

# I. Beilage zu No. 2. XX. Jahrgang.

## Zucht von *Plusia ni* aus dem Ei.

Von U. Völker, Jena.

Es wird die Freunde von Eizuchten interessieren, etwas über eine äußerst schnelle Aufzucht der hübschen *Plusia ni* zu hören. Diese Zucht liefert zugleich einen Beitrag zur Kenntnis der überaus schnellen Entwicklung mancher Falter in südlichen Gegenden.

Die Eier, ungefähr 4 Dutzend, erhielt ich durch das freundliche Entgegenkommen des den meisten Züchtern wohlbekannten Herrn F. Rudolph in Dalmatien am 30. Juni 1905. Nach seiner Angabe waren die Eier am 26. und 27. Juni 1905 abgelegt worden. Die Räumchen waren bereits geschlüpft, als ich sie erhielt, und hatten an den beigefügten Salatblättern schon tüchtig genagt. Die Aufzucht erfolgte in — für die Zucht derartiger Eulenraupen am besten geeigneten — Glasgefäßen von ungefähr 14 cm Weite und 6 cm Höhe. Die Gefäße wurden mit reiner Leinwand und darüber passendem Pappiring geschlossen. Ich gab den Tierchen nur Löwenzahn als Futter, welcher sehr gerne genommen wurde, und behielt sie in der Stube, ohne sie der Sonne auszusetzen. Am 1. Juli 1905 erfolgte die erste Häutung, bei allen zugleich. Nach der Häutung gab ich den Räumchen täglich zweimal frisches Futter. Schon am 4. Juli 1905 fand bei einer Länge von etwa 1 cm die zweite Häutung statt, nach welcher den Raupen wegen des wachsenden Appetits täglich dreimal Futter gereicht wurde. Sie fraßen fast un-  
aufhörlich und wuchsen sehr schnell, so daß am 7. Juli 1905 bei fast 2 cm Länge die dritte Häutung begann. Auch diese Häutung, welche zugleich die letzte ist, war am 8. Juli früh ohne jeden Verlust überstanden; die Raupen gingen mit erneuter Lust ans Fressen und wuchsen zu meiner Freude in demselben Tempo weiter; nur wenn sie einmal angehaucht wurden, hörten sie einige Minuten mit der Arbeit auf. Schon am 10. Juli mittags konnte ich feststellen, daß die größere Zahl erwachsen war, was sich durch Unruhe und Verfärbung bemerkbar machte; die Länge betrug jetzt 3 cm. Sofort wurden die Raupen in einen Gazekasten übersiedelt, welcher mit lockerer Holzwole gefüllt war, indem sie mit den Blättern, an welchen sie saßen, auf die Holzwole gelegt wurden. Zur Vorsicht gab ich noch einige frische Blätter Löwenzahn dazu. Ueber Nacht fertigten die Raupen zwischen Blättern und Holzwole das Gespinnst aus weißer Seide. Der Rest verspann sich in der Nacht vom 11. zum 12. Juli. Die Verpuppung war bei allen am 13. Juli abends beendet. Die Puppe ist zuerst vollständig grün und reagiert lebhaft auf jede Störung mit ängstlichem Zittern; sie färbt sich beim Herannahen der Schlüpfzeit zuerst an den Flügelscheiden dunkel; diese Färbung dehnt sich weiter aus, so daß vor dem Schlüpfen die ganze Puppe dunkel aussieht. Am 16. Juli schnitt ich die Gespinste mit den Puppen vorsichtig aus der Holzwole heraus und bettete sie auf Watte im geräumigen Schlüpfkasten, dessen Wände aus hellem Nessel bestehen. Am 21. Juli nachmittags schlüpfen die ersten Falter, in schneller Folge die übrigen; am 23. Juli hatten auch die letzten Falter die Puppe verlassen, ohne Ausnahme

tadellos, im ganzen 43 Stück. Eine derartig schnelle Entwicklung eines Großschmetterlings, welche von der Eiablage bis zum vollendeten Insekt nicht einmal vier Wochen dauerte, schien mir der Mitteilung wert, umso mehr, als die Zucht bei normaler Zimmertemperatur durchgeführt wurde und nach der beschriebenen Methode gar keine Schwierigkeiten ergab. Nach Mitteilung des Herrn F. Rudolph geht die Entwicklung der *Plusia ni* in Dalmatien noch bedeutend schneller vor sich, entsprechend der dortigen höheren Temperatur. Ein Blick auf die Verteilung der Geschlechter zeigt das Verhältnis von 1 : 3; es schlüpfen 10 ♂♂ und 33 ♀♀. Die ♂♂ sind durch zwei lange Haarbüschel ausgezeichnet, welche von den Seiten des Leibes ausgehend auf der Oberseite desselben sich kreuzen resp. mit den Enden sich berühren (wohl ein sogenannter Duftapparat?).

