

als Puppe ist sie nicht leicht anzufinden, da ihr Gespinnst stets seiner nächsten Umgebung in der Farbe vollkommen gleicht. Ich wollte deshalb einmal sehen, wie sich die Thiere beim Spinnen benehmen und welches Material ihnen am liebsten ist. Ich trug vorläufig vier spinnreife Raupen ein. Diesen reichte ich einige Stücke dicker, ganz morscher Rinde. Alle vier Raupen setzten sich, nachdem sie eine Zeitlang unruhig umhergelaufen waren, an ein und dasselbe Rindenstück, doch nicht an die noch harte Aussenfläche, sondern an die basthaltige, weichere Innenfläche und begannen den Bau. Sie bissen fortwährend kleine Basttheilchen ab und befestigten sie in einer langen Elypse rings um sich her. So war bald das Fundament zu dem Häuschen hergestellt. Aus demselben Stoffe — natürlich zusammengehalten durch den Spinnstoff — waren bald, wenn ich so sagen darf, die Wände aufgebaut und bald auch die Wölbung hergestellt. Die ganze Arbeit hatte ungefähr 6—8 Stunden gedauert. — Einer Anzahl derselben Raupenart, die ich eintrug, reichte ich harte Birkenrinde, deren Aussenfläche mit Flechten bewachsen war. Die Arbeit wurde in derselben Weise, nur nicht aus demselben Material hergestellt, denn die Raupen suchten nicht den Bast, sondern, wie im Freien, die Aussenfläche der Rinde auf. Interessant war es hierbei zu beobachten, wie sie zuerst die Flechten in unmittelbarer Nähe ab- und zernagten, dann aber immer weiterhin anholten, hierbei jedoch nie die Peripherie ihres Häuschens ganz überschritten, sondern mit den letzten Segmenten stets in demselben blieben. Ueberwölbt wurde dieses schliesslich vom Fussende an, so dass die Raupe schliesslich nur noch am Kopfende eine Oeffnung über sich hatte, die jedoch auch bald von innen geschlossen wurde. Nun hatte ich braune Häuschen, die mit Zubehilfenahme von Bast, und graue, die fast nur aus Flechten hergestellt waren. Was werden die Raupen wohl thun, dachte ich, wenn ihnen gar kein Material gereicht wird? Gedacht, gethan. Ich holte in der nächsten freien Stunde noch einige dieser Raupen, die an den Stämmen von Chausseebäumen (Aepfelbäumen) umherkrochen und ein passendes Plätzchen zum Verspinnen suchten. Ich that sie in einen Zwinger, dessen Wände aus weisser Gaze bestehen, einige in einen solchen aus Drahtgaze. Und was geschah? Nachdem sie die Käfige nach allen Ecken und Enden revidirt hatten, suchten sie sich einen stillen Schmollwinkel und begannen, sich in ihr Schicksal fügend, ohne fremdes Material ein Gehäuse aus blosser Spinnstoff anzufertigen, und zwar wurde sofort von Grund auf Faden an Faden gelegt, ohne Vergewandung, wie dies bei vielen anderen Faltern geschieht, und fast in derselben Zeit, wie bei Benutzung fremden Materials, war der Cocon fertig. Ich mache daher den Schluss: Das fremde Material hat die Raupe nicht nöthig; sie verwendet es bloss, um sich vor den Augen ihrer Verfolger zu schützen.

### Kleine Mittheilungen.

#### Grosse Seuche im heurigen Jahre unter den Raupen von *Pter. Oenotherae*.

Von ca. 500 Stück von verschiedenen Orten eingetragenen *Oenotherae* Raupen erhielt ich nicht eine Puppe — ich hatte nichts anderes zu thun, als täglich 30 bis 50 Stück aus meinen Raupenhäusern in todtm Zustande zu entfernen — selbe erlagen einer Art von Durchfall.

Ich bringe diesen Fall zur allgemeinen Kenntniss, da mir ein so massenhafter Tod dieser Art, die durch mehr als 20 Jahre ziehe, noch nicht vorgekommen ist. Alle Jahre kommt es vor, dass die *Oenotherae* Raupen in grosser Anzahl gestorben sind, ca. 40 bis 50 pCt.,

aber eine Krankheit habe ich unter diesen Thieren noch nicht bemerkt.

