

- gelb getönt, 2.) fehlt der schwarze Innenrandfleck in Zelle 1b der Vdfl. (Galv.)
- * — ab. *hardwickii* Kane Eisenerz Reichenstein („Rössl“) 6. VIII. 1 ♀ (K.).
 - * — ab. *inornata* Wheeler am E. Reichenstein 7. VIII. unter d Stammform (Galv.).
 - * — ab. ♀ *casta* Stich. E. Reichenstein („Grübl“) 2. VIII. 1 St. (K.).
 - * — ab. ♂ *cardinalis* Obthr. 2 sehr schöne ♀♀ am E. Reichenstein; ferner einen Zwitter ebenda (G.); Rössl 5. IX. 1 St. (H.).
 - * — v. *styriacus* Fruhst. Eisenerz. Reichenstein („Rössl“) mehrere ♀♀ (H.), im „Grübl“ 1 ♀ (K.) im August.
 - *mnemosyne* L. Frauenberg b. Adm. (r. Ennsufer) im Juni auf Wiesen ♂♀ nicht selten (K.); Spitzenbachgraben VI. (G.); ob d. Plattenalm (Eisenerz) bei 1200 m ♂♀ 2. VIII. n. selten (K.); Eisenerz. Reichenstein n. selten im VII. u. VIII. (Str.) Präbichl z. Reichenstein ♂♀ VIII. (Galv.).
 - * — ab. *minor* Rbl. & Rghfr. Die aus den hochalpinen Regionen, ober dem Flugplatze des *phoebus* stammenden Falter vom Eisenerz Reichenstein sind auffallend kleiner u. stimmen mit der Friesacher Lokalform vollkommen überein.
Eisenerz. Reichenstein von 1900 m an ♂♀ n. selten (Galv., H., Huemer).
 - Aporia crataegi* L. Frauenberg b. Adm. 1 ♂ 20. VI. (K.); Eisenerz. Reichenstein Mitte VI 1908 nicht selt. in d. Nähe des Schutzhauses, bei 2000 m (Hauder).
 - Pieris brassicae* L. Radmerhals, Landl VII. (Z.); am Gipfelblock d. Hochtores, Mitte August 1 St. gesehen. (H.)
 - *rapae* L. Aigen b. Adm. 1 ♀ 22. IX. (K.); Sulzkarhund 23. VIII. 1 ♀ (Str.); Landl. Gams, Hartlesgraben b. Hieflau VII., VIII. häufig (Z.); Haus überall bis 1700 m, Anfang VIII.; Kammergeb. a. d. Stoderzinken bei 2000 m Ende VII.; Höchststein überall von 1800 m bis zum Gipfel 2500 m; Hohe Wildstelle beim Obersee 1700 m Ende VII. (Preiß.)
 - g. v. *metra* Sph. Admont 13. V. 1 ♂ (K.)
 - * — ab. ♂ *leucotera* Stef. Admont 1 ♂ ex l. 25. II. (K.)
 - * — *napi* g. a. *napaeae* Esp. Gams, Landl VII. häufig (Z.); Haus und Gradenbachgraben bei 1400 m Anfang VIII. (Preiß.)
 - v. *bryoniae* Ochs. Spitzenbachgraben b. St. Gallen Ende Mai (G.); Koferalp (Gesäuse) 9. VI. 1 ♀ (K.); Präbichl Ende VI. ♂♀ (Galv.); Gamsstein-Kamm bei 1600 bis 1700 m Ende VII., Voralpe v. 1400 bis z. Gipfel 1700 m Ende VI. bis Mitte VII. (Preiß.) Altaussee VII. (Stern.)
 - * — ab. ♀ *concolor* Röber. Das am 18. VI. in d. Nähe d. Kalkofens b. Adm. gefundene, sehr dunkle ♀ (siehe Verzeichnis) K.
 - Euchloë cardamines* L. Spitzenbachgr. Ende Mai (G.); Klein Sölk 5. VIII. erwachsene Raup. auf Turmkrant — Falter ♀♀ ex l. 31. III., 4. IV. (H.); Altaussee VII. (Stern.)
 - Leptidia sinapis* L. Landl 1. VIII. (Z.)
 - * — g. v. *lathyri* Hb. Dörfelstein 1. V. 1 ♂ (K.)
 - * *Colias palaeno* v. *europomene* O. Kainischmoor b. Aussee 2 ♀♀ im Juli 1905 (Rezabek).

(Fortsetzung folgt.)

Die Schmarotzer der deutschen Spanner, Geometrae.

