

Lebende Puppen: *Th. polyxena* 100 Pfg., *Deil. vespertilio* 400 Pfg., *D. euphorbia* 70 Pfg., *B. lanestr.* 60 Pfg., *Pap. machaon* 80 Pfg., *Sat. pyri* 240 Pfg. per Dutzend. Porto und Packung 25 Pfg.

Ubaldo Dittrich, Wien, II/I, Volkertstr. 23.

**Prachtfalter! Schaustücke!** Pap. blunee (40.—) 10.—, *arcturus* (5.—) 1.50, *montanus* (4.—) 1.—, *Amea. sanguiflua*, prächtig blauschillernd, Flügel wie von Blutstreifen durchzogen (4.—) 1.25, *Erasm. pulchella*, wunderbare Farbenzusammenstellung, (9.—) 2.75. **K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.**

**Käfer aus der Krim! Neue Sendung!** 100 St. in ca. 20 sp. meist *Scarabaeidae*, *Melolonthidae*, *Amplicma*, *Coccinellidae*, *Carabus* etc. 4 Mk. — Porto und Verp 35 Pfg. Voreinsendung oder Nachnahme. **W. Gruner, Spremberg i. L.**

Zu nachstehend billigsten Preisen sind folgende Käfer abzugeben: *Ampiphron limbatus* 5 Pfg., *Cicindela sylvatica* 5, *Carabus monilis* 10, *auratus* 6, *arvensis* 5, *purpurascens* 8, *ulrichi* 5, *intricatus* 5, *memoralis* 5, *glabratus* 5, *cancellatus* 8, *granulatus* 4, *catenulatus* 5, *Proc. coriaceus* 8, *Calos. inquisitor* 5, *Dytiscus marginalis* 5, *Geotrup. thyphoeus* 5, *stercorarius* 5, *Gnorimus nobilis* 10, *variabilis* 15, *Polyphylla fullo* 10, *Anoxia villosa* 10, *Melolontha hippocastani* 5, *Rhannusium bicolor* 15, *glaucopterus* 30, *Aromia moschata* 6, *Lamia textor* 5, *Rhagium mordax* 5, *bifasciatum* 5, *Clytus arenatus* 4, *deitritus* 10, *Ergates faber* 20, *Priopus coriarius* 10, *Cetonia marmorata* 5, *speciosissima* 15, *Ludius ferrugineus* 30. Bei Abnahme grösserer Posten 10% Rabatt. Im Tausch berechne ich die Werte nach Reitter's Katalog.

**H. Sängler, Schützengasse 26, Hanau.**

Abzugeben: *Sphinx convolvuli*, gespannte Stücke, in tadellosen Exemplaren diesjähriger Zucht à 40 Pfg., ferner einige variable Stücke von *Ach. atropis* à Mk. 4.—. Porto und Verpackung extra.

**P. Wagner, Fechenheim a. M.**

Wer gut und billig prachtvolle exotische Käfer kaufen will, der verlange meine **Serien-Preisliste** gratis und franko. Preise 75—80% unter Katalog **Friedrich Schneider in Wald, Rheinland.**

## A. Böttchers Naturalien-Handlung

Berlin C, Brüderstr. 15.

Säugetiere, Vögel, Reptil., Amphibien, Fische gestopft, in Bälgen oder Spiritus. Insekten aller Erdteile. Spinnen, Krustenthiere, Muscheln, Polypen, Korallen. Mineralien aller Art. Sammler-Bedarfs-Artikel. Grosses Lager von Geweben und Gehörnen. Perlmutterchalen aller Grössen, Ziermuscheln und reichhaltige ethnographische Sammlungen.

In Anzahl habe ich folgende frische Falter vorrätig: *Thais rumina*, *callidice*, *chrysothème*, *camilla*, *aëlo*, viele *Erebien*, *atropis*, *lineata*, *dahlia*, *nerii*, *Ino subsolana*, *crystalata* L. P. *matronula*, *maculosa*, *otus* sehr grosse, *Loph. sieversi*, viele seltene *Eulen*, *Erastria obliterata*, etc. Auch Tausch gegen mir erwünschte Arten, speciell *Arctiden*.