Bei einem alten Sammler der mehr als 50 Jahre sammelt, starben die Raupen wohl nicht, aber die Puppen wurden unter 8 Tagen ganz schwarz, von 200 ganz gut entwickelten Puppen blieb nicht eine gut! Die sämtlichen Puppen gingen in Fäulniss über. Auch *Vespertilio* laborirt heuer an einer Krankheit, ca. 30 pCt. der Raupen starben auf die Art wie *Oenotherae*.

Wien, den 31. August 1888.

Heinrich Locke.

— Seit zwei Jahren wird in hiesigen Eichenwäldungen der Frass beobachtet von dem Eichenwickler (*Tortrix viridana*), welcher stellenweise sehr verheerend aufgetreten ist, so dass einzelne Lohschläge nicht fertig geschält werden konnten. In diesem Jahre ist gen. Forstschädling im Abnehmen begriffen, wo hingegen eine andere viel gefrässiger Art, der Schwammspinner oder Dickkopf (*Ocneria dispar*), in wirklich schreckenerregender Weise einzelne Lohdistrikte heim sucht. Man kann die Raupe in Millionen Exemplaren an den Stämmen und Zweigen der Bäume hängen und ihren Hunger an den Blättern stillen sehen. Eine 4 bis 5 Hektaren grosse Fläche ist zum Theil kahl gefressen. Die Raupen kriechen mit einer Regelmässigkeit vorwärts, die geradezu staunenerregend ist. Es wurde beobachtet, dass sie in einem Tage die Eichen auf einer Strecke von 40 Meter Länge und 5 Meter Breite gänzlich abgeweidet haben. Auf das Feld ausgebrochen, findet man dieselben zu Hunderten an den Obstbäumen hinaufkriechend. Von solchen, namentlich Zwetschen, ist schon ein erheblicher Theil kahl gefressen. Es ist interessant, die Raupen und ihre Verheerungen in Augenschein zu nehmen. Sie ist, so viel in Erfahrung gebracht, seither im Luxemburger Lande nie in solcher Menge bei einander beobachtet worden.

#### *Osmod. Eremita.*

Wer von den geehrten Herren Coleopterologen kann mittheilen, in welcher Weise die Zucht dieses Thieres stattzufinden hat, oder in welchen Werken Belehrung darüber zu finden ist? Mittheilung erbitte durch Vereinsorgan. Ein Mitglied.

#### Quittungen.

Bis zum 9. September gingen ein als Beitrag für die Zeit vom 1. April 1888 bis 31. März 1889 von No. 109. 189. 411. 543. 597. 686. 700. 703. 704 und 706 je 5 M.

Für die Zeit vom 1. Juli bis 31. Dezember 1888 von No. 705 2,50 M.

Für die Zeit vom 1. Juli 1888 bis 31. März 1889 von No. 709 3,75 M.

Für die Zeit vom 1. Juli 1888 bis 30. Juni 1889 von No. 707 5 M.

Für die Zeit vom 1. Oktober 1888 bis 31. März 1889 von No. 515. 701 und 710 je 2,50 M.

Als Eintrittsgeld von No. 686. 700. 701. 703. 704. 705. 706. 707. 709 und 710 je 1 M.

Für die Mitglieder-Verzeichnisse von No. 701 und 702 je 20 Pf. und von No. 704 30 Pf.

Der Kassirer Paul Hoffmann,  
Guben, Kastaniengraben 8.

#### Neue Mitglieder.

No. 710. Herr O. Keller, Hoym.  
No. 711. Herr C. Reinemer, Wiesbaden, Elisabethstr. 8.  
No. 712. Herr Th. Neumann, Berlin, Bremerstr. 61.  
No. 713. Herr C. Heinzel, Bernstadt i. Schl.

- No. 714. Herr C. Marstaller, Würzburg.  
 No. 715. Herr E. Bülle, Cöln, Rosenstr. 10.  
 No. 717. Herr R. Pawleske, Breslau, Friedr. Wilhelm-  
 srasse 40d.