— Von Dr. Rudow, Naumburg a. S. —

Abraxas grossulariata L.*Ichneumon trilineatus* Gr., *ochropis* Gr., *fabricator* Gr., *insidiosus* Wsm., *latrator* Gr., *albosignatus* Gr., *Brischkäi* Rbg.*Abraxas marginata* L.*Ephialtes carbonarius* Chrst.; *Pimpla alternans* Gr., *agens* Gr., *examinator* Fbr., *rufata* Gr., *Mussii* Htg., *instigator* Pz.; *Theronia flavicans* Fbr.; *Campoplex bucculentus* Hgr., *mixtus* Schrk., *pugillator* L.; *Limneria tricolor* Br., *volubilis* Hgr.; *Tryphon compressus* Rbg., *grossulariae* Htg.; *Ophion obscurus* Fbr., *luteus* L.; *Mesochorus pallidus* Hgr., *dilutus* Rbg.; *Casinaria morionella* Hgr., *pallipes* Hgr.; *Meteorus rubriceps* Rbg., *bimaculatus* Rte.; *Microgaster glomeratus* Ns., *calidus* Rbg., *limbatus* Mrsh., *nothus* Mrsh., *rubripes* Hal.; *Rhogas scutellator* Br.; *Pteromalus puparum* L.; *Haplismenus perniciosus* Gr.; *Hypomecus albitarsis* Wsm.*Acidalia strigillaria* Hb. und *trilineata* Scop.*Casinaria morionella* Hgr.; *Pimpla flavonotata* Br., *rufata* Br., *Mesochorus brevipetiolatus* Rbg.; *Rhogas modestus* Rhd.; *Microgaster solitarius* Rbg.; *difficilis* Ns.*Amphidasis betularia* L.*Casinaria pallipes* Hgr.; *Mesochorus pallipes* Hgr.; *Alysia confluens* Rbg.; *Microgaster difficilis* Ns.; *glomeratus* Ns.*Anisopteryx aescularia* Schiff.*Meteorus pulchricornis* Wsm.*Aspilates ochrearia* Rossi.*Microgaster fraternus* Rhd.*Bapta bimaculata* Fbr.*Meteorus bimaculatus* Rte.; *Microgaster difficilis* Ns.*Bupalus piniarius* L.*Ichneumon nigrarius* Gr., *fabricator* Gr., *sicarius* Gr., *albicinctus* Gr., *derivator* Wsm., *aethiops* Wsm., *comitator* Gr., *extinctus* Rbg., *bilunulatus* Gr., *sexlineatus* Rbg., *culpor* Gr.; *Anomalon canaliculatum* Rbg., *megarthrum* Rbg., *xanthopus* Gr.; *flaveolatum* Gr.; *Banchus falcator* Gr.; *Campoplex mixtus* Schrk., *Glypta longicauda* Htg.; *resinanae* Htg.; *Platylabus daemon* Wsm.; *Mesochorus politus* Gr.; *splendidulus* Gr.; *Phygadenon curvus* Gr., *nitidus* Gr., *dumetorum* Gr.; *Polysphincta velata* Htg.; *Pimpla examinator* Fbr.; *Poecilosticta octopunctata* Rbg.; *Pezomachus agilis* Fst., *sedalus* Fst.; *Microgaster immunus* Hal., *solitarius* Rbg., *difficilis* Ns.; *Pteromalus puparum* L.*Boarmia consortaria* Fbr., *viduaria* Hb., *lichenaria* Hufn., *punctularia* Hb., *abietaria* Gze. u. a.*Pristicerus serrarius* Gr.; *Hypomecus albitarsus* Wsm.; *Campoplex tibialis* Gr., *mixtus* Schrk.; *Anomalon flaveolatum* Gr.; *Zele discolor* Wsm.; *Microgaster triangulator* Wsm.; *vitripennis* Curt., *alvearius* Fbr., *flavipes* Hal., *spurius* Wsm., *difficilis* Ns.; *Phylacter calcarator* Wsm.*Cabera pusaria* L.*Campoplex leptogaster* Hgr.; *Limneria uncinata* Gr.; *velox* Hgr.; *Zele discolor* Wsm.; *Microgaster infirmus* Hal., *caberae* Mrsh., *immunis* Hal.; *Eulophus bombycornis* Rbg.

1. Beilage zu No. 44. 5. Jahrgang.

Cheimatobia brumata L.