**Heinrich Locke, Eisenbahn-Ober-Official, Wien, XX/2, Nordwestbahnhof.**

## Tausch-Angebot.

Gegen mir fehlende und erwünschte Arten, auch deutsche und alpine gebe ich folgende *Lepidopteren* ab: *rumina*, *apollinus*, *delphius*, *phicomone*, *myrmidone*, *ledereri*, v. *esculi*, *theophrastus*, *lœwii*, v. *gigas*, *astrarthe* v. *aestiva*, v. *corydonius*, ab *steevenii*, v. *ripartii*, v. *damonides*, *damon*, v. *actis*, *athis*, *arion*, *xanthomelas*, *desfontainii*, *parthenie*, *amathusia*, *adippe*, *lachesis*, *larissa*, *pharte*, *manto*, *oeme*, v. *spodia*, *lappona*, *tyndarus*, *pronoë*, *zapatieri*, *anthe*, v. *hanifa*, ab. *ochracea*, *telephassa*, *prieuri*, *muniszcechii*, *climene*, *maera*, *lycaon*, *pasiphæa*, *ida*, *tithonus*, *iphioides*, *dorus*, *saadi*, *proto*, *alveus*, *serratulae*, *phlomidis*, ab. *paralias*, *palariformis*, *himmighoffeni*, v. *brosiformis*, *penella*, *infausta*, *amasina*, v. *dystrepta*, v. *rosacea*, *achilleae*, *exulans*, *trifolii* var., *cuvieri*, *fausta*, *carniolica*, v. *hedysari*, *occitanica*, v. *albicans*, *punctata*, *undulana*, *irrotella*, v. *candida*, v. *chrysocephala*, v. *hospita*, v. *rossica*, *maculosa*, *baetica*, v. *rustica*, *australis* v. *rosinae*, *quadrangularis*, v. *nigrescens*, *lorquinnella*, v. *gracilis*, *carmelita*, *conspicua*, *anachoreta* (*Agrotis*), *depuncta* var. *pontica*, *flavina*, *serraticornis*, *ripae*, *obelisca*, v. *villiersi*, *manisadjani*, *serpentina*, *canescens*, *porphyrea*, *maura*, *elymi*, *ambigua*, *livida*, *pistacina*, *fragariae*, *dejeani*, *blattariae*, *capucina*, *chryson*, *bractea*, *aemula*, *pulehria*, *frivaldszkyi*, *lucida*, *luctuosa*, *sunnuncta*, *candidana*, *parva*, *monogramma*, *plusiaria*, *vittaria*, *filicearia*, *ochrata*, *litigiosaria*, *transmutata*, *sericeata*, *nexata*, *fathmaria*, *infirmitaria*, *rusticata*, *humiliata*, *beckeraria*, *marginepunctata*, *concinaria*, *sicanaria*, *bilunaria*, v. *juliania*, *tetralunaria*, v. *rösslerstammia*, *litorata*, *rupicaparia*, *wockearia*, *coracina*, *trepidaria*, *plumularia*, *camucinaria*, *megearia*, *partitaria*, *scutularia*, *ochreaaria*, *badiaria*, *sacraaria*, *purpuraria*, *tibiale*, *duplicata*, v. *asinata*, *dubitata*, *vetulata*, *alliararia*, *digitalata*, *millefoliata*, *nanata*, *fraxinata*, *isogrammaria*, *valerianata*, *castigata*, *pimpinellata*, *pumilata*, v. *tempestivata*. Doubletten Listen erbeten, auch über präparierte Raupen, Schädlinge etc.

**Max Korb, München, Akademiestrasse 23.**

Einige interessante Variationen von *Ach. atropis* sind eventuell im Tausch abzugeben.

**Heinrich Locke, Ober-Official, Wien XX/2, Nordwestbahnhof.**

# Societas entomologica.

„Societas entomologica“ gegründet 1886 von Fritz Rühl, fortgeführt von seinen Erben unter Mitwirkung bedeutender Entomologen und ausgezeichneten Fachmänner.

Journal de la Société entomologique internationale.

Toutes les correspondances devront être adressées aux héritiers de Mr. Fritz Rühl à Zurich-Hottingen. Messieurs les membres de la société sont priés d'envoyer des contributions originales pour la partie scientifique du journal.

Jährlicher Beitrag für Mitglieder Fr. 10 = 5 fl. = 8 Mk. — Die Mitglieder genießen das Recht, alle auf Entomologie Bezug nehmenden Annoncen kostenfrei zu inserieren. Wiederholungen des gleichen Inserates werden mit 10 Ct. = 8 Pfennig per 4 mal gespaltene Petitzeile berechnet. — Für Nichtmitglieder beträgt der Insertionspreis per 4 mal gespaltene Petitzeile 25 Ct. = 20 Pfg. — Das Vereinsblatt erscheint monatlich zwei Mal (am 1. und 15.) Mit und nach dem 1. Oktober eintretende neue Mitglieder bezahlen unter portofreiem Nachbezug der Nummern des Winterhalbjahres nur die Hälfte des Jahresbeitrages.

Organ für den internationalen Entomologenverein.

Alle Zeitschriften an den Verein sind an Herrn Fritz Rühl's Erben in Zurich-Hottingen zu richten. Die Herren Mitglieder des Vereins werden freundlichst ersucht, Originalbeiträge für den wissenschaftlichen Teil des Blattes einzusenden.

Organ of the International-Entomological Society.

All letters for the Society are to be directed to Mr. Fritz Rühl's heirs at Zurich-Hottingen. The members of the Society are kindly requested to send original contributions for the scientific part of the paper.