### Briefkasten.

Herrn Gl. in B. L. hier als sehr reell bekannt; wird schon zahlen.  
 Herrn Sp. in Z. A. in Dessau hat nicht einmal seinen Beitrag gezahlt; dürfen sich also nicht wundern. Derselbe ist längst als Mitglied gestrichen.

## Inserate.

Von **Borneo** ist eine kleine Probe-  
 sendung ungespannter aber bestimmter, be-  
 sonders farbenprächtiger Tagfalter einge-  
 gangen, die an **Mitglieder** zu  $\frac{1}{5}$  Preisen  
 abgeben soll.

Vorhanden sind viele Papilioniden, u. A.  
 Theseus, Nephelus, Antiphates, Antiphus,  
 Evemon, Agamemnon, Demolion, Memnon.  
 Reflectanten wollen sich gefl. baldigst  
 melden. **H. Redlich**—Guben.

### Im Tausch abgebar:

6 Stück Pap. Podalirius, 12 Apor. Crataegi,  
 1 Apat. ab. Clytie, 2 Lim. Sibylla, 10 Van.  
 Levanna, 6 Van. C. Album, 16 Van. Jo, 50  
 Van. Antiope, 14 V. Cardui, 2 V. Atalanta,  
 10 Mel. Galathea, 10 Sph. Ligustri, 8 Sph.  
 Pinastris, 12 Dell. Euphorbiae, 2 D. Elpenor,  
 6 Smer. Tiliae, 2 Smer. Ocellata, 7 Smer.  
 Populi, 10 Zyg. Pilosellae (minos.), 6 Zyg.  
 Filipendulae, 6 Nem. Russula, 2 Nem. Planta-  
 ginis, 6 Nem. ab. Hospita, 6 Arct. Caja, 45  
 Arct. Vellca, 32 A. Purpurata, 6 A. Hebe,  
 2 Hep. Humuli, 3 Das. Pudibunda, 2 Ocn.  
 Dispar, 40 Romb. Lanestris, 6 Bomb. Catax,  
 8 Bomb. Quercus, 2 Bomb. Rubi, 13 Las.  
 Potatoria, 5 Las. Quercifolia, 14 Las. Pini,  
 11 Endr. Versicolora, 9 Sat. Pyri (gross),  
 2 Sat. Spini, 2 Sat. Pavonia, 4. Agl. Tau,  
 12 Harp. Vinula, 1 Phal. Bucephala, 2 Cuc.  
 Umbratica, 2 Mam. L. uropheea, 2 Mam. Brassi-  
 cae, 2 Leuc. L. album, 6 Plus. Gamma (Ypsi-  
 lon), 20 Taen. Gracilis, 1 Cat. Fraxini, 6 C.  
 Elocata, 1 Cat. Nupta, 2 Cat. Sponsa, 3 Cat.  
 Electa, 10 Eug. Autumnaria, 4 Amph. Betu-  
 larius, 6 Geom. Papilionaria, 6 Ager. Pru-  
 naria, 2 Act. Luna, 4 Alt. Pernii, 1 Sat.  
 Yamma-mai gegen Eier, lebende Puppen oder  
 mir fehlende Falter. Ferner gegen Meist-  
 gebot eine **Luna Varietät**, grüngrau, schwarz  
 gestreift, (Prachtexemplar) abgebar.

**Pabel**, Breslau, Hermannstr. 34, pt.  
 Mitglied 575.

### Habe abzugeben:

Puppen aus der Paarung von Spil. Zafina  
 M., u. Lubricipeda W. à 2 M., Puppen von  
 At. Cynthia à 30 Pf.

Gesucht: Insekten-Epizoön der mährischen  
 Fauna von Julius Müller, Brünn, 1860. 8  
 Tafeln, 4. Separatdruck aus dem Jahres-  
 heft der naturwissenschaftl. Section d. Mähr.-  
 Schl. Gesellschaft 1859.

