steiermark gefangen wurden:

*Thaïs polyxena* S.-V. Graz, Ehrenhausen; bei Radkersburg häufig. — *Colias chrysortheme* Esp. In den Werken Ochsenheimers und Heinemanns ist Steiermark als Vaterland angegeben. — *Argynnis pandora* S.-V. Radkersburg. — *Erebia mnestra* Hb. Riffel- und Koralpe (Schieferer). — *E. stygne* O. Hieflau, Radmer, steierische Rax. — *Chrysophanus dispar* var. *rutilus* Wernbg. Graz, Ehrenhausen, Stainz. — *C. amphidamas* var. *obscura* Rühl. Sulzberg in der Walster (Dr. Kempny).

*Smerinthus quercus* S.-V. Römerbad, Tüffer, Rann (v. Gadolla). — *Macroglossa croatica* Esp. Äußerster Südosten Steiermarks (v. Gadolla).

*Hoplitis milhauseri* F. Stainz, Graz. — *Drymonia querna* S.-V. Stainz. — *Spatialia argentina* S.-V. Stainz, mehrmals gezogen und am Licht gefangen. Zwei Generationen. — *Ochrostigma melagona* Borkh. Baierdorf bei Graz.

*Orgia gonostigma* F. Verbreitet. Stainz, Graz, Bruck a. M., Krieglach etc. — *Dasychira fascelina* L. Bruck a. M.

*Cosmotriche potatoria* L. St. Lambrechter Gegend, Krieglach. — *Drepana curvatula* Borkh. Krieglach (Hoffmann). — *D. harpula* Esp. Graz, Lichtfang, 6. Juni (v. Gadolla).

*Acronycta strigosa* F. Stainz, in Anzahl gezogen; kommt ans Licht. Radkersburg (Prinz). — *A. menyanthidis* View. Graz, Plabutsch. — *A. abscondita* Tr. Platte bei Graz, 24. April (v. Gadolla). — *Agrotis linogrisea* S.-V. Buchkogl bei Graz (v. Gadolla). — *A. sobrina* Gn. Admont, Lichtfang (Kiefer). — *A. orbona* Hufn.

Ehrenhausen. — *A. comes* Hb. Ehrenhausen, Graz, Stainz. — *A. castanea* Esp. und var. *neglecta* Hb. Ehrenhausen, Graz. — *A. triangulum* Hufn. Verbreitet. Wiederholt in Anzahl gezogen, Stainz, Mürztal etc. — *A. xanthographa* F. und ab. *cohaesa* H.-S. Verbreitet. Ehrenhausen, Stainz, Mürztal. — *A. dahlii* Hb. Krieglach, Lichtfang (Hoffmann). — *A. conflua* Tr. Krieglach (Hoffmann). — *Pachnobia leucographa* Hb. Stainz, Mürztal. — *Dianthoecia luteago* S.-V. Graz, Stainz. — *D. filigrana* Esp. Ehrenhausen. — *Miana literosa* Hw. Stainz, Lichtfang. — *Valeria oleagina* S.-V. Graz, Ehrenhausen. — *Apamea testacea* Hb. Verbreitet. Graz, Ehrenhausen, Stainz etc. — *Calena matura* Hufn. Ehrenhausen. — *Hadena abiecta* Hb. Ehrenhausen. — *Episema scorriacea* Esp. Mürztal (Hoffmann). — *Dichonia convergens* S.-V. Ehrenhausen, Stainz. — *Dryobota protea* S.-V. In Anzahl gezogen, Stainz. — *Chloantha hyperici* T. Ehrenhausen. — *Callopistria purpureofasciata* Piller. Die Raupe und der Falter nicht selten. Stainz. — *Polyphaenis sericata* Esp. Ehrenhausen. — *Gortyna ochreago* Hb. Stainz, Mürztal. — *Tapinostola musculosa* Ld. Judenburg. — *Leucania obsoleta* Hb. Graz, Nachtfang. — *L. straminea* Tr. Ehrenhausen. — *Caradrina exigua* Hb. Stainz, Mürztal, Lichtfang. — *C. superstes* Tr. Graz, Ehrenhausen. — *C. pulmonaris* Esp. Mürztal, Stainz. — *Hydrilla palustris* Hb. ♂, ♀ von Herrn Hoffmann am Licht gefangen. Bestimmt von Herrn Fritz Wagner in Wien. — *Amphiipyra tetra* F. Ehrenhausen. — *A. cinnamomea* Göze. Ehrenhausen. — *Taniocampa populeti* Tr. Graz. — *T. opima* Hb. Ehrenhausen. — *Mesogona acetosellae* F. Graz, Ehrenhausen. — *Hiptelia ochreago* Hb. Hochschwabgebiet, Hieflau. — *Calymnia affinis* L. Ehrenhausen. — *C. diffinis* L. Ehrenhausen. — *Cirrhoedia xerampelina* Hb. Wiederholt am Lichte, Stainz. — *Orthosia humilis* F. Zahlreich gezogen. Stainz, Graz, Ehrenhausen. — *O. laevis* Hb. Ehrenhausen. — *Xanthia sulfurago* F. Ehrenhausen. — *X. aurago* F. Ehrenhausen. — *X. gilvago* Esp. Ehrenhausen. — *Orrhodia fragariae* Esp. Stainz, Ehrenhausen. — *O. erythrocephala* F. und ab. *glabra*. Ehrenhausen. — *Colophasia platyptera* Esp. Graz (Schieferer). Vgl. Dr. Rebels Katalog. — *Cucullia campanulae* Ferr. Im Mürztal als Raupe einige Male gefangen (Hoffmann). Im Gesellgraben bei Admont. — *C. artemisiae* Hufn. Krieglach (Hoffmann). —