## Neue Schmetterlinge aus Tonkin.

Von H. Fruhstorfer.

(Fortsetzung.)

### *Isodema pomponia* nov. spec.

Oberseite: Grundfarbe schwarz. Vorderflgl. mit einer Marginalreihe von 4 obsoleten grauweißen Fleckchen die zwischen O. R. und dem Analwinkel zwischen den Adern verteilt sind. Eine zweite innere Reihe von 5 rein weißen, runden Punkten zieht am Costalrand bis M.

Hinterflügel mit einer Reihe von 6 submarginalen Helmfläckchen von denen die obersten am grössten sind und einer Discalreihe von 6 weissgrauen Strichen die in der Flügelmitte mit 2 runden weißen Punkten zusammenstossen.

Unterseite: Grundfarbe dunkelbraun mit Ausnahme des schwärzlichen Basalteils der Vorderflgl.

Auf der Vorderfl. Unterseite wiederholen sich die Zeichnungen der Oberseite, nur sind alle Flecken mehr blauweiss und deutlicher aufgetragen und jenseits der Zelle und zwischen den Adern finden sich ungleich lange weissliche Striche, die oben dünn sind, aber nach dem Analrand zu sich verbreitern.

Hinterflgl. mit der etwas vergrösserten, stark mit der Oberseite correspondirenden Submarginalfleckung aber dünnen gelblichweissen Discalbinden. Ciliae weiss.

Fühler lang und schwarz. Kopf, Thorax und Körper schwarz. Auf dem Kopfe hinter den Augen und dem Fühlergrunde weisse Haarbüschel, Thorax mit weisslicher Haarkrause, Abdomen unten an den Seiten weiss.

Palpen schwarz, innen weiss. ♂ Vorderflügel-länge 60 mm. Than-Moi, Nord-Tonkin, 1000', im Juni-Juli 1900.

### *Pap. alcinous mansonensis* nov. subspec.

Nächst verwandt *alcinous confusus* Rothschild, mit dem er das gleichartig entwickelte Duftfeld in der Abdominalfalte der Hinterflgl. gemeinsam hat, das braun und mit schwarzem, glänzendem Wollhaar besetzt ist.

Vorderflügel wie Hinterflgl. sind aber schmaler und länger und dadurch erinnert *mansonensis* etwas an *imperius* Rothschild.

Kopf und Hals sind weniger rot behaart als in *confusus*, die roten Submarginal Lunules der Hinterflügel Unterseite schimmern zwar schwarz durch, wiederholen sich aber nicht auf der Oberseite.

Diese Lunules sind auch kürzer und breiter. Das ♂ hat breiter rundliche Flügel und erinnert in der Färbung an *P. alcinous loochooanus* Rothschild., von denen es aber durch schmalere rote Hinterflügel-fleckung absticht.

♂ Vorderflügel-länge 61 mm. ♀ 70 mm. Than-Moi, Juni-Juli 1900, 1000' Nord-Tonkin und Man-Son Gebirge.

### *Papilio crassipes* ♀.

*P. crassipes* Obth. Et. d'Ent. XVII. p. 2, t. 47. 38,38a (♂) Rothschild Rev. Pap. p. 262' 1895.

Das bisher unbekannte ♀ von *crassipes* von dem Oberthür eine höchst genaue Abbildung in seinen Etudes 1893 bekannt gab, hat dieselbe aschgraue Färbung wie der ♂ und ist von diesem nur durch die rundlicheren Flügel und die breiten roten Marginalflecken der Hinterflügel Unterseite und einen kleinen roten Punkt am Costalrand verschieden.

♂ Vorderflügelänge 62 mm. Than-Moi, 1000',  
Mai-Juni 1900 Kalao.

*Papilio antiphates kalaoensis* ♂.

*Papilio antiphates kalaoensis* Rothsch. Nov. Zool.  
Vol. III. Juni 1896. Kalao.

♂. Deckt sich vollkommen mit Rothschild's aus-  
gezeichnete Beschreibung dieser blassen und mit  
wenig schwarz ausgestatteten Subspecies und ist  
durch das fast gänzliche Fehlen schwarzer Schuppen  
in der Analregion der Hinterflügel ausgezeichnet.

Abdomen ähnlich wie in 3 alcibiades ♂♂ aus  
Java und einem ab. itamputi Butl. ♂ oberseits  
breit schwarz gestreift.

Dadurch unterscheidet es sich von einem wahr-  
scheinlich typischen, echten antiphates Cramer ♂  
aus Nord-Tonkin, das nur eine schmale schwarze  
Abdominalbinde trägt und auch sonst durch sehr  
verbreitete Bestäubung der Analzone der Hinterflügel  
auffällt sowie durch bedeutende Grösse.

♂ von kalaoensis Roch. aus Alor, A. Everelt  
leg. Vorderflügel 52 mm.

♂ von antiphates Cr. aus Chien-Hoa, Mittel-  
Tonkin, Ang. Sept. 60 mm.