**Müller**, Frankfurt a. O., Bergstr. 54.

### Offerire im Tausch

oder gegen Baar nachstehende Coleopteren  
 in Mehrzahl, die frisch gesammelt u. correct  
 auf Nadeln präparirt sind mit Angabe des  
 Fundortes und des Monats.

Cicindela sylvicola, Trichius Fasciatus,  
 Hister Quadrinotatus, Molytes Germanus, Apo-  
 dorus Coryli, Leptura M., Testacea W., Ru-  
 bra, Strangalia Armata, Astynomus Aedilis W.,  
 Tenebrina Molitor, Lytta Vesicatoria.

**Jean Müller**, Offenbach a. Main,  
 Rödenstr. 33. M. 640.

### Raupensammlung.

100 verschiedene, gut präparierte Raupen,  
 sämmtl. Gatt. vertreten, sind für 30 M. zu  
 verkaufen. Werth über 50 M. — Einzelne  
 Präparate — auch für forst- und landwirth-  
 schaftliche Sammlungen — werden gleich-  
 falls abgegeben, wie auch dazu geh. Puppen,  
 Schmetterlinge, Frassstücke etc.

**Gleissner**, Berlin W.,  
 Kurfürstenstr. 160. Mitgl. 84.

Zur gefl. Kenntniss:

Furcula Eier vergriffen!

**Sachon**, Friedland O.-S.

Offerire gesunde Puppen für baar:  
 Bomb. Lanestris à 10 Pf., Bomb. Catax 15,  
 Harp. Vinula 5, Phal. Bucephala 5, Euch.  
 Jacobaeae 4, Smer. Tiliae 10, Sph. Ligustri 8,  
 Van. Levanna 5, Endr. Versicolora 30, Hyp.  
 Jo à 60 Pf. Porto und Kästchen 20 Pf.

Tausch nicht ausgeschlossen gegen mir  
 erwünschte Puppen.

**Pabel**, Breslau, Hermannstr. 34, pt.  
 Mitglied 575.

### Abzugeben habe noch:

**Raupen** v. Not. Argentina à 30 Pf., Dryn.  
 Velitaris à 10 Pf., (1 Dtzd. 1 M.), M.  
 Orion à 5 Pf., L. Pruni à 10 Pf., (1 Dtzd.  
 1 M.), Pl. Matronula, kräftige Thiere  
 à 50 Pf., L. Quercifolia, à Dtzd. 25 Pf.

**Puppen**: Not. Argentina à 40 Pf., Velitaris  
 à 20 Pf.,

Porto u. Kästchen 20 Pf.

Den vielen Herren Bestellern von Argent.  
 und Velit. Puppen zur Nachricht, dass alle  
 befriedigt werden.

**H. Redlich**—Guben.

### Museum Hans v. Berlepsch

in Hann Münden

hat abzugeben Doubletten von über 1000  
 Arten exotischer Vögel in guten zum Aus-  
 stopfen geeigneten Bälgen, namentlich über  
 100 Colibri-Arten, entweder gegen baar zu  
 sehr billigen Preisen oder im Tausch gegen  
 mir fehlende Vogelarten oder **seltene In-  
 sekten**. Mitglied 686.

Raupen von Deil. Galii und Elpenor,  
 fast erwachsen, verkauft excl. Porto und  
 Verpackung mit 25 Pf. und 10 Pf. p. St

NB. Nehme auch bessere Grossschmetter-  
 linge im Tausch; dann gegenseitig nach Stan-  
 dinger's Catalog.

**Ed. Schnack**, Bielitz, Oestr.-Schl.  
 Mitglied 275.

**Eier**: Neustria, Castrensis, Monacha je  
 10 Pf., Dispar 3 Pf. per Dtzd.

**Raupen**: Cuc. Artemisiae 40 Pf., Bomb.  
 Rubi 30 Pf. per Dtzd. in Baar u. im Tausch,  
 auch gegen Puppen von Podalirius.

**C. Krieg**, Brandenburg a. H.,  
 Kl. Gartenstr. 43. H.

### Habe abzugeben

Eier: Cat. Fraxini 40, Electa 30, Elocata  
 20 Pf. per Dtzd

Puppen: Sat. Pyri 60, Spini 50 Pf. p. St.  
 5 Stück Scorpionen

und viele undeterminirte Coleopteren  
 gegen Lepidopteren.

