

I. Beilage zu No. 39. XX. Jahrgang.

stänken der Welt eine chemische Affinität besäße. Seine desinfizierende Kraft ist dagegen, wenn auch hauptsächlich auf die Oberfläche beschränkt, doch eine sehr bedeutende und dies ist für die Raupenzucht, wo desodorieren kaum nötig sein wird, das wichtigste. Das Formalin dürfte auch deshalb das z. Z. empfehlenswerteste Desinfektionsmittel sein, weil nach Untersuchungen von Joh. Bolle die anderen in Gebrauch stehenden Substanzen (Sublimat, Karbol etc.) z. B. gegenüber dem alsbald zu nennenden Erreger der sog. Grasserie keine Wirkung entfalten, was ihn eben auch veranlaßt zu haben scheint, Formalin in Anwendung zu bringen, von dem noch am ehesten ein Erfolg zu erhoffen war. Einen solchen Erfolg bemerkte ich bei der von mir geübten Formalin-Anwendung oft genug, wenn auch nicht völlig ausnahmslos; gelegentlich versagte sie einmal, aber dieses Versagen hatte das eine Gute, daß es mich zur Auffindung der Dispositions-Ursachen der Flacherie führte.

Ueber die Untersuchungen, die ich zur Lösung dieser Frage seit mehreren Jahren anstellte, und die im „Biologischen Zentralblatt“ (No. 13 bis 16, Bd. XXVI. 1906) veröffentlicht sind, soll an dieser Stelle alles für den Raupenzüchter wichtige auszugsweise mitgeteilt und mit einigen Zusätzen ergänzt werden.

Auf die Raupenkrankheiten ist man zuerst bei der Seidenraupenzucht in Italien und Frankreich aufmerksam geworden, wo große Verluste, in letzterem Lande z. B. fast 1½ Milliarden Franken die Folge waren. Aber auch bei der in Deutschland und anderwärts aufgetretenen Nonnenraupenplage hatte man Krankheiten schon vor 1839 beobachtet und sie hier umgekehrt sehr bald als nützlich schätzen gelernt.

Es sind bisher folgende Krankheiten unterschieden worden:

1. Der Darmkatarrh,

der als Durchfall oder in einem Zusammenhängen mehrerer Exkremente durch einen (Schleim-) Faden sich äußert.

2. Die Muscardine oder Kalksucht,

sehr bekannt bei den stark behaarten *Arctia*-Raupen und erzeugt durch das Mycelium von *Botrytis bossiana* Bal.

3. Die Pebrine,

auch Gattina oder Körperchenkrankheit

genannt und erzeugt durch das von E. Cornalia entdeckte Körperchen, *Nosema bombycis* Nägeli, einem zu den Spazozoen (nicht zu den Bakterien) gehörenden ovalen, glänzenden Mikroorganismus. Pasteur, Balbiani, Haberlandt, Verson u. a. haben diese Krankheit wegen ihrer Gefahr für die Seidenraupen eingehend erforscht.

4. Die Flacherie oder Schlauffsucht.

Sie ist besonders auch von der Nonnenraupe her bekannt, wo sie die sogenannte „Wipfelkrankheit“ oder das „Wipfeln“ dieser Raupen erzeugt. Ueber ihre Erreger wird im folgenden näher berichtet. Die Symptome dieser sowie der andern Krankheiten sollen hier nicht aufgeführt werden, da sie dem Züchter bekannt sein dürften. Näheres darüber ist in der Originalarbeit zu ersehen.

(Fortsetzung folgt).

Berichtigung. Auf Seite 280 ist Zeile 24 Spalte links „Hinterflügel“ statt „Hauptflügel“ und Zeile 2 Spalte rechts „Gebweiler“ statt „Gelbweiler“ zu lesen.

✂ Noch nie angeboten. ✂

Einige Dore. mosktschewskii Jac, Car. bessarabicus, campestris, Holocheil. subseriatus, Procer. v. taurus u. Elater ochimulus gegen Meistgebot abzugeben.

Alles andere vergriffen.

Isaak. Zawiereie, Russ.-Polen.

✂ Wegen Aufgabe! ✂

Coleoptera — ca. 800 Stück von vorjähr. Ausbeute, darunter selt. Arten, auch Schulartikeln mit Doubletten abzugeben. Preis 25 M. Event. Tausch mit Dipteren, Hymenopteren, Neuropteren etc. Fr. X. Weindl, Würzburg, Seelbergstr.

Cleriden und **ostafrikanische Käfer** suche stets gegen bar oder im Tausch und erbitte Angebote.

E. Hintz, Berlin W. 30,
Martin Lutherstr. 76.

Tauschverbindung in

✂ Coleopteren ✂

gesucht. Kann viele deutsche Käferarten abgeben und suche dafür gewöhnliche mir passende Arten in je 10—20 Stücken einzutauschen.

M. Greiner, Nürnberg, Archivstr. 7.

100 Arten

Laufkäfer in 120 richtig bestimmten, sauber präparierten Exempl. für 3 M. einschl. Verp. u. Porto abzugeben.

A. Brauer, Bad Altheide,
Grafschaft Glatz.

— *Oc. japonica* —

Eier 25 Stück 40 Pfennig gibt ab
E. Hacke, Uelzen.