In Annam fing ich von antiphates nur die ab.  
continentalis Eimer, die stets heller und kleiner ist  
als typische antiphates und kürzere Längsbinden  
der Vorderflügel aufweist.

#### Noch eine neue Terinos.

*Terinos terpander natunensis* nov. subspec.

♂. Unterscheidet sich von terpander Hew. durch  
das Auftreten von zwei blauen Fleckchen im  
mittleren Teil der schwarzen äusseren Vorderflügel-  
hälfte, und auf den Htflgl. durch die mehr wie  
zwei Drittel an Breite reduzierte gelbl. Subanalbinde.  
Dafür gewinnt das dunkle, violette Submarginalband  
an Ausdehnung.

Unterseite: Vorderflügel etwas matter in der  
Färbung als terpander.

Die silbrig weisse Submarginalbinde der Hinter-  
flügel entsprechend der Oberseite ebenfalls ver-  
schmälert.

1 ♂ von Bunguran, Natuna. Vorderflügelänge  
41 mm, von terpander ♂ 45 mm.

#### Berichtigung.

Durch ein Versehen wurde hinter der Beschreib-  
ung von Pap. megarus sagittiger der Schluss meiner  
Arbeit über Pap. phanrangensis eingefügt, welcher  
in der Nummer 13 Seite 98 der Societas entomologica

hätte gebracht werden müssen. Durch ein Versehen  
meiner Copistin ist auch albociliatis statt albociliatus  
gedruckt worden, und Pap. accion statt axion.

### Entgegnung.

Von Carl Frings.

In No. 11 dieser Zeitschrift versucht Herr Slevogt  
wieder, manche meiner Behauptungen zu widerlegen.  
Diesmal kann ich mich kürzer fassen, da in der  
Arbeit meines geehrten Gegners nicht allzu viel  
Neues enthalten ist. Wenn die Redewendung Herrn  
Slevogt's über die „Systematiker“ auf mich gemünzt  
sein sollte, so muss ich zu meinem Bedauern er-  
klären, dass der Schlag in's Wasser geführt wurde. Bis  
jetzt habe ich mich nämlich fast ausschliesslich mit  
biologischen Studien befasst und mich kaum jemals  
mit Systematik abgegeben. Auch glaube ich, schon  
öfters bewiesen zu haben, dass ich keiner von den-  
jenigen bin, welche rufen „Es ist unmöglich,“ wenn  
die betreffenden Beobachtungen nur einwandfrei sind.  
Die schöne Bezeichnung „gelehrter Kram“ und „künst-  
liches Hypothesengebäude, in den Studirstuben er-  
richtet“, kann mein Gegner nur auf die mitgeteilten  
Theorien über Warnungsfarben und der damit un-  
trennbar verbundenen Mimikry beziehen. Diese Hypo-  
thesen sind, wie ich mir mitzuteilen erlaube, von  
einem so bedeutenden Naturforscher wie Bates auf-  
gestellt und von allgemein anerkannten Männern der  
Wissenschaft ausgebaut worden. Dazu gehören z. B.  
Fritz Müller, E. B. Poulton, E. Haase und Dixey.  
Fritz Müller, der lange Jahre in Brasilien lebte, hat  
seine reichen Erfahrungen in den dortigen Urwäldern  
gesammelt, Haase in Indien. Ob Herr Slevogt solche  
Forscher nebst denjenigen, deren Beobachtungen in  
Bezug auf die Seltenheit der Verfolgung von Schmet-  
terlingen durch Vögel ich in No. 9 anführte, als  
Stubengelehrte ansieht? — Und die mit grossem  
Scharfsinne und auf Grund umfassendster, jahrelanger  
Forschungen aufgestellten Theorien solcher Männer  
sollen „durch den Wind natürlicher Beobachtungen“  
über den Haufen geworfen werden? —

An der für Herrn Slevogt „ergötzlichen“ Fat-  
sache, dass man viele Vogelarten, die sich in Frei-  
heit befinden, durch mehr oder weniger regelmässiges  
und reichliches Füttern mit meist nicht recht flug-  
fähigen Schmetterlingen allmählich an den Falterfang  
gewöhnen kann, finde ich nichts besonders Auffälliges.  
Ein schönes Beispiel dafür, wie sehr sich freie Vögel

an derartige abnorme Verhältnisse gewöhnen und also „abgerichtet“ werden können, führt Brehm folgendermassen an: „In unzugänglichen Felsen in der Nähe von Astros in Griechenland hauste ein Steinadlerpaar, das Graf von der Mühle 4 Jahre nacheinander beobachtete. Unweit des genannten Ortes befindet sich ein grosser Sumpf, in dessen Mitte ein See liegt, welch' letzterer im Winter von unzähligen Schaaren allerlei Wassergefüßels hewohnt wird. Dorthin, so erzählt der Genannte, begab ich mich im Winter oftmals auf die Jagd. Dabei erreignete es sich öfters, dass ein von mir erlegtes Stück weit im Teiche liegen blieb und von meinen Hunden nicht geholt wurde, daher diesen Adlern als Beute anheimfiel. Dies hatten sie sich gemerkt und zwar so, dass sie jedesmal, wenn ein Schuss an diesem Sumpfe fiel, ihre Felsen verliessen, über dem See kreisten und mit ungläublicher Kühnheit mir oft das erlegte Wild vor den Augen wegtrugen, ohne dass ich sie erlegen konnte.“ Ob es Raub-, Sing- oder andere Vögel betrifft, ist in diesem Falle ganz gleich.