*Heliothis scutosa* S.-V. Bei Tage fliegend. Stainz. — *Acontia lucida* Höfn. Ehrenhausen. — *Erastria argentula* Hb. Stainz. — *E. venustula* Hb. Mehrere Stück in Stainz. — *Plusia C. aureum* Knoch. Mehrmals in Stainz gezogen; Ehrenhausen. — *P. modesta* Hb. Krieglach (Hoffmann). — *P. aemula* S.-V. Hochschwabgebiet. Vgl. Dr. Rebels Katalog. — *P. ni* Hb. Bei Tage fliegend. Stainz, Mürztal. — *Aedia funesta* Esp. Graz (Prohaska), Ehrenhausen. — *Calocala hymenea* S.-V. Ehrenhausen. — *Toxocampa lusoria* L. Ehrenhausen. — *T. pastinum*. Graz. — *Epizeuxis calvaria* F. Ehrenhausen. — *Polyptoca ridens* F. Graz (Schieferer).

*Acidalia trilineata* Sc. Göstinger Au bei Graz, Hochransch. — *A. filicata* Hb. Ehrenhausen. — *Ephyra albiocellaria* Hb. Graz. — *E. quercimontaria* Bastelb. In Anzahl gezogen. Stainz. — *Ortholitha cervinata* Schiff. Krieglach (Hoffmann). — *Odezia tibiale* Esp. Spitzbach, Gesäuse, Hartelgraben. — *Eucosmia montivagata* Dup. Graz, Lichtfang (v. Gadolla). — *Larentia firmata* Hb. Mürztal (Hoffmann). Bestimmt von Herrn G. Höfner. — *Tephroclystia pyreneata* Mab. In Anzahl gezogen. Stainz. — *T. laquearia* H.-S. Stainz, Graz. — *T. silenicolata* Mab. Graz in Anzahl gezogen (Schieferer). Vgl. Dr. Rebels Katalog. — *T. schiefereri* Boh. Graz in Anzahl gezogen (Schieferer). Vgl. Dr. Rebels Katalog. — *T. egenaria* H.-S. Graz (Schieferer). Vgl. Dr. Rebels Katalog. — *T. distinctaria* H.-S. Hochschwabgegend (Hirschke). — *T. selinata* H.-S. In Anzahl gezogen. Stainz. — *T. fenestrata* Mill. Ein ♀ von Herrn Dr. Meixner auf der Koralpe gefangen. Bestimmt von Herrn Püngeler. — *T. eynensis* Grasl. Bodenbauer. — *T. innotata* Hafn. Ehrenhausen. — *T. pumilata* Hb. In Anzahl gezogen, Stainz; Graz. — *Phibalapterix corticuta* Tr. Graz, cl. 1898 (Schieferer, in coll. Klos). — *Ph. calligrapharia* H.-S. Hochschwabgegend. — *Epirranthis pulverata* Thbg. Graz (Prohaska). — *Abraxas sylvata* Sc. Gesäuse, Ehrenhausen. — *Stegania cararia* Hb. Alljährlich einzeln im Juli bei Stainz; Graz. — *Ennomos quercaria* Hb. In Stainz gezogen. — *Therapis evonymaria* S.-V. Graz. — *Hypoplectis adspersaria* Hb. Spitzbach, Mürztal. — *Hibernia leucophearia* S.-V. Stainz. — *H. aurantiaria* Esp. In der Walster (Dr. Kempny). — *Anisopterix aceraria* S.-V. Graz (Prohaska). — *Biston pomonarius* Hb. Bruck a. M. und Krieglach.