Eine starke Minderheit der ♂♂ konnte ich auch bei einer Zucht von *Plusia gamma* feststellen, wo das Verhältnis ungefähr 1 : 2 betrug.

Es wäre wissenswert, ob das Mißverhältnis in der Anzahl der Geschlechter nur ein Produkt des Zufalls bei meinen Zuchten war, oder ob es die Regel bildet bei den *Plusia*-Arten.

## Einige Volksansichten über Insekten und deren merkwürdiges Vorkommen.

Es ist schon öfter die Rede gewesen vom Vorkommen der großen Fliegenmaden in lebenden Menschen und diese Tatsache manchmal bezweifelt worden. Zu ihrer Erhärtung kann ich aber auch einige Beispiele aus eigener Erfahrung vor längerer oder kürzerer Zeit anführen. Als ich vor Jahren im Harz wohnte, wurden mir einige Maden gebracht, mit der Erklärung, sie seien einer alten, schwachen Großmutter aus der Nase gekrochen und heruntergefallen.

Im Eberswalder Irrenhause wurde ein ähnlicher Fall bemerkt: Einer kranken, hilflosen Frau waren vom Arzte über 10 Stück große Fliegenmaden aus Mund und Rachenhöhle entnommen und dem verstorbenen Altum gebracht, damit er die Art bestimmen sollte. Bei dieser Gelegenheit kamen sie in meine Hände, wurden zur Verpuppung gebracht und als *Sarcophaga carnaria* L. festgestellt, also der Art im ersten Falle gleich.

Das dritte Mal erhielt ich ein Fläschchen voll mit 16 Stück Fliegenmaden, die der Kreisarzt einem Jungen, nicht gerade der oberen Gesellschaft angehörig, aus den Ohren gezogen hatte. Auf Befragen erfuhren wir folgendes: Der Junge verweilt mit seiner Mutter auf dem Felde und fühlt plötzlich ein Krabbeln im Gehörgange mit dumpfem Gesumme, sagt aber nichts darüber. Nach einigen Tagen fühlt er Schmerz, erst in einem, dann im andern Ohre; die Mutter kann aber die Ursache nicht entdecken. Da sich aber die Schmerzen steigern und das Gehör beeinträchtigt wird, muß endlich der Arzt herbei, welcher den Grund sofort erkennt und die Störenfriede entfernt. Bei dieser Gelegenheit war allein die große Unreinlichkeit schuld, welche im Ohr eine in Fäulnis übergegangene Jauche hatte zur Entwicklung kommen lassen. Die Larven und teilweise Puppentönchen befinden sich noch in meiner Sammlung.

Ein andermal bekam ich eine Anzahl Larven und blasser Käfer, *Blaps mortisaga*, mit der Erzählung, eine alte kranke Frau habe sie erbrochen. Da mir dies sehr zweifelhaft war, ging ich selbst an Ort und Stelle und erfuhr das Wahre. Die Stube war nach Art alter Gebirgshäuser nur teilweise gedeilt und hier noch dazu mit klaffenden Spalten versehen. Rings um die Feuerstelle mit dem großen Rauchfange war aber nur Lehm Boden mit ebenfalls mancherlei Rissen vorhanden. Als die Frau erbrach, saß sie am Herde, aber niemand hatte den Vorfall bemerkt, erst nach einer Weile waren Angehörige dazu gekommen und hatten die Käfer im Erbrochenen herumkrabbelnd gesehen, worauf sie sich sofort zusammenreimten, daß die Großmutter sie im Leibe gehabt und von sich gegeben hatte.

Derselbe Aberglaube war übrigens, wie ich mich öfter überzeugen konnte, weiter verbreitet, aber über das „Wie“ konnten sich die Leute natürlich keine Vorstellung machen.

Ebenso sollten Larven von *Dermestes* u. *Nitidula* aus dem Munde kranker, alter Leute gekommen sein, weil sie sich plötzlich in größerer Menge in unmittelbarer Nähe dieser vorfanden. Sie wie die vorigen wurden immer als böse Vorzeichen betrachtet, und erst die nähere Untersuchung des alten Polsterstuhles, aus dessen Innerem noch weitere Mengen von Larven hervorgeholt wurden, konnte die Leute von der Grundlosigkeit ihrer Meinung überzeugen.

Ueber das Entstehen der Flöhe herrscht selbst bei nicht ganz ungebildeten Menschen eine merkwürdige Ansicht. In einem Volksbildungsverein wurde ernstlich die Frage gestellt, ob es wahr wäre, daß die Plagegeister aus feuchten, modernen Sägespänen entstünden, weil in einer Werkstatt plötzlich eine Unmenge Flöhe erschienen waren, deren Herkunft sich die Bewohner nicht erklären konnten.