Ichneumon fabricator Ev., *ochropis* Wsm., *anator* Wsm., *pallifrons* Wsm., *saturator* Wsm., *vestigator* Wsm., *gracilentus* Wsm., *memorator* Wsm., *magus* Wsm., *semirufus* Wsm., *perscrutator* Gr., *bilunulatus* Gr., *defraudator* Wsm.; *Anomalon pallidum* Gr., *flavolineatum* Gr., *tenuicorne* Fbr., *amictum* Rbg.; *Campoplex pugillator* Gr., *mixtus* Schrk., *transiens* Rbg.; *Mesoleius ruficornis* Rd.; *caligatus* Hgr., *sulicus* Gr., *sanguinicollis* Gr.; *Perilissus filicornis* Gr.; *Limneria chrysosticta* Grm., *sordida* Fbr., *albida* Gr., *brevicornis* Hgr., *dubitata* Hgr., *areolaris* Hgr.; *Mesochorus fulgurans* Curt., *thoracicus* Hgr., *gemellus* Htg.; *confusus* Hgr.; *semirufus* Hgr.; *Herpestomus nasutus* Gr.; *Exyston cinctalus* Gr.; *Pezomachus fasciatus* Fbr., *agilis* F. A., *furax* Fst., *transfuga* Fst.; *Hemiteles tristator* Gr., *brunnipes* Rbg.; *fulvipes* Gr., *pulchellus* Gr.; *Pimpla examinador* Fbr., *Reissigii* Rbg., *caudata* Rbg., *flavipes* Gr., *planata* Htg.; *Perilitus ictericus* Rbg., *pallidus* Ns.; *pulchricornis* Mrsh.; *Microgaster immunis* Hal., *juniperatae* Bé., *albipennis* Ns., *ater* Mrsh., *Pteromalus clavatus* Rbg., *omnivorus* Rbg., *incrassatus* Rbg.

Cidaria fulvata Forst., *corylata* Thnbg., *luctuata* Hb., *alpicolaria* H. S., *galiata* Hb., *juniperata* Mill., *berberata* Schiff. u. a.

Ichneumon Ratzburgi Htg., *rufifrons* Gr., *similatorius* Br., *raptorius* L., *Platylabus dimidiatus* Wsm., *errabundus* Wsm., *orbitalis* Gr., *Hypomoecus albitarsis* Wsm., *Campoplex pugillator* L., *petiolaris* Rbg.; *Limneria armillata* Gr.; *dolosa* Hgr., *juniperina* Hgr., *tarsata* Br., *erythropyga* Hgr.; *Anomalon claudestinum* Gr.; *flaveolatum* Gr.; *amictum* Wsm.; *Mesochorus cimbicis* Rbg.; *pectoralis* Rbg.; *Casinaria meso-*

zosta Hgr.; *orbitalis* Gr., *morionella* Hgr.; *Euceros crassicornis* Gr.; *Phytodictus errabundus* Hgr.; *segmentator* Gr.; *Pimpla alternans* Gr.; *linearis* Rbg., *agens* Gr.; *Meteorus Neesi* Rte., *abdominator* Ns.; *deceptor* Wsm., *cinctellus* Ns.; *Rhogas circumscriptus* Ns., *geniculator* Ns.; *Microgaster medianus* Rte., *spurius* Wsm., *juniperatae* Bé., *globatus* Ns., *difficilis* Ns., *flavipes* Hal., *fulvipes* Hal., *spectabilis* Hal., *tuberculifera* Wsm., *solitarius* Rbg.; *Encyrtus chalconotus* Dlm., *scaurus* Wlk., *truncatellus* Dlm., *Pteromalus puparum* L.

Chesiaspartata Fuessly

Ichneumon fabricator Gr., *nigritarius* Gr.; *Campoplex petiolaris* Rbg., *mixtus* Schrk.; *Mesochorus brevipetiolaris* Rbg., *tachypus* Hgr., *splendidulus* Gr.; *Euceros crassicornis* Gr.; *Meteorus deceptor* Wsm.; *Microgaster fulvipes* Hal., *viduus* Rte., *difficilis* Ns.

Eucosmia certata Hb.

Pimpla agens Gr., *examinator* Fbr.; *Meteorus chrysophthalmus* Ns.; *Microgaster difficilis* Ns., *viduus* Rte., *glomeratus* L.

Eugonia Hb.

Pimpla agens Gr., *linearis* Rbg.; *Mesochorus splendidulus* Gr. (Schluß folgt.)

Briefkasten.

Anfrage des Herrn Sch. in C.: Ist Salat ein geeignetes Futter für *L. trifolii*-Raupen? Ich habe einige Dutzend Eier aus Südtirol bezogen, die bereits zu schlüpfen anfangen. Vielleicht kann mir ein Mitglied ein anderes Futter nennen oder eine Anweisung geben, wie die Räupchen leicht durch den Winter zu bringen sind.