Abzugeben:

Europ. Käfer, gute Qual., 100 St. in 50 Arten um 2,40 M. (Porto und Verp. extra); ferner teilw. 1. Qual.: 3 Cl. giraffa, 1 Od. siwa, 9 Od. cuvera, 2 Lepidota bimaculata, 1 Euehl. iurinei, 2 P. carolina, 1 X. mniszehi, 1 Cat. molossus, 1 Rhyn. politus und 1 Disps. trivittata.

Gesucht in Tausch grossen Chalcosoma atlas ♀.

Angebote zu richten an
Franz Schüder, Prag III, Königstr. 575.

Meine Coleopteren - Liste

mit niedrigsten Netto-Preisen steht Kauf- und Tausch-Liebhabern zur Verfügung.

Bienenköniginnen, Drohnen, Arbeiter und deren Larven und Puppen hat abzugeben.

Jürgen Schröder,
Kossau per Plön, Holstein.

Coleopteren-Tausch.

Ich suche Tauschverbindungen mit Sammlern pal. und exot. Coleopteren und erb. Listen, möglichst Angabe d. Stückzahl.

Th. Götzemann, Fabrikdirektor,
Ujpest-Ungarn.

✂ **Zuchtmaterial von Orthopteren** suche ich stets im Kaufe oder im Tausche.

Ferdinand Paz, stud. rer. nat.,
Breslau 9, Göppertstr. 2.

1000 Arten

europ. Käfer in 1200 richtig bestimmten, sauber präparierten Exempl. für 22 M. einschl. Verp. u. Porto abzugeben.

A. Brauer, Bad Altheide,
Grafschaft Glatz.

Zum Frühjahr

liefere ich fast alle hier vorkommenden **Raupen, Puppen und Eier**

und bitte alle Reflektanten, meine diesbezügliche Liste zu verlangen. Dieselbe enthält über 200 verschiedene Arten (ca. 50 Tagfalter, 10 Schwärmer, 30 Spinner, 80 Eulen, 40 Spinner, 40 Bären, Zygaenen etc. und fast sämtliche Sesien, darunter viele, die von keiner anderen Seite angeboten werden. Insbesondere liefere ich Material von: *Ap. ilia*, *Lim. populi*, *Chr. rutilus*, *H. scabiosae*, *Cer. bicuspis*, *St. fagi*, *Ph. dictaeoides*, *N. phoebe*, *Od. carmelita*, *L. cuculla*, *Arct. l-nigrum*, *L. dumi*, *A. abscondita*, *Agr. orbona*, *H. scolopaeina*, *Br. nubeculosa*, *Chl. polyodon*, *Tap. hellmanui*, *L. impudens*, *C. solidaginis*, *T. pastinum*, *P. fuliginaria*, *P. videns*, *Eucht. pustulata*, *L. polygrammata*, *Ep. paralellaria*, *B. roboraria*, *A. hebe*, *C. cribrum*, *St. hirsutella*, *S. scoliaeformis*.

Lieferung erfolgt zu den üblichen Tagespreisen.

✂ Bestellungen werden rechtzeitig erbeten.

Ernst A. Böltcher,
Naturalien- und Lehrmittelaustalt,
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

— *Chrysothoea-Gespinnste* —
sowie frische Rosengallen-Zweige mit leb. Inhalt (Larve und Puppe) jederseits in Anzahl billigst abgebbar, eventl. Tausch mit *E. versicolora*-Eier etc.
Fr. X. Weindl, Würzburg, Seelbergstr.

Habe noch abzugeben

1 Dtzd. *P. machaon* 90, 3 Dtzd. *euphorbiae* à 60 und 4 Dtzd. *Ps. lunaris* à 120 Pf. Auch im Tausch gegen *podalirius* und andere Puppen.

Ph. Dresel, Sandhofen, Baden.

Puppen

von *machaon* 80, *pavonia* 120 und *versicolora* 200 Pf. p. Dtzd. Ferner 10 St. schöne *caecigena* ♀, Falter von 06 à 50 Pf. gebe gegen bar ab. Porto extra.
Karl Kaspar, Neusalza-Spremberg.

Biolog. Lehrsamml. schäd. Insekten, Käfer der Forstwirtschaft nach Ratzeburgs Lehrbuch. 140 Objekte, mit Biologien von *L. pini*, *P. lucorum*, *Mel. populi*, *S. populnea*, *Pyr. coccinea*, *Vesp. crabro* etc. Glas-Kasten 39×30 cm, Preis 30 M. Lehrsammlung schäd. Käfer, Insekten der Landwirtschaft. Lehrbuch Leunis. 160 Objekte mit Biologien von *L. cervus*, *L. pini*, *V. crabro*, *P. lucorum*, *Cl. eucerus*, *L. depressa*, *M. populi*, *Agr. campestris*. Glas-Kasten 42×29 cm 36 M. Biolog Lehrsammlung schäd. und nützl. Insekten und Käfer für Fischzucht und Teichwirtschaft mit schönen Biologien. 130 Objekte. Glas-Kasten 42×29 cm. Preis 36 M. Gegen Nachnahme, Porto extra, eventl. zur Hälfte im Tausch Für Anfragen Porto erbeten.

M. Julius Wintzer, Berlin SO. 36.
Lausitzerstr. 16.

Seltene Gelegenheit!

Wir haben noch eine Anzahl prachtvolle Centurien-Schmetterlinge aus Sikkim, in 60 Arten, darunter 20 St. *Papilio* und viele andere gute Arten, zum Preise von 12 Mark per hundert, in nur wirklich schöner Qualität.