Während ich vor Jahren vergeblich nach den *Phthirus pubis* L. suchte, die meiner Sammlung fehlten, habe ich neuerdings deren von seiten eines Gefangenwärters und aus einem Krankenhause in großer Menge erhalten und konnte sie meiner Sammlung einverleiben. Auch über die Entwicklung dieser Schmarotzer herrschen noch mancherlei komische Ansichten unter dem Volke. Die einen lassen sie entstehen aus dem Schorfe, der sich am Kopfe und anderen Körperteilen zeigt, oder andere aus dem Innern des Körpers heraus, wo sie sich bis zur äußeren Haut durchwühlen, erst Beulen verursachen sollen und diese dann durchbrechen.

Das plötzliche Auftreten von Mücken, besonders der Kriebelmücken, *Simulia*, erklärt sich das Volk, als ob sie aus dem Schlamm austrocknender Gewässer von selbst entstehen, da die meisten eine starke Vermehrung vorher nur wenig zahlreich vorhandener Insekten nicht begreifen können. Auch ist öfter die Ansicht aufgetaucht, daß die Mücken aus gewissen Höhlen hervorkämen, in welche man nicht eindringen könnte, ohne das Unglück herbeizuführen.

Allen Ernstes versicherte ein alter Bauer an der Elbe, daß die im Sommer massenhaft auftretenden Stechmücken aus dem Schlamm entstünden, welcher auf den Wiesen eintrocknend eine zähe, lederartige Decke bildet. Ich habe mehrfach die Schlammschicht untersucht, ohne Mückenbrut zu finden, konnte aber den biederen Agrarier nicht von der falschen Ansicht bekehren.

Dr. Rudow.

## Anmeldungen neuer Mitglieder.

- Herr Ferdinand Pichler, München, Schmellerstraße 24, I, Rückg.  
 Herr Joh. Hensgen, Crefeld, Dießemerstr. 124 a.  
 Herr Fr. Harnack, Lehrer, Königsberg (Preußen), Wilhelmstr. 4b.  
 Herr P. Holzappel, Lehrer, Wattenscheid (Bez. Dortmund), Vorstadtstr. 24.  
 Herr Otto Hellmundt, Metalldreher, Berlin W. 57, Bülowstr. 38.  
 Herr Friedrich Helmich, Kaufmann, Cöln (Rhein), Flandrische Straße 11.  
 Herr Robert von Joaneli, k. k. Rechnungsbeamter, Wien XVIII/1, Weitlofasse 11.  
 Herr Friedrich Patzschke, Halle (Saale), Geiststr. 34.  
 Herr Fritz Roesler, Heiligenbeil, Bez. Königsberg.  
 Herr Dr. med. Franz Rhomberg, Dornbirn (Vorarlberg), Pfarrgasse 4.  
 Herr Joseph Leutner, Restauration zur Türkei, Schramberg, Württemberg.  
 Herr Joseph Scherer, Ober-Postassistent, Coblenz.  
 Herr Alfred Stahn, Berlin N. 39, Fehmarnstr. 5.  
 Herr W. Schwarte, Lehrer, Adorf, Kr. Grafsch. Bentheim.  
 Herr Johann Hoffmann, Korrektor, Wien VI, Hofmühlgasse 6, II/22.  
 Herr Josef Heger, Wien XVII, Haslingergasse 3, Tür 9.  
 Herr Rudolf Günzel, Rumburg, Böhmen, Schönbornerstraße 9.  
 Herr Martin Zwirner, Fürth in Bayern, Königsstraße 64, H. 1.  
 Herr August Lohe, Elberfeld, Schreinerstr. 7.  
 Herr Franz Schön, Steinschönau, Böhmen, Neue Welt 662.  
 Herr Dr. Richard Eder, prakt. Arzt, Kufstein, Tirol.  
 Herr W. Meinecke, Pforzheim, Zerrennerstr. 35, I.  
 Herr C. Rosenthal, Nordhausen, Sandstr. 8.  
 Herr Robert Horch, Hamburg 23, Haßelbrookstr. 84.  
 Herr Hermann Schmidt, Steuerkassenrendant, Zaborze, Oberschlesien, Kronprinzenstraße.  
 Herr Dr. Schindler, Schafstädt (Kr. Merseburg), Zuckerfabrik.  
 Herr Willh. Mau, Kaufmann, Altona (Elbe), Oelkersallee 39.  
 Herr Bernhard Füge, Humorist, Böhlitz-Ehrenberg (Bez. Leipzig), Leipzigerstr. 70, I.