**C. Kelecsényi**, Tavarnok,  
 Hungaria via N. Tapolesáuy.

### Propomacrus Bimucronatus,

M. 14 M., W. 12 M., Paar 25 M. hat abzu-  
 geben **Alexander Bau**, Berlin S. 59,  
 Hermannplatz 4.

Ein **gut erhaltener** grösserer Insekten-  
 schrank zu kaufen gesucht. Derselbe muss  
 Nussbaum polirt und die Kästen, möglichst  
 grösseres Format in Falz gearbeitet sein.

Angebot mit Beschreibung sieht entgegen  
**G. H. Held**, Freiburg in Baden,  
 Friedrichstr. 7. M. 421.

Soeben frisch eingetroffen schöne und  
 gesunde Puppen von

### Sm. Quercus

gebe ich sofort gegen Einsendung des Be-  
 trages wieder ab à St. 1 M., Porto extra.  
 Auch viele Puppen anderer Art sind dispo-  
 nibel. **Leopold Karlinger**, Wien,  
 Brigittenau, Dammstr. 33.

### Torfplatten nach Mass.

1. Qualität pro  $\square$  m  $1\frac{1}{5}$  Pf.

2. Qualität pro  $\square$  m  $1\frac{1}{5}$  Pf.

Diese Platten können beliebig gross sein,  
 der Preis wird nicht erhöht.

Für kleinere Platten bis zur Grösse  $26 \times 11$   
 cm acceptire ich jeden, von anderer Seite  
 offerirten Preis mit 10% Rabatt.

**H. Kreye**, Hannover.

### Puppen von

Machaon à 4 Pf., Podalirius 8 Pf., Euphorbiae  
 5 Pf., Galii 10 Pf., Atropos 40 Pf.

Schmetterlinge, ungespannt, Eug. Fus-  
 cantaria 25 Pf., ungesp. 20 Pf. Porto u. Kistchen  
 20 Pf. Auch im Tausch gegen Briefmarken.

**Carl Kupfer**, Jauer.

### Luna Eier,

à Dtzd. 60 Pf. giebt ab

**Rob. Tetzner**, Chemnitz,

Aussere Klosterstr. 34. M. 517.

**Abgebar**: Gesunde Puppen v. Actias  
 Luna, p. St. 60 Pf., von Attacus Cynthia,  
 p. St. 30 Pf.

**H. Wolff**, Breslau,  
 Hermannstr. 13. I.

**Raupen** von Galii und Porcellus à  
 25 Pf. sind abzugeben. **Eier** v. Monacha  
 und Dispar, 100 St. 1 M., Porto 20 Pf.

**Puppen** von Pterides, à St. 15 Pf.

**Gleissner**, Berlin W.,  
 Kurfürstenstr. 160. Mitgl. 84.

### Sambucaria Raupen,

noch etwa 12 Dtzd. zu 50 Pf. das Dtzd., ein-  
 schliesslich Porto abzugeben.

**C. Kirchgatter**—Zwenkau.

Von October an versende ich wieder  
 Raupen von Habr. Scita, Dtzd. 2 M. excl.  
 Porto.

**K. Mühlhausen**,

Wehlheiden—Cassel.

### Zu verkaufen:

Lim. Populi W. u. M., Ap. Iris W. u. M.,  
 Cat. Fraxini (billig), Cat. Sponsa, Promissa,  
 Paranymphe gegen Van. V. Album, L. Ace-  
 ris, Plusia Aiu, Cat. Nymphagoga, Conversa,  
 Diversa etc. etc.

**Dr. Büsgen**, Weilburg a. d. Lahn.

Smr. Tiliae Puppen, à Dtzd. M. 1,50,  
 Carpi Puppen, à Dtzd. M. 1,50., Th. Po-  
 lyxena, à Dtzd. M. 1 versendet

**J. Kwapil**, Wien—Döbling.

Gut befruchtete Actias Luna Eier,  
 à Dtzd. 30 Pf., im Tausch für Puppen oder  
 präpar. Raupen à Dtzd. 50 Pf.