In diesem Jahre machte ich wieder dieselbe, bereits früher ausführlich besprochene Erfahrung. Zu Anfang des Sommers, als ich Lepidopteren immer nur vereinzelt freiließ, bekümmerten sich die zahlreichen Vögel nicht darum, keine einzige Verfolgung konnte wahrgenommen werden, bis späterhin Van. antiopa in grösserer Anzahl in Freiheit gesetzt wurde. Einige wenige Vögel begannen nun die Tiere zu fangen, weil letztere durch ihre Menge deren Aufmerksamkeit auf sich gezogen hatten und jetzt im Herbst werden die massenhaft losgelassenen Van. urticae stark von den allmählich daran gewöhnten Vögeln verfolgt. Diese „Abrichtung“ der Vögel zu einem solchen Verhalten ist auch deshalb leicht möglich, weil die von mir beobachteten Arten (Rotschwänzchen, Sperlinge, Amseln) ihren Standort beibehalten und sich nur selten weiter entfernen. Das Wort „abrichten“ und „gewöhnen“ habe ich in diesem Zusammenhang ohne den Nebenbegriff der menschlichen Absicht gebraucht. Selbstredend kann eine solche allmähliche Gewöhnung der Vögel ebensogut beabsichtigt als unbeabsichtigt stattfinden und zwar bei freien und gefangenen Stücken; dies in Bezug auf den zahmen Staar und die „eingefütterten“ Kleiber Herrn Slevogt's. Dass man Kleiber und Staare, die in der Natur gemischte Nahrung nehmen, an Insekten und zwar besonders Schmetterlinge als Hauptnahrung gewöhnen kann, ist leicht verständlich. Hieraus lässt sich ein Schluss auf die Gewohnheiten

in freier Natur nicht ziehen. Gefangene Tiere fressen, wie ich schon früher hervorhob, oft ganz unnatürliche Nahrung und scheinen sich dabei wohl zu befinden. So habe ich z. B. selbst gesehen, dass Condore gierig Brot frassen, obgleich sie reichlich Fleisch erhielten. Auf die Frage Herrn Slevogt's antworte ich, dass ich niemals behauptete, Schwalben, Staare und Kleiber seien Hanstiere, weil sie an oder in menschlichen Wohnungen nisten. Freie Vögel können aber, wie ich oben zeigte, ebensowol eine Veränderung ihrer Lebensweise annehmen, als gefangene, durch Einfluss des Menschen. Einzelne Fälle der Verfolgung von Faltern durch Vögel kommen, wie ich selbst zugegeben habe, immer vor, daher vermögen die an sich interessanten Mitteilungen Herrn Slevogt's über solche Beobachtungen meine Behauptungen nicht zu erschüttern. Der angeführte Distelfink wie früher der Kleiber meines verehrten Gegners war offenbar erst durch die auffällige Darbietung vieler oder doch mehrerer Schmetterlinge aufmerksam geworden, wie die Sperlinge in meinem Garten durch die vielen plötzlich auftretenden antiopa im verflossenen Juli. Man bedenke, welche Ummengen von Faltern man alljährlich im Fluge beobachtet und wie selten man einmal eine Verfolgung wahrnimmt. Hierin stimmen alle Entomologen, welche ich bisher über die Sache befragte, mit mir überein. So konnte ich in diesem Jahre nur eine einzige derartige Wahrnehmung im freien Felde machen, trotz scharfer Aufmerksamkeit. Hühner habe ich diesen Sommer mehrfach an schmetterlingsreichen Plätzen beobachtet, aber nur ganz vereinzelt Fälle feststellen können, in welchen sie nach Lepidopteren schnappten. Fast immer suchten sie auf dem Erdboden nach Nahrung. Bezüglich der Enten bestätigen sich die Beobachtungen meines Gegners. Prof. Eimer führt dieselbe Sache an. Dass diese Wasservögel aber dem Bestande an Lepidopteren auch nur einigen Schaden zufügen, wird niemand im Ernste behaupten. „Eifrig“ beschäftigen sich aber weder letztgenannte Vögel noch Hühner mit dem Fange von Faltern, sondern nur ganz gelegentlich.

## Lygris pyropata.

Von A. Linde.