*Nola togatulalis* Hb. Wiederholt in Stainz gezogen. — *N. albula* S.-V. Tüffer (Prohaska). — *Phragmatobia luctuosa* H. G. Graz (Schieferer). Vgl. Dr. Rebels Katalog. — *Aretinia caesarea* Goeze. Graz (v. Gadolla). — *Arctia hebe* L. St. Lambrechter Gegend. — *Lithosia griseola* Hb. Ehrenhausen. — *L. unita* Hb. Ehrenhausen. — *L. cereola* Hb. Höchschwabgegend, Wildalpe, Mürztal.

*Ino ampelophaga* Bayle. Radkersburg (Prinz). — *Rebelia plumella* H.-S. Stainz; auch bei Graz. — *Sesia spheciformis* Gerning. Stainz; Graz (Dr. Meixner). — *S. cephaliformis* O. In Stainz gezogen. — *S. ichneumoniformis* S.-V. Stainz. Jahrweise nicht selten. — *Cossus terebra* S.-V. Puntigamer Auen bei Graz (Dr. Hoffer, Prohaska).

---

## II. Beitrag zur Flora von Tirol.

Von

Louis Keller.

(Eingelaufen am 30. Dezember 1907.)

Da das dieser Abhandlung zugrunde liegende Territorium dasselbe ist, wie im I. Beitrag, worüber ich im Jahrg. 1905<sup>1)</sup> dieser „Verhandlungen“ berichtete, so verweise ich, um Wiederholungen zu vermeiden, auf die im obigen Jahrgang verzeichneten Exkursionen und führe die im Jahre 1906 beobachteten neuen Standorte aus diesem Gebiete auf.

Die für Nordtirol neuen Pflanzen sind durch fetten Druck hervorgehoben.

Die Aufzählung der Funde erfolgt in der Reihenfolge der Exkursionsflora von Dr. Karl Fritsch.

Belegstücke hiefür erliegen in meinem Herbar.

### Polypodiaceae.

*Cryptogramme crispa* (L.) R. Br. Zwischen Felsblöcken im Pitztal zwischen Mittelberg und der Braunschweigerhütte.

---

<sup>1)</sup> Vgl. diese „Verhandlungen“, Bd. LV, 1905, S. 299.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien.](#) Frueher: [Verh.des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien.](#) seit 2014 "Acta ZooBot Austria"

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: [58](#)

Autor(en)/Author(s): Klos Rudolf

Artikel/Article: [Ein Vergleich der Schmetterlingsfauna Steiermarks und Kärnthens. 271-276](#)