Räupchen von Lasioampa ab. Brunnea,  
 à Dtzd. 50 Pf.

NB. Luna frisst ausser Wallnuss auch  
 Hainbuche.

**L. Knöchelmann**, Linden b. Hannover,  
 Falkenstrasse 63.

### Raupen

von Sm. Populi, à Dtzd. 40 Pf., Harp. Vi-  
 nula 40 Pf., Not. Tremula 60 Pf. à Dtzd.

Porto und Verpackung 20 Pf., auch Tausch  
 bietet an **F. Eisinger**, Schwabach.

Offerire Eier von Catoc. Sponsa, 100 St.  
 M. 2,50, Cat. Fraxini, 100 St. M. 2,50, Cat.  
 Elocata, 100 St. M. 2.

**Victor Stertz**, Cottbus.

Zur Nachricht, dass Cal. Hera Eier aus-  
 gekrochen sind, aber Hera Raupen à 40 Pf.  
 pro Dtzd. bezogen werden.

Diejenigen Herren, welche im Besitz von  
 meinen Versandkisten sind, bitte nochmals  
 so höflich wie dringend (auf diesem Wege),  
 dieselben zu retourniren.

**U. Hoessle**, Ulm. M. 393.

## Tauschgeschäft

für

### Gross-Schmetterlinge.

Diejenigen Mitglieder, welche sich an dem nächsten Tauschgeschäft beteiligen wollen, werden ersucht, die Angebotlisten schon jetzt in Vorbereitung zu nehmen, damit dieselben bis spätestens den 15. Oktober hierher eingesandt werden können. Die näheren Mittheilungen werden in der nächsten Nummer erfolgen.

Guben, den 4. September 1888.  
Centralstelle für das Tauschgeschäft.  
**Paul Hoffmann.**

### Gesucht.

Ich suche im Tausch gegen bessere Arten oder bei billigen Preisen auch gegeo Baar folgende Falter in Anzahl, jedoch nur in ganz tadellosen Exemplaren zu erwerben:

Pap. Podalirius, P. Apollo, A. Atropos, Sph. Convolvuli, Deil. Elpenor, Smer. Tiliae, Ocellata, Lasiocampa Quercilolia, W., C. Ligniperda.

**L. Kuhlmann**, Frankfurt a. M.,  
Rhönstr. 47. M. 335

### Suche in mehreren Exemplaren

im Kauf: Piss. Piniphilus à 20, Piceae à 15 Pf., sowie Sirex Juvenens, Spectrum, Cimb. Variabilis, Tortr. Viridana, Histonana und Graph. Duplicana. Auch im Tausch gegen Falter: A. Luna, S. Cynthia, Pl. Cecropia, H. Io, Pl. Yamma-mai, E. Versicolora, S. Pavonia, A. Iris, L. Populi, Sp. Zatima, Neri und viele einh. Eulen. Auch ca. 1 bis 2 Dtzd. Sph. Pinastris R. erwünscht.

Angebote bitte gef. zu richten an  
**E. Vasel**, H. Münden, Forstakademie.

Ich suche je ein Paar von Bryophila Algae, Dianthoecia Nana und Eupithecia Debiliata gegen: Saturnia Pyri, Pavonia, Aglia Tau, Mamestra Splendens, Eugonia Alniaria L. (Canaria), Eupithecia Helveticaria var. Arceuthata, Innotata, Albipuncta, Pnchellata. **Knatz**, Cassel, M. 416.

Ich suche gegen sofortige Baarzahlung folgende Lepidopteren in schönen und tadellosen Exemplaren zu kaufen: 10 Samia Cynthia, 10 Bombyx Mori, 10 Acherontia Atropos, 5 Deilephila Neri. Offerten sieht entgegen

**Wilhelm Schlüter** in Halle a. S.  
Mitglied 584.

### Uns fehlende Forst- etc.

schädliche und nützliche Insekten aller Ordnungen wünschen wir einzutauschen und bitten um Offerten mit Stückzahl und Preisangabe.