Auch sind noch vorrätig wunderschöne Centurien-Käfer aus Dahomey in 60 Arten, darunter sehr seltene Arten, die andererseits nicht oder nur zu hohen Preisen zu haben, Katalogpreis 120 M., für nur 12 M. in Ia Qualität.

Viele gute Arten Käfer aus Dahomey zu sehr billigen Preisen, wie *Tetracha (megacephala)* 4 signata à 3,—, *Steraspis modesta* 2.80, *Petrognatha gigas* 2.50—6,— M. je nach Grösse, *Tithois maculatus* 3—6 M. und viele andere. Spezialisten erhalten gern gewünschte Gruppen.

Prächtige *Epiphora bauhiniæ* (Spinner) aus Soudan à 4,— M. Ferner gesunde Puppen von *Sat. isabella* à 3.50 M. Schöner Vorrat Schmetterlinge aus Digne (*Basses alpes*) zu ¼ Staudinger.

A. Pouillon-Wiliard, naturalistes à Fruges (Pas. de Calais-France).

NB. In Kurzem erhalten wir Käfersendung aus Uganda (Brit. Ost-Afrika).

Allen Herren, welche mir Angebot machen, zur Nachricht, dass alles sofort abgegeben war. Im Laufe des Sommers kann ich voraussichtlich wieder abgeben. Fang 1907. Oeme v. merope, thore genadelt oder gespannt, auch von Raupen von *Plus. aemula* und *bractea*, gegen anderes Zuchtmaterial, wie Puppen, Raupen und Falter.

H. Lass, Frankfurt a. M., Elkerbachstr. 41.

Puppen:

10 St. *Not. querna* à 50, ½ Dtzd. *porcellus* à 15, einige Dtzd. *m. chaon* à Dtzd. 75 Pf. gegen Voreinsendung des Betrages od. Nachnahme. Porto und Verpackung 30 Pf. hat abzugeben

Ernst Müller, Meissen,
Hahnemannsplatz 17.

Queensland-Falter

Ornithoptera euphorion Paar 1. Qual. 14,—, *Pap. joesa* St. 6,—, *Rhinoph. sabina* Paar 1.50, *Hypolimnas* var. *queenslandica* Paar 1.80, *Danais affinis* St. —.50, *Chanape corinna* St. —.60, *Ophideres fullonica* Paar 1.80 M. Alles 1. Qual.

Richard Schmiedel, Zwickau i. S.,
Moritzstrasse 37.

Von *Ornithoptera crösus* sind noch einige leicht geflogene Exemplare zu haben das Stück zu 3.50, 5,— u. 8 M. Ferner

— *Thysania agrippina* —

grösste Eule der Welt, Stück 4.50 bis 7 M., 100 Stück leicht defekte Dekorationsfalter mit *Orn. crösus*, *Morphos* und *Caligos* nur 10 M. Alles in Tüten.

Karl Zacher, Berlin SO. 36,
Wienerstr. 48.

Auth. pernyi-Eier, sicher befruchtet, Dtzd. 30 Pf.

Jos. Scherer, Ober-Postass., Coblenz.

Kuriositäten.

Von *Pap. machaon* besitze ich folgende frisch geschlüpfte Seltenheiten:

1. Falter mit Raupenkopf.
2. Falter mit einem entwickelten Flügelpaar. Von dem linken Flügelpaar sind nur Rudimente sichtbar. Zu beiden Faltern ist die leere Puppenhülle vorhanden.
3. Falter mit beiderseits einspringendem Zahn am Aussenrande der Vorderflügel.
4. Falter, dessen rechtes Flügelpaar bedeutend kleiner ist. Da auch der rechte Fühler kürzer ist, so ist dieses Stück ein Zwitter.

Obige Raritäten sind gegen Meistgebot verkäuflich.

V. Torck, Nakel (Netze),
Brombergerstr. 406.

Aus Nordindien

erhalte ich in Kürze wieder neue Ausbeuten feiner Tütenfalter. *Centurien* mit vielen *Papilios*, sowie den farbenprächtigsten Faltern der indischen Fauna kosten inkl. Porto etc. nur 16 M.

Viele Anerkennungen. Bei vorheriger Geldsendung 1 M. Preisermässigung.

Einzelne Falter, Seltenheiten, Schaustücke billigst, ebenso gespannte Falter. *Auswahlserien* bereitwilligst. *Serien* von 20 guten indischen Tütenfaltern nur 3.20, 50 St. 8.20 M. *Euryces cressida*, das gespannte Paar nur 1.80 M. Porto 30 Pf. extra. *Attacus orizaba*, *arethusa*, *meras* etc. in Tüten billigst.

Papilio - *Serien* sehr preiswert. Lieferung in spätestens 14 Tagen.

E. Behrendt, Berlin NW. 87,
Turmstr. 48.

Sofort abzugeben:

20 Puppen *Hyp. io* à St. 40, 9 Puppen *A. luna* à St. 60, 50 St. *B. quercus* à Dtzd. 65, *B. mori*-Eier 100 St. 10 Pf. Porto und Verpackung extra. Nur gegen Postnachnahme.

Fr. Schellekes, Crefeld, Diessemerstr. 41.

Aus Indien

ist eine Sendung artenreicher Lepidopteren eingetroffen! Darunter schöne *Papilios*, *Ieriden*, *Nymphaliden* usw. Gebe 100 St. mit *Pap. paris*, *glycerion*, *slaterii* u. a. schönen Arten zu 15 M. ab. 200 St. à 8 M. Alles 1. Qual.