Dieser Spanner kommt in der Fauna Moskaus vor, gehört aber keineswegs zu den gewöhnlichen Erscheinungen unseres Faunengebietes, sondern ist in manchen Jahren sogar von mir nicht beobachtet

worden. Dies ist wol auch die Ursache, dass uns hiesigen Sammlern die Raupe dieses Schmetterlings nicht bekannt ist. So viel ich mich erinnere, habe ich auch in keinem entomologischen Lehrbuche die Beschreibung dieser Raupe gefunden, nehme daher an, dass dieselbe überhaupt den Herren Entomologen unbekannt ist. Sollte das der Fall sein, so sind vielleicht meine diesjährigen Beobachtungen für meine verehrten Herren Kollegen von Interesse.

Anfang Juni fand ich in unserem Schulgarten, der im Centrum der Stadt gelegen ist, an Johannisbeer- und Stachelbeerbüschen sechs Spanner-raupen, die ich zur Züchtung in meinen Raupenkasten setzte. Vier derselben verpuppten sich bald und beim Ausschlüpfen der Schmetterlinge zeigte es sich, dass es *Lygris pyropata* war. Die Form war bei allen völlig gleich, nicht aber die Farbe. Die Raupe ist schlank, annähernd v. beifolgender Länge | ..... |, nach dem letzten Fusspaare zu etwas verdickt. Zwei Raupen, die ich auf Johannisbeeren fand, waren von grüner Färbung, völlig derjenigen der Stengel von Johannisbeerblättern entsprechend; die auf Stachelbeeren gefundenen glichen in Farbe und Zeichnung den dünnen Zweigen dieses Strauches. Die Raupen verpuppten sich in dem Kasten auf der Erde, und die Puppen waren schmutzig hellgrün.

Ich erlaube mir, der Beschreibung noch eine Bemerkung hinzuzufügen. Seit drei Sommern finde ich jedes Jahr Raupen von *Sphinx ligustri* auf *Fraxinus excelsior*. Ich lasse dabei nicht unerwähnt, dass auf unserem Hofe sich zehn Exemplare dieses Baumes befinden, ausserdem aber viele Fliederbüsche (*Syringae*), sowie Spiräen auf demselben wachsen. Die Raupen befanden sich immer auf den Bäumen in beträchtlicher Höhe und waren nie von Schlupfwespen angestochen, wogegen die grössere Zahl der auf Syringee gefundenen Raupen mit den weissen Eiern der Schlupfwespe bedeckt waren. Vielleicht ist es nur dem Zufalle zuzuschreiben, und somit enthalte ich mich irgend eines Urtheils.

### Briefkasten der Redaktion.

Herrn H. Sch. in H. Manuskript mit Dank erhalten, werde Ihrem Wunsche nachkommen.

Herrn V. A. in S. ditto.

Herrn H. in G. Das Gewünschte finden Sie ausschliesslich in den früheren Jahrgängen der Soc. ent.

Herrn F. R. in S. Sehe dem Aufsatz gerne entgegen.

## Anzeigen.

**Actias isabellae**-Puppen. Gesunde, kräftige, von im Freien gesammelten Raupen offerirt à Stück Mk. 5.—, 6 Stück Mk. 28.—, 12 Stück Mk. 50.—, Porto und Emballage extra. Versandt nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

M. Rühl in Zürich V, Schönbühlstr. 32.

**Eier:** fraxini Dtzd. 20 Pfg., elocata 15, nupta 10, sponsa 25, electa 30, promissa 60, dumi 25, paleacea 30.

**Puppen:** podalirius Stück 9 Pfg., machaon 7, cerisyi 50, polyxena 10, jolas 25, amphidamas 10, convolvuli 25, ligustri 8, vespertilio 10, galli 20, euphorbiae 5, elpeur 7, tiliae 9, quercus 60, ocellata 8, populi 6, proserpina 30, fuciformis 20, bombyliformis 20, casta 40, lanestris 5, v. sicula 25, sordida 40, versicolora 20, pyri 30, spini 30, pavonia 8, tau 15, trepida 15, chaonia 20, carnemita 40, crenata 60, orion 15, coenobita 30, nubeculosus 30, incarnatus 80, victorina 100, treitschkei 200, urania 125, alchymista 65, pernyi 20.

**Dütenfalter:** fraxini St. 20 Pfg., elocata 12, nupta 7, sponsa 15, electa 18, v. sicula 40.

Preisliste über gespaunte Falter, ca. 100 Arten, sende auf Wunsch.

C. F. Kretschmer, Falkenberg O.S.

**Russisch-Armenische Lepidopteren.** Von meiner hergeigen Sammelreise offerire in tadellosten Exemplaren mit 50% Rabatt der üblichen Katalogpreise.