### Ausgetreten sind:

- No. 3782. Herr Paul Wolfrum, stud. rer. nat., Erlangen.  
 No. 2555. Herr Martin Brauner, Zabrze.  
 No. 2974. Herr Friedrich Czerny, Leitmeritz.  
 No. 2786. Herr G. Schwaninger, Rechnungsrat, Karlsruhe.  
 No. 2481. Herr Dr. W. Drexler, Greifswald.  
 Nr. 3548. Herr W. Dinkelmann, Hildesheim.

## Vereins-Angelegenheiten.

Während des Sommerhalbjahres April/September wird die „Entomologische Zeitschrift“ wieder monatlich viermal erscheinen, nämlich am 1., 8., 15. u. 22. Die Schlusszeiten für die Inseraten-Aannahme sind der 4., 11., 18. und 27. früh 7 Uhr.

## Turkestan!

frische Sendung: *Parnassius delphius* v. *albulus* ♂ 2,—, ♀ 3,—, do. v. *marginata* Huwe ♂ 2,—, ♀ 3,—, Parn. *discoloris* v. *insignis* ♂ 0,75, ♀ 1,50, *Colias romanovi* ♂ 1,—, ♀ 2,—, *Aretia intercalaris vera* ♂ 2,50, *A. glaphyra* v. *manni* ♂ 4,—, do. ab. *puengeleri* Bttch. ♂ 25,—, *A. erschoffi* v. *selmonsi* Bttch. ♂ 2 M., aufgespannt 20 % mehr.

Ernst A. Böttcher,

Naturalien- und Lehrmittelanstalt,  
Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

In Anzahl abzugeben: Raupen von *aulica* 20, *pini* 45, *Call. dominula* 25 Pf. per Dtzd. Eier von *Cat. electa* Dtzd. 40 Pf. inkl. Porto. Auch Tausch erwünscht.

Emil Roders, Magdeburg-Buckau,  
Schönebekerstr. 107.

### I a machaon-Falter.

50 St. machaon e. l. 1906, gespannt, St. 10 Pf. und ca. 300 Doubletten I. u. II. Qu. zu ¼ resp. ⅓ Staudingerpreis od. im Tausch abzugeben.

Freiland-Puppen von *furcula* 6 St. 1,80 M., Porto etc extra.

Fritz Lenz, stud. med., Pilgrade  
bei Schönhagen i. Pom.

### — E. versicolora —

Eier an Zweigen abgelegt, 100 St. 1,20 Mark, auch Tausch, gibt ab

Wilh. Szczodrowski, Berlin N. 58,  
Dunkerstr. 14.

### Eier

von *Cat. sponsa* Dtzd. 25 Pf. abzugeben, eventuell auch Tausch gegen Zuchtmaterial.

Andreas Schröder, Erfurt,  
Leipzigerstr. 54.

### Habe abzugeben:

Eier von *Ant. pernyi* (Riesenstücke) 20, *Sat. pyri* 20 Pf. per Dtzd. Porto 10 Pf.  
Ernst Göller, Elberfeld, Hochstr. 99.

### Raupen — Eier.

*M. cinxia* Dtzd. 25, 100 St. 160, Eier von *oleagina* Dtzd. 35, 100 St. 200, *pavonia* v. *merid.* Dtzd. 25, 100 St. 90, *T. stabilis* und *gothica* Dtzd. 10 Pf. Garantierte alles Südtiroler Freiland Eier. Im Laufe des April lieferbar: *Aporia crataegi*-Raupen, erwachsen, statt 2 M. 1,75 das Hundert, Dtzd. 30, Porto 10—30 Pf.

Friedrich Petraschk, Dresden 19,  
Pohlandstr. 38 III.

Gesucht: *Cat. sponsa* - Falter auch II. Wahl, gespannt oder ungespannt, in grosser Anzahl.

Abzugeben sind 100 Stück *Oryctes nasicornis*, alle kriechend gespannt.

Ed. Watson, Leubnitz-Neuostra  
bei Dresden.

### Hebe

im Freien gesammelt Dtzd. 1 M., Porto u. Kästchen 25 Pfg., gibt ab  
M. Huck, Stadtilm (Schwarzb.-Rudolst.)

Eier v. *B. mori*, 100 St. 10, 1000 Stück 60 Pfg. Puppen v. *Pinastri* 50, *piniarius* 40 Pfg. Porto und Kästchen extra.

Paul Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O.  
Holzhoisstrasse 36.

### Seltene Puppen!

Sofort in gesunden, kräftigen Exemplaren abzugeben: *Actias selene* à 3,50 Mk. und *Antheraca roylei* à 3,50 Mk.

K. Dietze.

Plauen i. V., Dobenastr. 108. I.