Richard Schmiedel, Zwickau i. S.,
Moritzstr. 37.

Gesucht

je 1 Exemplar *Urania leilus* und *sloanus*, im farbenschönsten Geschlecht, tadellos gespannt, und bitte um Angebot.

H. Hansen, Fleensburg, Burgstr. 25 p. 1.

— *Domitula* —

Raupen Dtzd. 30, *B. quercus* 40, Porto 30 Pf. Lieferungen erfolgen Ende März.
Edm. Krause, Nürnberg, Freystr. 3 I.

Kräftige *lunaris*-Puppen in Anzahl Dtzd. 1.20, *P. machaon* Dtzd. 80 Pf. Tausch erwünscht. Porto 30 Pf.

Herm. Wenzel, Liegnitz, Ring 46.

Eier

von *E. fuscantaria* 15, *monacha* 10 Pf. per Dtzd., 100 St. *fuse* 100, *monacha* 40 Pf. Tausch.

V. Skorpik, Fachlehrer, Kamenitz a. Linde (Böhmen).

— *Teph. thalictrata* Püng. —

Puppen per Stück 2.50 M., per ½ Dtzd. 10 M., *Euthelia adulatrix* Dtzd. 2.60 M.

— Falter —

e l. von *Plus. mya* sup. Paar 4,—, *Pol. suda* per Paar 2.50, *Bryoph. simulatriculata* ♂ 6,—, *Had. var. struwei* ♀ e l. 10,—, *Teph. pernotata* e l. pro Paar 6,—, *Orrh. var. graslini* ♀ e l. 6,—, *Daph. nerii* e l. (Walliser) 2.50 per Paar, *Call. var. bithynica vera* e l. sup. per Paar 3 M.

Ausführliche Listen franko zu Diensten.

A. Wulschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Achtung!

Spezialitäten-Sammler!

Zur Bereicherung meiner Spezialitäten-Sammlung von interessanten

Aberrationen, Zwittern u. Hybriden der Palaearktischen Fauna

kaufe stets zu höchsten Preisen obengenannte Stücke aller Arten. Namentlich sind mir interessante Stücke aus d. Familien der **Arctiiden** (Bären), **Sphingiden** (Schwärmer), **Bombyciden** (Spinner) und **Noctuiden** (Eulen) erwünscht.

Vergüte bei Ansichtsendungen Porto und sonstige Auslagen. Eventuell stehe ich im Tausche mit tadellosen Exemplaren seltener Arten zur Verfügung. Ansichtsendungen und Angeboten sieht gerne entgegen

Franz Philipps, Köln a. Rh., Klingelpütz.

Abzugeben

Eier von *autumnaria* Dtzd. 10 Pf. *Ps. monacha* mit *eremita* gemischt 100 St. 40 Pf.

Die geehrten Herren, die noch restieren, bitte ich um Begleichung.

Julius Kaser, Falkenberg OS.

Verkaufe sicher befruchtete Eier von *Cat. fraxini* 100 St. 1,—, 1000 St. 8.50, desgl. von *Cat. nupta* 100 St. 0.50, 1000 Stück 3.50 M. Porto 10 Pf. Nur gegen Voreinsendung des Betrages abzugeben.

Fr. Lubbe, Königsberg i. Pr.,
Holländerbaumstr. 9.

Übernehme jederzeit das Bestimmen aller **Colias**-Formen der Welt gegen Ueberlassung von Doubletten, bei einzelnen interessanten Stücken gratis.

Zu kaufen gesucht: *Colias dimera* ♀ *alba*, *boothii* Curt., *alexandra*, *ladahensis*, *hyperborea*, *aquilanaris*, *viliensis*, *erschoffi* ♀, *lada*, *diva*, *marcopolo*, *chlorocoma* ♀, *wiskotti* v. *separata*, *hyale* ex *Abessinien*, *erate* ex *Malabar*, *Vord.-Ind.*, alle *Colias* vom arkt. N-Am. und südlichsten Südamerika und Sibirien, Sikkim.

Dr. med. W. Geest, Freiburg i. Br.,
Dreisamstr. 15.

Sofort abzugeben

in frischer tadelloser Qualität, gespannt:
ca. 500 P. apollo ♂ per 100 St. 10 M.,
ca. 200 A. crataegi 100 St. 6,50 M.

Ferner in Anzahl: cardamines 6, e-album 13, machaon 7, podalirius 7, iris pass. 15, antiopa 6, brassicae 4, atalanta 7, polychloros 4, io 4, celtis 15, gut pass. 8, elpenor 8, tiliae 13, uerii klein 60, euphorbiae 7, pinastri 10, neustria 5, alpicola 30, pini 12, bucephala 4, chrysorrhoea 5, pavonia (merid.) 12, populifolia aestiva 75, versicolora ♂ 20 ♀ 25, D. alpium 15, exclamationis 4, M. brassicae 4, trifolii 4, scabriuscula 8, meticolosa 7, vaccinii 3, H. crinalis 15, tarsicristalis 50, rutiella 30, gut pass. 15, plantaginis 8, dominula 7, fraxini 28, sponsa 18, spectram gut pass. 15, Zyg. transalpina 12, fausta 12, Lye. telicanus pass. 15, coridon 4, phicomone gut pass. 8, tyndarus ♂ 7, melampus pass. 4, pamphilus 4, grossularia 6, melauaria 18 Pf.

Puppen von machaon Dtzd 0,90, 100 Stück 7,—, M. calberlai St. 2,50, 10 St. 20,—, Uropt. ulmi St. 0,25, Dtzd. 2,50 M.