**Dr. O. Staudinger & A. Bang Haas**,  
Blasewitz — Dresden.

### Eier von Hyp. Io,

gut befruchtet, à Dtzd. 50 Pf. giebt ab, ev. auch Tausch.

**G. Stimpel** in Königshütte O.-S.  
Mitglied 137.

### Offerire im Tausch

am liebsten gegen Aberr. u. Varietäten: Oen. Bore M., Col. Nastes M. M., Arg. Thore (von 1888), Erebia Epistygne, Scipio, Evias, Pronoe, Gorge, Glacialis, Arctia Quensellii, Var. Gelida, Agr. Culminicola.

**W. Maus**, Wiesbaden, Friedrichstr. 2.

Ich habe Schmetterlinge im Tausch abzugeben: Nupta, Spousa und Electa gegen Schmetterlinge: Ocellata, Populi,

Tiliae, Pinastris. Ceterio, Dominula u. s. w.; auch Puppen von Vespertilio, Oenotherae gegen andere Puppen oder Schmetterlinge.

**K. Stubner**, Basel, Amerbachstr. 106.  
Mitglied 669.

## Abietis Raupen.

Von dieser ebenso schönen als seltenen Raupe, die nicht schwer zu ziehen u. leicht zu überwintern ist und fast ausnahmslos den Schmetterling liefert, der M. 3.00 und 3.50 gilt, bin ich Abgeber, und zwar gegen baar à 65 Pf. und im Tausch à 80 Pf. per Stück. Der Gegenwerth kann in franco Marken eingesandt werden nebst 20 Pf. pro Porto.

**J. Walsler**, Zürich-Oberstrass z. Steg,  
Schweiz.

## Mein Catalog No. 60

über Vogeleier

ist erschienen und wird auf Wunsch gratis und postfrei zugesandt

### A. Kricheldorf,

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung,  
Berlin S, Oranienstr. 135.

### Arctia Fasciata

e. 1 von 1888, das Paar zu 4 M.

Oen. Bore, M. 2,50 M., W. 3,50 M.

Col. Nastes, M. 1,50 M., W. 2 M.

Agr. Imperita, M. 3 M.

Agr. Fusca, M. 6 M., W. 8 M.

Deilephila Osyris, M. 30 M.

Arctia Quensellii v. Gelida à 4 M. hat abzugeben

**W. Maus**, Wiesbaden,  
Friedrichstrasse 2.

Bei uns erschien:

## Handbuch

für Insekten-Sammler

von

**Alexander Bau.**

Band I.

Der Schmetterlings-Sammler.

Preis: broch. 5 Mk., geb. 6 Mk.

Band II.

Der Käfer-Sammler.

Preis: broch. 6 Mk., geb. 7 Mk.

Das Anlegen von Käfer- und  
Schmetterlings-Sammlungen

von

**C. Wingelmüller.**

Preis: broch. 1 Mk. 50 Pfg., geb.

2 Mk. 25 Pfg.

**Creutz'sche Verlagsbuchhandlung**  
in Magdeburg.

## Insektennadeln,

weisse Carlsbader in 9 verschied. Nummern,  
1000 St. M. 1,80, 100 St. 20 Pf

Schwarze Wiener in 15 verschiedenen  
Nummern. No. 000 u. 00, 1000 St. M. 2,50,  
No. 0 — 12, 1000 St. M. 2

offerirt **Wilhelm Schlüter**  
in Halle a. S. Mitglied 584.

200 St. Puppen v. Sph. Euphorbiae, à D. 60 Pf., 100 St. Sph. Galii, à Dtzd. 3,60 M., 100 St. Vanessa Prorsa und Levana, à Dtzd. 60 Pf., 24 St. Spartiata, à Dtzd. 80 Pf.

200 St. Raupen v. Van. Prorsa und Levana, à Dtzd. 50 Pf., Falter: 100 St. v. Van. Urtical zu 3 M., 50 St. v. A. Caja zu 5 M., sind gegen baar oder im Tausch abzugeben.

Erwünscht sind mir 1 Dtzd. E. Versicolora, 1 Dtzd. Sph. Atropos, 1 Dtzd. Sph. Convolvuli Puppen, 4 St. Falter v. Sph. Atropos, 4 St. Sph. Neri, 2 M. Oenotherae, 2 L. Populi und 2 St. Pyri.