### Aretia hebe!

Empfehle gesunde, kräftige Puppen dieser Art (Freiland) in Gazebeutel eingesponnen, Dtzd. 2,50 M.

August Otto, Burg b. Magd.,  
Zerbsterstr. 5.

600 St. caja-Raupen Dtzd. 40 und 100 Stück hera-Raupen ausgewachsen Dtzd. 60 Pf. Am liebsten gegen Tausch von *E. versicolora*- u. *L. dumii*-Eier oder hebe-Raupen etc. Gegen Nachnahme oder Voreinsendung.

Franz Roll, Tübingen.

Als Spezialsammler von

## palaearktischen Schwärmern und Bären

suche ich stets auffällige Zeichnungs- und Färbungsaberrationen, sowie Abnormitäten, Zwitter und Hybriden von Faltern dieser Familien kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

H. Jacobs.

Wiesbaden, Luxemburgplatz 3.

### — Lasiocampa quercus-Raupen —

jetzt im Freien gesammelt; dieselben ergaben von derselben Stelle im Vorjahre gesucht die *Aber. callunae*, Dtzd. 65, Porto 20 Pf., auch im Tausch gegen Spinner oder Schwärmerpuppen.

Vertausche Brehms Tierleben, Band IX, die Insekten, gegen *Attac. atlas* oder baldschlürfende Puppen, speziell Spinnerpuppen.

Karl Schoof, Rositz, Sachs.-Altenburg.

### Bomb. mori-Eier,

100 St. 10, 1000 St. 70 Pf., Vorrat noch 5000 Stück, das ganze gegen eine mässige Vergütung im Tausch gegen Puppen.

Entomol.-Club Brötzingen,

per Adr. Christian Weiss, Maienhälden-  
strasse 19.

Zur Vergrösserung meiner Sammlung suche ich

### exotische Papilioniden

aus Asien, Afrika und Indo-Australien und bitte um Auswahlensendungen, auch Tütenfalter I. Qualität.

Lehrmittel-Institut H. Meurers,  
Düsseldorf, Oststr. 112.

### Frisch eingetroffen

aus Nordamerika: grosse Puppen von *polyphemus* 2,30, *promethea* 80 Pf. per Dtzd., bei Mehrabnahme billiger. Auch Tausch gegen exot. Falter.

NB. Bestellern zur Nachricht, dass *cynthia*-Puppen erst wieder eintreffen.

G. Wieland, Heilbronn a. N.,  
Wartbergstr. 7 II.

### Wer präpariert Raupen?

Offerten mit Preisangabe an

R. Groth, Potsdam, Marienstr. 1.

### Raupen Puppen.

*Ap. crataegi* erwachsen 100 St. 200 Dtzd. 30, *hera* v. *magna* 175, Puppen v. *Hyl. prasinana* 60, *Limacodes testudo* 40, *bucephala* 25 Pf. per Dtzd.

Wegen ungünstiger Witterung kommen *dominula*-Raupen erst Mitte oder Ende April zum Versand. Nehme noch Bestellungen auf, 100 St. 1,50 M. Porto und Kästchen 30 Pf.

Friedrich Petraschk, Dresden 19,  
Pohlandstr. 38 III.

### Tausch.

Nachfolgende sauber gespannte Falter sind im Tausch abzugeben:

2 *podalirius*, 2 *machaon*, 2 *polyxena*, 2 *apollo*, 2 *io*, 2 *cardui*, 4 *urticae*, 2 *dia*, 2 *euphrusyne*, 4 *icarus*, 2 *orellata*, 2 *euphorbiae*, 2 *vinula*, 4 *zizcae*, 2 *camelina*, 2 *bucephala*, 4 *curtula*, 2 *neustria*, 2 *rubi*, 2 ♀ ab. *alnifolia*, 2 ♀ *pavonia*, 3 *Acr. bradyporina*, 4 *Car. morphus*, 2 *Amph. tetra*, 2 *A. betularius*, 6 *loo statives*. im Tausch erwünscht Tagfalter, Schwärmer, Bären und Ordensbänder.

Arnold Möller, Paumschulen,  
Wedel i. Holst.

## Achtung!

### Raupen zur nächsten Saison.

*Nemeo. plantaginis*, *Aretia caja*, *purpurea*, *aulica*, *Spil. fuliginosa*, *Euch. jacobaeae*, *Orgy. antiqua*, *Dasych. fascelina*, *Leucoma salicis*, *Porth. chrysoorhoea*, *aurilua*, *Psil. monacha*, *Oener. dispar*, *C. neustria*, *B. lanestris*, *quercus rubi*, *Harp. vinula*, *bifida*, *Notod. zizcae*, *dromedaria*, *Phalera bucephala*, *Thyat. batis*, *Dil. caeruleocephala*, *Vanessa polychloros*, *urticae*, *io*, *antiopa*, *atalanta*, *cardui*, *Pier. brassicae*, *Rhod. rhamni*, *Argy. aglaja*, *paphia*, *Pap. machaon*, *podalirius*, *Deil. euphorbiae*, *elpenor*, *Smerinth. ocellata*, *populi*, *Sph. pinastri*, *Macr. stellatarum*, *Catoc. paranympa* usw.