Eier per Dtzd: pacta 300, fulminea 100, electa 30, nupta 25, elocata 25, pyramidea 10, 100 St. 50, caecimacula 35, 100 St. 225, rufocincta 80, artesiaria 35, Porto 10 bezw. 30 Pf.

En bloc besonderer Nachlass 10 %.

von **Grabczewski**, Lana a. d. Etsch, Südtirol.

In ca. 4 Wochen erhalte voraussichtlich aus

Nord-Amerika Puppen

ajax, troilus, philenor 4,50, myron, crispata, viridus, stimulea, testacea, inclusa 5,50, P. cauda 15,—, D. inscripta 12,—, S. drupiferarum 15,—, ceanothi 12,—, polyphem. 4,80, H. io 5,—, E. imperialis 7,—, P. epimensis 8,—, H. cunea, E. egle 3,10, ceecropia 1,80, cynthia 1,50, luna 12,—, cloris 15,—, neu aus N.A., P. pithecum 16,50, T. pallida 15,—, D. agusi 7,—, ministra, major, integrimma, perspicua, contracta 4,50, drexelli 8,—, E. albifrons, M. districta, americana 4,50 M. per Dtzd. Versand per Nachn. exkl. Porto u. Emballage. Voreins. accept. nicht.

Die noch in Nota habenden Puppen versende spätestens in 4 Wochen.

Erich Wagner, Breslau I, Sandstr. 13.

Puppen von Ps. lunaris 6 Dtsd. à Dtzd. 1,20, en bloc 6 M.

Falter, sauber gespannt, im Tausch: 4 dissimilis, 1 triangulum, 6 nebulosa, 4 segetum, 5 c-nigra, 6 monoglypha, 8 pyramidea, 2 libatrix, 1 brunnea, 5 ornitopus, 8 ypsilon, 4 didyma, 5 ab. nictans, 1 M. leucostigma, 5 trifolii, 4 scabriuscula, 24 xanthographa, 1 orion, 9 fulvago, 2 helvola, 30 polyodon, 12 satellitia, 6 vaccinii, 6 baja, 12 oxyacanthae, 3 albipuncta, 3 notata, 6 montana, 3 obseuraria, 3 quadrifaria.

Gegen bar: Werte bis 20 Pf. zu 50 % nach Staudinger, über 20 Pf. zu 33 1/3 % n. Staud.

Rudolf Linke, Frankfurt a. M., Kölnerstr. 9 H.

L. pini-Räupchen sind noch in Massen lieferbar, 25 St. 70 Pf., 100 St. 2,25 M., 1000 St. 15 M. Alles franko.

Brunke, Alt-Drewitz b. Cüstrin.

Eier

nie angeboten: Catocala lupina Dtzd. 6,— (Futter Weide), Cat. deducta Dtzd. 9 M. (F. Pap., el).

Puppen: Helioth. purpurascens (wunderbüsche Art) a 50 Dtzd. 15 M. Porto u. Verp. extra.

Max Bartz, Oranienburg-Berlin, Waldstr. 54.

Dominula

Raupen nehme bereits Bestellung an p. 100 Stück inkl. Porto u. Verp. in festen Drahtgazekästchen 2,—, 50 St. 1,20 M. inkl.

Chr. Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 23.

Cat. pacta-Eier

von Freiland-Weibchen Dtz. 3 M., 100 St. 22 M. abzugeben

Otto Richter, Stettin, Pölitzerstr. 78a.

Bei günstiger Witterung liefere von Ende März an:

Eier: E. versicolora Dtzd. —, 20, 100 St. 1,40, A. nubeculosa —, 30, 100 St. 2,—, B. parthenias —, 10, 100 St. —, 60 M.

Raupen: P. plantaginis —, 50, 100 St. 3,50, A. villica —, 40, 100 St. 2,40 M. Porto 10 und 30 Pf.

A. Kuntze, Tarnowitz O.-Schl., Lublinitzerstr. 10.

Actias selene

Puppen von dieser Art, oder später Eier gegen bar gesucht. Gef. Angehote an

A. Grünberg, Offenbach a. M., Luisenstr. 4 p.

Walliser Lepidopteren

und präparierte Raupen in Ia Qual. werden zu **ausserordentlich billigen** Preisen abgegeben.

Verzeichnisse stehen gerne zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Prachtcenturie „Weltreise“

100 Prachtfalter aus allen Weltteilen in ca. 70—80 Arten mit Orn. pompeus, Papilio paris, ganesha, Tein. imperialis, dem schönsten Morpho Südamerikas: **M. cypris**, ferner Morpho menelaus, dem riesigen Caligo atreus und telamonius nur 32 M., mit Orn. erösus ♂ u. ♀ 50 M.

1 Serie, Caligo u Morpho enthaltend: Caligo atreus, prometheus, teneor, telamonius, Eryphanis amphimecon und Morpho cypris, menelaus, epistrophis, peleides, nur 30 M.

50 Lepidopteren aus Nord- u. Südindien mit Tein. imperialis, Pap. arcturus, paris, ganesha, glycerion, slateri und Attacus atlas 16 M.

50 Lepidopteren aus Südamerika in ca. 50 Arten mit dem riesigen Caligo atreus, sowie telamonius, ferner dem schönsten Morpho: **M. cypris** und seinen Pieriden u. Heliconiden 25 M.