*Thestor callimachus* ♂♂, *Thecla ledereri* ♂♂, *Lycaena alcedo* ♂♂, ab. *steevenii* ♂♂, v. *rippartii* ♂♂, *lövii* ♂♂, *zephyrus* ♂♂, *acthis* ♂♂, *athis* ♂, *carnou* ♂♂, *damonides* ♂♂, *caucasica* ♂, *Melanargia v. astanda* ♂♂, *Satyrus briseis* v. *meridionalis* ♂♂, *antho* ♂♂, v. *haania* ♂♂, ab. *ochracea* ♀, *bischoffii* ♂♂, *heros* ♂♂, *aurantiaca* ♂♂, *geyeri* ♂, *Pararge climene* ♂♂, *Syrichthys phloemidis* ♂, *Zygaena v. dystrepta* ♂♂, *cambysea* v. *rosacea* ♂♂, *cuvieri* ♂♂, nov. spec. (bei formosa) ♂♂, *Zygaena carniolica* var. ♂, *Hypopta caestrium* var. ♂, *Psyche quadrangularis* var. *nigrescens* ♂, (mit viereckigem Sack.) *Agrotis conspicua* sup. ♂, *Plusia circumflexa*, *Aedophron rhodites* sup. ♂♂, *Thalpocheares blandula* ♂, *Prothymia conicephala* ♂♂, *Spintherops spectrum* ♂, *Acidalia turbidaria* ♂, *Anaitis lithoxylata* ♂, *boisduvaliata* ♂, *Eusarca badiaria* ♂♂, *Lithostegia duplicata* ♂, v. *asinata* ♂♂, *Acidalia rufaria* ♂, *beckeraria* ♂♂, *Pellonia tabidaria* ♂ etc.

Im Tausch nehme ich alle mir fehlenden und erwünschten Arten, auch deutsche und alpine mit 1/3 % Rab. gegen Katalogpreise und bitte um Offerte.

Max Korb, München, Akademiestrasse 23.

**Insektennadeln** weiss und schwarz, 1. Qualität, festerhart  
Lieferer Alois Egerland, Karlsbad, Böhmen.

Offerire Lepidopteren von Syrien, vom Libanon und Antilibanon, Tag- und Nachtfalter, Spingiden, Microlepidopteren, genadelt oder in Düten. Dann lebende Puppen von *Deilephila alecto*, *syriaca*, *euphorbiae*, *Doritis apollinus*, *Thais cerisyi*, *Lasiocampa hufo*, *Euprepia oertzeni*. Die Puppen von *D. apollinus* zu sehr mässigem Preis. Verkauf September und Oktober, nicht später.

**François Cremona**, naturaliste,  
Beyrouth, Syrie.

Puppen: *P. machaon* 8, *Th. polyxena* 9, *D. vestipalio* 35, *euphorbiae* 7, *galii* 20, *S. populi* 8, *ocellata* 9, *A. casta* 45, *B. lanestris* 7, *D. pudibunda* 8, *ocellata* 9, *A. casta* 45, *B. lanestris* 7, *D. pudibunda* 8, *Ph. bucephala* 5. *Agria tau* nur ♂ 15, *Sat. spini* 20 Pfg. per Stück. Porto u. Verpackung 25 Pfg.

U bald Dittrich, Entomolog, Wien II, Volkertstr. 23.

### Tausch-Angebot.

Gegen mir fehlende und erwünschte Arten, auch deutsche und alpine gebe ich folgende Lepidopteren ab: *rumina*, *apollinus*, *delphinus*, *phicomone*, *myrmidone*, *lederi*, *v. esculi*, *theophrastus*, *löwii*, *v. gigas*, *astrache* *v. aestiva*, *v. corydonius*, *ab steevenii*, *v. rippartii*, *v. damonides*, *damon*, *v. actis*, *athis*, *arion*, *xanthomelas*, *desfontainii*, *parthenie*, *amathusia*, *adippe*, *lachesis*, *larissa*, *pharte*, *manto*, *oeme*, *v. spodia*, *lappona*, *tyndarus*, *pronoë*, *zapateri*, *anthe*, *v. hanifa*, *v. ochracea*, *telephassa*, *prieuri*, *muisczechii*, *climene*, *maera*, *lycaon*, *pasiphae*, *ida*, *tithonus*, *iphicides*, *derus*, *saadi*, *proto*, *alveus*, *serratulae*, *phlomidis*, *ab paralias*, *palariformis*, *himmighoffeni*, *v. brosiiformis*, *penella*, *infausta*, *amasina*, *v. dystrepta*, *v. rosacea*, *achilleae*, *exulans*, *trifolii* *var. cuvieri*, *fausta*, *carniolica*, *v. hedyari*, *occitania*, *v. albicans*, *punctata*, *undulana*, *irrolella*, *v. candida*, *v. chrysocephala*, *v. hospita*, *v. rossica*, *maculosa*, *baetica*, *v. rustica*, *australis* *v. rosinae*, *quadrangularis*, *v. nigrescens*, *loquinella*, *v. gracilis*, *carmelita*, *conspicua*, *anaethora* (*Agrotis*), *depuncta* *var. pontica*, *flavina*, *serraticornis*, *ripae*, *obelisca*, *v. villiersi*, *manisadjani*, *serpentina*, *canescens*, *porphyrea*, *maura*, *elymi*, *ambigua*, *livida*, *pisticina*, *fragariae*, *dejeani*, *blattariae*, *capucina*, *chryson*, *bractea*, *aemula*, *pulchra*, *frivaldszkyi*, *lucida*, *luctuosa*, *sunnuncta*, *candidana*, *parva*, *monogramma*, *plusiaria*, *vittaria*, *filacearia*, *ochrata*, *litigiosaria*, *transmutata*, *sericeata*, *hexata*, *fathmaria*, *infirmaria*, *rusticata*, *humiliata*, *beckeraria*, *marginepunctata*, *concinaria*, *sicænarina*, *bilhnaria*, *v. juliaria*, *tetralunaria*, *v. rösslerstammaria*, *liturata*, *rupicaparia*, *wockearia*, *coracina*, *trepidaria*, *plumularia*, *cacumina*, *megearia*, *partitaria*, *scutularia*, *ochrearia*, *badiaria*, *sacrarina*, *purpuraria*, *tibiale*, *duplicata*, *v. asinata*, *dubitata*, *vetulata*, *alliarina*, *digitalata*, *millefoliata*, *nanata*, *fraxinata*, *isogrammaria*, *valerianata*, *castigata*, *pimpinellata*, *pumilata*, *v. tempestivata*. Doubletten Listen erbeten, auch über präparierte Raupen, Schädlinge etc.