Nehme auch Bestellungen auf nächsten Sommer lieferbare biologische Zusammenstellungen von vorstehenden Schmetterlingen an, alles in einem Kasten zusammengestellt zu sehen. Preise nach Uebereinkunft.

Könnte auch liefern: Feldgrille, rote Waldameise, grosse Waldameise, Grosses Heupferd, Totengräber, Kreuzspinne usw. Aufträgen sieht entgegen

Josef Kalous, Insektenpräparator,  
— Klattau, Basteigasse 105, Böhmen. —

### Bomb. neustria

Eiringe à 10 Pf., 100 St. 6 M. Puppen; *Cal. promethea* 10 Pf., Dtzd. 1 M., *chrysoorhoea*-Nester à 5 Pf.

E. Reim, Lehrer.

Liegnitz, Parkstrasse 1 a.

### Exoten-Eier.

Im Mai und Juni liefere ich wieder nachstehende Eier, nur von grossen Importen, und nehme Bestellungen darauf entgegen: *A. pernyi* (Eiche) 20 (140), *A. luna* (Wallnuss) 40 (300), *Hyp. io* (Eiche, Salweide) 30 (220), *Pl. caecropia* (Pflaume, Schlehe, Weide) 15 (110), *Pl. ceanothi* (Pflaume, Weide) 100 (750), *Att. orizaba* (Flieder, Liguster) 80 (600), *Att. jorulla* (Eiche) 80 (600), *Hyp. budlya* (Eiche) 120 (900), Porto 10 Pf. Preise per Dtzd. in Pf. In Klammern 100 St.-Preis franko. Genaue Zuchtanweisung gebe ich jeder Art bei.

Hans Kapp, Thurnau, Bayern, Ofr.

### Call. dominula-Raupen

frisch gesammelt, 1 Dtzd. inkl. Porto u. Kästchen. 50 Pf. Versand umgehend.

E. Heller, Dresden N., Nordstr. 32.

### Zu Experimenten!

100 St. erw. *dominula*-Raupen 2 M., Puppen p. Dtzd. 40 Pf. Porto u. Verp. f. Raupen in kräftigen Drahtgazekästchen 40, f. Puppen 20 Pf., lieferbar im April.  
Chr. Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 23.

### Ich kaufe:

je 10—200 St. Larven in allen Grössen u. Puppen — lebend — sowie Frassstücke von *L. cervus*, *S. carcharias*, *C. heros*, *A. mosebata*, *L. vesicatoria*:

je 10—80 Paar Falter von *proceionaea*, *pinivora*, *monacha*, v. *eremita*, *A. valligera*, alle forst- und landwirtschaftlich schädlichen *Micros*, Haut- und Rachenbremsen des Wildes, sowie alle Eichen-gallwespen mit Frass.

### H. Gerike,

Erste biologische Anstalt Deutschlands und Handlung naturwissensch. Lehrmittel.

Jetzt: Bad Kudowa, Schl.,  
Villa Gerike.

### Wegen

Räumung meines Lagers an präp. Lepidopteren veräussere ich meine Vorräte zu grösstmöglichen Reduktionspreisen. reichhaltige Listen auf Wunsch.

Leopold Karlinger, Wien XX/I,  
Brigittagasse 2.

**Mel. aurinia,**

gut überwinterte Rapchen zu dem ausserordentlich billigen Preise von 1 M. per 100 Stück. Sofort lieferbar. Bei Vorauszahlung wird Porto und Kästchen nicht extra berechnet.

Arthur Fritzsche, Neuhausen  
(Schweiz).

### Soeben erschienen! Verzeichnis exotischer Coleopteren des

Naturhistorischen Instituts „Kosmos“  
— von Hermann Rolle, Berlin SW. 11, —  
Königgrätzerstr. 89.

Es enthält 103 Familien und Unterfamilien, 2406 Gattungen, 7363 Arten, 465 Varietäten u. viele Synonyma, sowie ein ausführliches Inhaltsverzeichnis.

Zum Ordnen der Sammlung unentbehrlich! Als Anhang 100 Centurien u. Lose exotischer u. palaearktischer Käfer.

**Delagoabay-Coleopteren**

Ausfrischer Ausbeute gebe äusserst preiswerte Lose ab:

100 Stück in 45 Arten 15,— M.

50 „ 30 „ 8,50 „

darunter viele seltene Prachtarten.