Attacus atlas Prachtstücke ♂ u. ♀ 4,50, Orn. erösus ♂ u. ♀ 25,—, Orn. pompeus ♂ u. ♀ 4,50, Pap. paris 1,—, ganesha 1,25, arcturus ex Assam 3,—, Tein. imperialis ♂ 2,— bis 3,—, ♀ 8,— bis 10,—, Morpho menelaus 3,50, cypris, prachtvoll 3,— bis 4,—, Caligo atreus 4,—, telamonius 4 M. Teilzahlung gestattet. Alles in Tüten u. Ia Qual.

Karl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstr. 48.

Fraxini-Eier

Grosser Vorrat Dtzd. 30 Pf., grössere Posten bedeutend billiger.

Gelege von caestrensis 60 Pf.

PUPPEN: Sph. ligustri 100, A. betularia 80, Sp. menthastr. 60, machaon 80 Pf. Fraxini-Eier auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial bezw. Falter.

H. Wolff, Lehrer, Brandenburg a. H., Trauerberg 13.

Abzugeben

Eier: C. fraxini 25, nupta 10, monacha 5, caestrensis 5, alpicola 15 Pf. p. Dtzd. Puppen: porcellus 15, euphorbiae 6, bucephala 3, lunaris 10, lanestris 3, cynthia 10 Pf. p. St.

Falter: antiopa, atalanta, paphia, medusa, palaemon, trepida, dispar, monacha, tremulifolia, rosea, leporina pronuba, genistae, caecimacula, atriplois, scabriuscula, meticolosa, trigrammica, vetusta, mi, prosapiaria, elinguarina, prunaria, hirtaria, cinctaria, Zyg. trifolii, Hep. hecta u. v. a. zus. 220 St. in 50 Arten, meist e l., zur Hälfte gespannt, Rest genadelt, am liebsten en bloc im Tausch abzugeben gegen Falter auch exotische Tütenfalter zu 1/3 Staudinger gegen vollen Wert. Auch die angebot. Eier und Puppen gebe im Tausch ab.

Habisch, Baumgarten b. Falkenberg O/S.

Freilandeier: 25 St. Lem. dumi 60, L. monacha 10, 100 St. 30, Cat. nupta 20, elocata 50, electa 80, fraxini 60, sponsa 50 Pf., 100 St. 1,50 M.

Puppen: E. versicolora Dtzd 2,—, O. sieversi St. 2,—, Att. orizaba St. —, 75, A. betularia Dtzd. —, 75 M. ausser Porto und Verpackung.

F. Hoffmann, Winzenberg b. Koppitz.

Falter-Tausch

Die in No. 30 und 31 offeriert. Ia Falter gebe auch tauschweise in kl. Part. ab. Bar mit 75 % Rabatt. Interessante Var. von machaon gegen Meistgebot.

F. Voland, Kol. Kiekemal, Post Eriedrichshagen

Suche gegen bar:

Eier von Cat. electa.

Puppen von Hyloicus pinastri.

Wilhelm Leonhardt, Eschersheim, Kreis Frankfurt a. M., Frankfurterstr. 35.

Habe abzugeben

Eier von Peris. caecigena à Dtzd. 80, Rh. fugax à Dtzd. 60 Pf., 100 St. 4 M. Porto extra.

E. Friedmann, Thurnau (Bayern).

Von den importierten Eiern aus Japan sind noch abzugeben Cal. japonica à Dtzd. 50 Pf. Porto extra. Auch werden Bestellung auf Puppen von Ses. culiciformis entgegen genommen.

C. Herm. Gumprecht, Glauchau, Wilhelmstrasse 19.

Gut überwinterte

Puppen

von Trich. ludifica 250, Pyg. curtula 60 Pf. p. Dtzd. exkl. 25 für Porto und Verpackung gibt ab

Adolf Langhammer, Mähr.-Rothwasser No. 249 (Mähren).

Eier: fraxini Dtzd. 30, Ps. monacha gemischt mit eremita 25 St. 15, Oen. dispar 25 St. 15, nupta 25 St. 15 Pf. gross. Posten billigst.

Raupen: pini Dtzd. 40 Pf., bei mehr billigst.

Puppen: Sm. populi 80, piniperda 60, pinastri 50, piniaria 30, bucephala 30 Pf. p. Dtzd. Tausch erwünscht.

E. Kielreiter, Brandenburg a. H.

Habe folgende sauber gespannte

Falter

Ia Qual. en bloc zu 26 M. franko abzugeben: 25 podalirius, 55 machaon, 150 antiopa, 150 polychloros, 150 io.

J. Kress, Fürth i. Bayeru, Amalienstr. 48.

Eier von Catocala puerpuera Dtzd. 60 Pf.

Puppen von Thais polyxena Dtzd. 80, Porto 10 Pf. gegen Einsendung in Briefmarken hat abzugeben