**Otto Anton**, Frankfurt a. O.,  
Junckerstrasse 14.

### Raupen von Arct. Caja,

nur mit Eiche gefüttert, à Dtzd. 8 Pf. excl. Porto giebt ab

**C. Kalbe jun.**,  
Weimar, Wilh.-Allee 33.

Aus einem Nachlasse stammend habe ich:

### »Die Schmetterlinge Europas

und der angrenzenden Länder,« : in nach der Natur gezeichneten Abbildungen nebst erläuterndem Text von G. Ramann, für den festen Baarpreis von 50 M. zu verkaufen. Dasselbe aus 2 Bänden bestehend, enthält auf 72 grossen Tafeln 1453 vorzüglich colorirte Abbildungen von Grossschmetterlingen nach Staudinger's System geordnet.

Den vielen Reflectanten auf Prann's Raupenwerk zur Nachricht, dass dasselbe verkauft ist.

**Ferdinand Osten** in Hannover,  
Kramerstrasse 9.

## Alexander Bau,

Naturalienhändler,

**Berlin S. 59, Hermanns-Platz 4,**  
empfiehlt in frischen, tadellosen Stücken

## Schmetterlinge und Käfer

aus allen Welttheilen, meisterhaft

praeparirte Raupen,

sowie

### lebende Puppen

zu billigen Preisen.

Tauschofferten mit Angabe der Arten, Stückzahl und des gewünschten Tauschpreises jederzeit willkommen.

### Insektentorf und Kästen

in vorzüglicher Beschaffenheit.

Beste weisse Carlsbader, sowie schwarze Wiener

### Insektennadeln.

Preislisten auf Wunsch kostenlos u. postfrei.

Nur gegen baar liefere ich folgende ungespannte Schmetterlinge:

|  |      |
|--|------|
| Ophias Thirrhaea, à 30 Kr. österr. Währ. |      |
| dto. Pastinum, 15                        | dto. |
| dto. Alchymista, 30                      | dto. |
| Cal. Pudica, 25                          | dto. |
| Plusia Circumflexa, 60                   | dto. |
| Catocala Dilecta, 1.30                   | dto. |
| dto. Conjuncta, 1.—                      | dto. |
| dto. Conversa, 45                        | dto. |
| D. Neri, 50                              | dto. |
| Van. Aegea, 25                           | dto. |
| Pap. Machaon, 12                         | dto. |

An gesunden Puppen:

Smer. Quercus, à St. 30 Kr, S. Pyri, à St. 12 Kr., O. Lunar, à St. 15 Kr.

**Anton Spada**, Naturalist,  
Zara, Dalmatien.

## Abietis Raupen,

überwinterungsreif à 50 Pf., bei Bezug von 1 Dtzd. Franco-Einsendung n. Verpackung.

Coenobita erwachsen à 30 Pf., stehen mir zur Disposition und offerire dieselben gegen Einsendung des Betrages. Winter-raupen im October, 100 Stück 3 M. und zwar: Oculata, Sigma, Tineta, Advena, Gonostigma, Pulchrina, Nebulosa dazu unsonst, welche sich sämmtlich leicht treiben lassen, durch **Fr. Hiller**, Lehrer,  
Brieg (Breslau), Piasterstr. 25.

\* Rosalia Alpina à 30 Pf.,

\* Cerambix Heros à 20 Pf.,

Lucanus Cervus, per Paar 20 Pf., Gnorimus Variabilis à 20 Pf., Cerambix Scopoli, Aromia Moschata, Prionus Coriarinus, \* Acanthocinus Varius, Carabus Violaceus à 10 Pf.

\* Bei Abnahme grösserer Posten nach Uebereinkommen.

**H. Rafflesberg**, Mitglied 706,  
Kulháný via N. Tapolcsán, Ungarn.

### Eier von Psilura Monacha,

Ab. Eremita giebt ab; auch frische Falter von Psyche Graulinella.

**C. Schmidt**, Siegersdorf. M. 81.