Alle Tiere in guter Qualität,

sauber geadelt und bestimmt —

Auswahlsendung in besseren Arten

bereitwilligst u. zu mässigen Preisen.

P. Ringler, Halle a. S.,  
Viktoriapl.

**Offerierte**

zum Austausch gegen mir fehlende Arten:  
1000 Polyph. fullo, je 2 0 Carab. glabratus, C. nemoralis, 150 C. nitens, je 100 C. arvens, C. hortens., C. cauc. v. femor. 50 Megadont. violac., C. convexus, je 36—40 Chalcoph. mar., Arom. mosch., C. marginalis, in geringer Zahl, besonders in einzelnen Exemplaren, sehr viele andere Arten, auch Exoten.

Professor A. Ponal, Gumbinnen.

**Russische Coleopteren**

aus dem Gebiete des Uralflusses, Transkaspian, Krim etc. mit Fundorttiquetten, sauber präpariert, zu  $\frac{1}{4}$  Standingerpreisen:

Cicind. atrata v. distans, campestris, lunulata, Calos. denticolle, Carab. v. mingens, Anth. mannerheimi, Discopt. komarowi, Sapr. interruptus, Homal. amolus, Chiron. moeris, Trox. cadaverinus, Geotrup. baicalicus, Lethr. longimanus, Rhizotr. badeni, gorilla, tekkensis, Polyph. adspersa, Epic. turanica, Pot. floricola v. marginicollis, Glaph. superbus, Amphic. kuschakowitschi, Julodis euphratica, v. frey-gessneri, Xylet. pallens, Anat. eremita, Pimel. subglobosa, Pteroc. costata, Plat. leucographa, v. unicolor, Anem. sardoa, Lytta caraganae, coccinea, Mesot. hauseri, Otiorr. rugosus, Nast. sarpedanus, Cleon. tetragrammus, fronto, Hyp. anceps, Polyarth. bienerti def., Dorcad. sareptanum, ruffrons, Don. dentata, Clyt. atraphaxidis, Parops. pustulatus. Die meisten Arten in grösserer Anzahl und en bloc billiger.  
Emil Kerler,  
Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

— Versicolora-Eier —  
das Dtzd. 20 Ef. gibt ab

Bruno Beyer, Lucka (Sachs.-Altenb.)

Käfer in grosser Auswahl, frisch und richtig bestimmt, gebe gegen bar mit 80 % Rabatt auf die Katalogpreise ab. Tausch gegen brauchbare Sachen nicht ausgeschlossen.

M. Greiner, Nurberg, Archivstr. 7.

**Honigbienenbiologen**

von einfachster bis elegantester Ausstattung, lieferbar im Juli l. J., Preise nach Uebereinkunft. Bestellungen erbitte schon jetzt.

Spuler, Grossschmetterlinge Europas, 32 Hefte, neu, III. Auflage, um jeden annehmbaren Preis abzugeben.

Roderich Malcher,  
Lang-Enzersdorf bei Wien.

Per. cincta-Gelege in Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

Julius Castellitz, Wien XVII,  
Lacknergasse.

Habe auch im Tausch abzugeben: Halberwachs. Raupen von Pachnobia leucographa (Futter Galium mellago) per Dtzd. 1 M. Porto extra.

Suche gegen bar Raupen von Agrotis orbona.  
A. Siegel, Giessen.

**Catocalen-Eier gesucht,**

und zwar je 50 Stück pacta, optata, dilecta, conjuncta und paranympa. Angebote mit usserstem Preis erbeten von Theodor Abramski, Gymnasiallehrer, Frankenstein i. Schles.

**Valeria oleagina-**

Eier, von Freilandtieren stammend, Dtzd. 20, 100 Stück 120, Porto 10 Pf.

Puppen von A. ulica Dtzd. 40, Porto 3) Pf. hat in Anzahl abzugeben

Anton Fleischmann in Kumpfmuhl K. 9 bei Regensburg.

**Eier**

von Cat. nupta Dtzd. 10, Gelege von Bomb. neustria  25 Pf. empfiehlt

Ew. Wohlfarth, Zeitz, Gartenstr. 33.

**Abzugeben:**

Eier von Cat. sponsa Dtzd. 20, 100 St. 120 Pf. ausser Porto.

Julius Kaser, Falkenberg OS.

**Freilandraupen**

von C. dominula Dtzd. 20 Pf. Ferner habe ich noch einige Dtzd. Raupen von quercifolia abzugeben  30 Pf.

Monat Mai Aglia tau-Eier pro Dtzd. 10 Pf. Porto u. Emballage extra.

Bertram Eichner, Offenbach a. M.,  
Bernardstr. 91.