J. Jabelin, Orsova, Ungarn.

Ia sauberst gepannte

— **Falter** —

e l. habe abzugeben: Pap. podalirius 10, machaon 10, hospiton (e l. 1907) 200, Th. cerysii Paar 125, Parn. apollo 15, Ch. jasius 100, Lim. camilla 35, populi ♂ 30, Van. egea 35, Arg. laodice 60, Mel. arge 250, Ach. atropos 90, D. nerii 100, do. sup. gross 150, alecto 150, elpenor 10, alecto 150, livornica 50, Sph. convolvuli 30, pinastris 10, Sm. quercus (sup.) 150, Pl. matronula 225, Arct. maculania ♂ 130, Zyg. trans. alpina 20, fausta 10, erythrus 80, tamara 250, wagneri Paar 275, calabrica do. 275, Psyche praececellens m. S. 150, villosella m. S. 50, Hyp. milhauseri 50, Harp. erminea 35, Moma orion 25, Lasc. otus (sup. gross) Paar 275, populifolia Paar 180, albifolia 40, ulmifolia 75, L. taraxaci 100, Agl. nigerrima Paar 500, Agrotis spinifera 400, crassa 300, janthina 10, Plusia chaleytes 70, ni 70, modesta 70, gutta 50, Tox. lusoria 40, pastinum 30, Had. maillardii 60, solieri 50, Polia serpentina 75, Dianth. luteago 70, Xanth. malvae 100, Dry. v. ceris 40, Amph. leucomelas 100, Cath. alchymista 70, Psd. tirrhaea 60, Cat. fraxini 25, dilecta 80, conjuncta 90, promissa 25, optata 300, fulminea 50, nymphaea 120, diversa 100, nymphagoga 50, Eum. regina (sup.) Paar 400, Erastria oblitterata Paar 150 und viele andere Arten. Preise in Pfennigen. Auswahlendungen stehen auf Wunsch gerne zu Diensten. Bei Abnahme M. 10 an Porto und Verpackung frei. Von M. 15 noch 5 % und von M. 20 ab noch 10 % Rabatt.

Ferner gesunde kräftige bestens überwinterte Puppen abzugeben: Deil. vesperilio à Dtzd. 500, Sph. convolvuli 25, M. croatica 75, Sat. pyri ex Syrien und Dalmatien à Dtzd. 300, pavonia à Dtzd. 75, 100 St 500, Cath. alchymista 50 Pf. Porto etc. extra. Noch einige gut schliessende Insektenkästen von Holz, in Nut und Feder, wenig gebraucht 36×45×6 fertig zum Einstecken à 2 M. 25 Pf.

W. Walthert, Stuttgart, Schwabstr. 30.
NB. Gebe je 50 St. Van. io und urticae gespannt Ia p. St. zu 3 Pf. ab.

Mexiko-Freiland-Puppen.

Attacus orizaba Dtzd. 10, 100 St. 50 Merk.

O. Eulda, 816 Broadway, New-York.

Liste über andere Puppen, nordamerik. Tütenfalter etc. auf Wunsch.

Puppen: Sph. ligustri Dtzd. 90, D. euphorbiae Dtzd. 70 Pf.

Eier: B. mori von kräftiger Paarung 100 St. 10 Pf. Habe davon auch noch einige Dtzd. geschlüpfte und ungeschlüpfte Kokons abzugeben. Porto und Packung besonders.

Eduard Uhlig, Weissenfels a. S.,
Neustrasse 1 II.

Im Tausch

gegen villica und hebe-Raupen nach Ueberwinterung liefert jedes Quantum antiqua-Eier und chrysothoea-Nester billigst.

P. Herpig, Dresden, Weisseritz-Ufer 52.

— **Att. orizaba** —

Puppen à St. M. 0,80 noch vorhanden, ceanotti und ceecopia sofort vergriffen. Dies den Herrn Bestellern, welche keine Nachricht erhielten, zum Bescheid. Bestellungen werden bis zum 5 ds. effektiert.

A. Remscheid, Aufderhöhe b. Solingen.

Kräftige im Freien gezogene Puppen des prächtigen Hybriden, Platis. ceecopia ♂ × ceanotti ♀ à St. 1,25 M. sind abzugeben vom entom. Verein in Ohligs.

p. Adr. Emil Gross, Heipertz bei Ohligs, (Rhld.).

Achtung!

Gebe gesunde und kräftige Puppen von D. euphorbiae in Anzahl ab. Dtzd. 50 Pf. Versand nur per Nachn. oder Voreinsdg. des Betrages. Porto 20 Pf. extra.

Otto Zülch, Cöpenick b. Berlin, Kietz 5.

Achtung!**Seitenheiten ex Ostafrika!**

Gebe in Ia Qual. ab: Tagoropsis natalensis 3,—, Gonimbrasia debohra 8.—, Heniocha terpsichore 6,—, Cirina forda 4,50, Nudaurelia ringleri 35,—, Gonometta postica 4,50, Pachypasa richelmanni 4,—, Amyops gigas 3 Mark.

Paul Ringler, Halle a. S.,
Viktoriaplatz.

Eier von Cat. fraxini 25, 100 St. 175, M. caestrensis ganzer Ring 100, Dendr. montana ♀ × pini ♂ 20, montana 40.

Raupen von Arctia testudinaria nach der Ueberwinterung 300, villica 65.

Puppen von D. compta 15, B. sicula × spartii 50.

Preise in Pf. pro Dtzd., Puppen pro St. Porto n. Verp. 10 n. 25 Pf.

Th. pityocampa kann nicht mehr liefern, da fast alle Nester von Vögeln ausgehackt. Arno Wagner, Waidbruck, Südtirol.

Wegen Ueberzahl gebe ab

— **importierte Japan-Eier** —

3 Dtzd. fugax à 100, 3 Dtzd. yama-mai à 50, 4 Dtzd. japonica à 45 Pf. Preise per Dtzd. oder im Tausche gegen Puppen von quercus var. spartii, sicula oder alpina.