Tauschstelle Wien.

Weiteres an bessern Doubletten zur Auswahl! Aus Norwegen: Col. palaeno, sulitelma, Arg. ossian., freya, frigga, boreales, Oen. bore, norna, Chr. stieberi, hypophl., Lyc. pheretes, cypar., aquilina, Olanth. dovensis, An. laetabilis, An. zetterst., melaleuca, melan., lappon., Asp. finmarch. Spanien: Pap. feistham., Thais rumina, canteneri, Mel. japygia, Agr. chretieni, Met. felic., Cl. boetica, dej., Arct. dejeani. Italien-Sicil.: P. ap. siciliae, Euchl. belia, kruegeri, Mel. pherusa, ples., arge, Mel. aeth., perlini, Gl. euc., Argr. trux, terr., lata, Pl. ni, chale., Teph. dryp., carp., Zyg. rubic., erythr., oxytr., sorrent., calabr., boisd. Nord-Afr.: Euchl. eupheno, Terac. uonna, Lyc. martini, theophr., abenc., Clg. siph., erythr., Ac. allard., A. dido. Amurgebiet: seltene Colias, Parn., Satyrus, bes. Noctuen und Geometriden, auch Holocerus und Arctiden. Aus den Pyrenäen: E. belia, simplonia, Er. gorgone, lefebr., ceto, dromus, Lyc. oberthuri, pyren., Psod. gedrensis, Zyg. cont., anthyl., Or. leschen., Apt. pusilla, Hep. pyren. Klein-Asien: Euchl. phoenissa, Sat. bisch., Par. rox., Las. grandis, Br. ledereri, Ses. loewi. Weiteres aus Frankreich, England etc. etc.

Auch noch Centurien mit 10—15 fach. Wert. Alle Anfragen per Doppelkarte Hans Hirschke, Wien IV, Weyringerg. 13 1.

Coleopteren u. and. Ordnungen.

a) Angebot.

Saperda seidlii,

Stück 1,— Mk.

Burkhardt, Berlin SW.68, Alte Jakobst 172.

G. Schreiber, Walddorf (Sachsen)

offert tadellose Coleopteren in grosser Zahl Unbekanntes per Nachnahme:

Ot. ligustici à 5, ovatus à 5, Ph. oblongus à 3, cervinus à 3, urticae à 3, viridicollis à 5, psittacinus à 3, argentatus à 3, Pol. impar à 5, cervinus à 3, mollis à 5, atomarius à 5, Str. capitatus à 3, coryli à 3, Br. incanus à 6, Chl. viridis à 5, Cl. turbatus à 5, Ph. punctatus à 6, rumicis à 6, nigrirostris à 3, variabilis à 3, L. germanus à 6, H. abietis à 3, piceus à 6, C. granaria à 3, D. tortrix à 5, Cr. lapathi à 3, Br. pineti à 5, P. piceae à 7, scabricollis à 20, B. micum à 8, crux à 3, brassicae à 3, O. fagi à 3, quercus à 6, Ap. pomonae à 3, apricans à 5, pisi à 3, Rh. aequatus à 3, betulae à 3, cupreus à 6, Rh. populi à 3, A. curelionides à 3 Pf. und vieles andere; bei Bedarf bitte anzufagen.

Seltenheiten! Seltenheiten!

Leptorrhadium gracile à 10 Mk., Pholenonopsis setipennis à 16 Mk., ferner Goliathus albosignatus Ia, ein Paar für 100 Mk. offeriert

Eugen Dobiasch,

Wien II/8, Kronprinz Rudolfstr. 50.

PS. Sehr interessante Parnassius apollo 10 ♂♂ 2 ♀♀ aus Dorna vatra, Bukovina gegen Meistgebot.

Goliathus giganteus ♂

(4 Stück), leicht defekt, bei jedem Stück fehlt eine Krallen, sonst schön, 9—10 cm lang, zusammen für Mark 16.— franko gibt ab

Otto Spicak, Billowitz b. Kostel (Mähren).

Biolog. Material!

Um zu räumen gebe biolog. Material (Doubletten) ab. — Liste gegen Rückporto. — Außerst billige Preise und I. Qual.

A. Plieth, Berlin, Löwestr. 1.

Eier! Eier! (Stabheuschrecken)

Dutzend 15 Pf.

J. Oehme, Guben.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Internationale Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Rudow Ferdinand

Artikel/Article: [Die Schmorotzer der deutschen Spanner, Geometrae 316-317](#)