Raupen: A. villica Dtzd. 40, 100 St. 240, P. plantaginis Dtzd. 60, 100 St. 400 Pf. gibt ab exkl. Porto, Tausch erwünscht,

A. Kuntze, Tarnowitz O./S.,  
Lublinitzerstr. 10.

Den Herrn Bestellern zur Nachricht, dass ich ihren Wünschen nachkomme.

Das. pudibunda-Eier 25 Stück. 10 Pf. hat abzugeben

Friedrich Hoppe, Pflieger,  
Anstalt-Colditz i. Sa.

Gebe ab: Eier v. Cat. fraxini, Dtzd. 30 Pf., 100 und 1000 Stück billigst nach Uebereinkommen.

Puppen v. H. pinastri, Dtzd. 45 Pf., 100 und 1000 St. nach Uebereinkommen, von B. pinarius 45 Pf., D. euphorbiae 60 Pf. p. Dtzd. Porto u. Verpackung besonders. Tausch erwünscht.

Meltendorf, Brandenburg (Havel),  
Kl. Gartenstrasse 29.

**Eier**

von Eng. fuscantaria 25 St. 25 Pf., Futter Esche. Bist. hirtaria 25 St. 15 Pf., Futter Linde, Ulme etc. Porto 10 Pf.

Auch Tauschangebote erwünscht.

Fr. Isselmann, Cöln, Burgunderstr. 21.

**Abzugeben:**

versicolora-Eier Dtzd. 0,20, 7 Dtzd. 1 Mark.

Entomolog. Verein Suhl,  
per Adr.: Wilhelm Klett, Bergstr. 13.

In nächster Zeit

**Eier**

von nur Importen: orizaba, jorulla, luna, polyphemus, cecropia, cynthia, pernyi, sowie pavonia, pyri, tau, ligustri, ocellata, tiliae, pinastri etc. zu billigem, üblichem Preis. Vornotierung empfiehlt.

„Prospekt“ über Exoten und techn. Neuheiten gratis.

F. Osk. König, Erfurt, Joh.-Str. 72.

Fast erwachsene Raupen v. Cal. hera  Dtzd. 90 Pfg. Eier von Cat. sponsa Dtzd. 25 Pf. Porto extra. Tausch erwünscht.

Reinhard Dopp, Frankfurt a. M.,  
Neue Rothofstrasse 3.

**Abzugeben:**

Raupen, gemischt, von Agr. pronuba, fimbria, comes, janthina, xanthographa und nebulosa Dtzd. 60 Pf.

Eier von Perig. cincta Dtzd. 50, 100 Stück 300, Falter davon St. 30 Pf. (Alles garantiert Freiland).

Roderich Malcher, Lang-Enzersdorf  
bei Wien.

Erwachsene Raupen von

— Arct. villica —

Dtzd. 40, 3 Dtzd. 100, 100 St. 250 Pf. Puppen Dtzd. 0,60, 3 Dtzd. 1,50, 100 St. 4 M. Porto und Emball. 25 Pf. gegen Voreinsendung oder Nachnahme, auch im Tausch, empfiehlt

H. Littke, Breslau, Sedanstr. 5.

**Sat. pyri-Eier**

garantiert von Freilandpaaren, Dalmatien, per Dtzd. 0,25, 5 Dtzd. 1 M.

Versand Monat Mai. Gef. Aufträge nehme jetzt schon entgegen und werden der Reihe nach erledigt

Lunaris-Puppen e Dalmat. 1,80, verspertilio 3,50 M. per Dtzd.

Denjenigen Herren, welchen bis heute keine quercus-Puppen sandte, zur gef. Nachricht, dass sämtl. vergriffen.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

**Achtung!**

Falter II. Qualität, und zwar P. apollo, mnemosyne, Sat. circe, C. nupta, elocata und viele andere Arten in grösserer Anzahl gibt ab zu äusserst billigen Preisen  
W. Haderlein, Wien II/1, Am Tabor 15.

Nehme Bestellungen entgegen auf folgende

**Eier**

von grossen, import. Puppen. Lieferbar: Mai, Juni. Sat. pyri 20, Tel. polyphemus 30, Act. luna 35, Hyp. io 20, Plat. cecropia 12, Sam. cynthia 10, Anth. pernyi 15, Cal. promethea 10 Pf. p. Dtzd. Porto extra.

E. Friedmann, Thurnau (Bayern).

**Aus Japan erhalten:**

Eier von Rhod. fugax Dtzd. 100, Cal. japonica Dtzd. 50, Puppen v. Att. cynthia var. pryri St. 25 Pf., auch Tausch gegen bessere Papilio.

Max Rudert, Chemnitz,  
Mühlenstr. 47 III.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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.2. XX. Jahrgang 13-16](#)