W. Albert Kalabus, per Adr. Jos. Adam,
Wien XV, Tannengasse 16, 1a.

Kaufe in Anzahl:

alexanor, polyxena, apollinus, apollo, delius, mnemosyne, podalirius, jasius, sämtl. Vaessen, Argynis-Arten, Satyrus-Arten, atropos, alle Sphingiden, Deilephilen, Smerinthus, Callimorpha, Pleretes und Arctia, Bombyciden, Lasiocampa, Saturniden, sämtl. farbenschöne grössere Eulen und bitte um Angebote, auch älterer Sachen, wenn gut erhalten. Kaufe keine Variationen und zable keine Liebhaberpreise.

P. Fliegner, Hildesheim.

Ganz frisch eingetroffen:

Kamerun-Lepidopteren

in sauberen Stücken:

Ornithoptera zalmoxis 3,50

Mark in Tüten franko,

sowie viele andere Papilios,

Pieriden, Danaiden, Nym-

phaliden etc. offerieren

Zobrys & Wolter,

Berlin C. 25,

— Landsbergerstrasse 39. —

Gesunde kräftige

— **Freilandpuppen** —

von Sph. ligustri, ocellata, P. machaon à Dtzd. 75 Pf.

Tütenfalter: V. polychloros, grosse und reine Tiere, Dtzd. 0,30, 100 St. 2,50 Mark. Porto und Packung extra.

Tausch: von jeglichem Zuchtmaterial sehr erwünscht. Auch bessere Tütenfalter. Gegen bar suche 2—3 Dtzd. A. pernyi-Puppen zu erwerben.

Heinrich Peters, Wiefeldick b. Ohligs,
Bez. Düsseldorf.

Tausch.

Eine Sendung nordamerik. Tütenfalter, gesammelt in Californien, Ohio, Texas, Georgia, genau bestimmt z. B.: P. ajax, D. archippus, A. clyton, celtis, L. ursula, luna, io, promethea, Erebia, Lycaenen, Colias-Arten usw. einige mit Fühlerbruch, jedoch sonst gut erhalten, sowie ca. 100 V. polychloros e l. in Tüten abzugeben gegen gut gespannte Macrolepidopteren Ia Qualität des paläarkt. Faunengebietes. Nehme auch mehrere Exemplare einer Art, sowie kräftige Puppen, ev. auch später zu liefernde, z. B. der Parnassier, Apaturen usw. Tausch nach Staudinger, meinerseits, da ungespannt, mit 10 % Nachlass.

Wilh. Mau, Altona a. E., Oelkersallee 39.

Abzugeben

folgende Seltenheiten: 1 ♂ Ap. clythie ab. astasioides, Colias myrmidone ab. alba 4 ♀♀, heldreichi, Lar. tempestraria 2 Paare, Gn. caelibraria und höfneri. Tausch nur gegen gleichwertige Falter.

Suche gegen sofortige Bezahlung zu kaufen: Thais rumina, und medesicaste-Puppen in Anzahl.

H. Locke, Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

Zuchtmaterial

von **exotischen Spinnern** gesucht im Tausch gegen

ostafrikanische Käfer in schönen genau bestimmten Arten.

E. Hintz, Berlin W. 30,
Martin-Lutherstr. 76.

Tauschgelegenheit

für Vereine etc. Unterzeichneter Verein kann auch in diesem Jahre — zu beginnender Sammelsaison (April, Mai) bestimmt liefern Raupen von C. dominula, pavonia, caja in jeder gewünschten Zahl. Für Vereine etc., in dereu Fauna C. dominula nicht vorkommt, geben wir zum Einbürgern Zuchtmaterial hiervon, in jeder beliebigen Anzahl im Tauschbedingungen äusserst günstig geg. Zuchtmaterial zu denselben Zwecken von Arct. hebe, villica, E. versicolora, L. dumii, auch gegen anderes Zuchtmaterial. Geil. Bestellungen nimmt schon jetzt entgegen Entomologischer Verein „Ilias“, p. Adr. Robert Hohberg, Nordhausen a. H., Hesseröderstr. 15 III.

Freilandier: fraxini Dtzd. 25 Pf. 100 St. 1,50 M., 1000 St. 12 M., sponsa Dtzd. 25, 100 St. 150, nupta 15 Pf. p. Dtzd. Nur gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme. Sämtliche Eier haben im Freien überwintert.

A. Fichtmüller, Fürstenwalde a. Spree,
Lindenstrasse 53a.

Puppen:

Gast. tremulifolia 38 St. à 20, Not. trepida 34 St. à 15, Pseud. lunaris 22 St. à 12 Pf., im ganzen entsprechend billiger. Tausch erwünscht, dann nach Uebereinkommen. Versand nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung. Porto und Packung extra.

Reinhold Dülcke,
Frankfurt a. M.-Bockenheim, Falkstr. 98.

Tausch!

15 Parn. mnemosyne, 20 Van. io, 20 polychloros, 20 Mel. aurinia, 50 Ap. crataegi, 6 Arct. caja, 6 anlica, 6 C. dominula, 5 Mac. fuciformis, 3 Deil. elpenor, 2 Man. maura, 10 L. potatoria 7 Habr. scita, 6 Cuc. absynthii, 4 Pl. chryon, 30 illustris, 10 B. neustria, 10 Phal. bucephala fast alles gez. sind im ganzen auch an Händler gegen Mitteleuropäer auch gew. Arten zu vertauschen.

Jos. Obergassner, Friseur, Dornbirn,
Vorarlberg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1906

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [I. Beilage zu No. 39. XX. Jahrgang 289-292](#)