Max Korb, München, Akademiestrasse 23.

Wilh. Schlüter in Halle a. S.

Naturwissenschaftliches Institut  
gegründet 1853

empfehlter sein äusserst reichhaltiges

Lager aller naturwissenschaftlichen Objekte.

Kataloge umsonst und portofrei.

Auswahlendungen von den in voriger No genannten seltener Exoten werden gern gemacht.

K. Dietze, Forststrasse 551, Plauen i. V.

Arthur Speyer, Altona, Königstrasse 217. Entomologisches und biologisches Institut. Goldene Medaille — Diplome — Prima Referenzen. Auswahlendungen europ. und östlicher Coleopteren in Ia. Qualität zu  $\frac{1}{3}$  Katalogpreis. Centurien: Ia. Qual., 50 Arten zusammenf. Africa, Nova Frigurb. Brasilien, Costa Rica etc. nur 5,60 Mk. franko. Spec.: Ruteliden, Buprestiden, Cetoniden und Cerambyciden. Katalogwert 100 Mk. Centurie: Kasanga am Tanganjka-See-Africa 50 Arten genadelt oder ungenadelt Ia. Qual. 8,60 Mk. franko. Auswahlendungen europ. und exot. Lepidopteren, Ia., zu  $\frac{1}{3}$  Katalogpreis. Centurien Ia. zus. Africa, Süd-America, Borneo etc. 50 Arten 6,50 Mk. franko. Speziell grosse Auswahl europ. Coleopteren aus allen Familien, Insekten, Mimiery, riesige Spinnen, Asseln, Tausendfüsse und Skorpione, Nester und Bauten. Biologische Präparate, vorzügliche Ausführung, enorm billig. — Aufstellung und Einrichtung biologischer Museen, sowie Privatsammlungen billigst — Betreibe kein Nebengeschäft und kann daher meine volle Arbeit dem entomolog. Institut widmen. — Zur Besichtigung meines grossen Lagers lade ergebnis ein. Monatlich Originalsendungen.

„L'Intermédiaire des Bombyculteurs et Entomologistes“.

Directeur Docteur Adrien Hugues à Chomérac  
(Ardèche) France.

Preis frs. 3 350 jährlich für Frankreich und frs. 4 500 für das Ausland.

Zu billigen Preis eine kleine Revue mit gutem Inhalt herauszugeben, war ein ziemlich schwieriges Unternehmen. Alle, die sich für Naturwissenschaft interessiren, Sammler, solche die sich auf unterhaltende Weise instruiren möchten, sowie Bienezüchter und Züchter des Maulbeer- als der fremden eingeführten und in Europa acclimatisirten Seidenspinner sollten sich auf den „Intermédiaire des Bombyculteurs et Entomologistes“ abonniren. Der Gründer und Direktor derselben, selbst ein ausgezeichnete Seidenzüchter, hat sich eine Reihe von Fachmännern als Mitarbeiter gesichert und es empfiehlt sich ein Abonnement auf diese billige Revue.

Ca. 1000 europ. Falter, prima u. gespannt, tadellos, über 300 Arten, einzeln nach Wahl billig abzugeben. Liste sende auf Wunsch franko. Suche in Tausch Südeuropäer zu erwerben und kaufe auch Südeuropäer preiswürdig von einer Art in Mehrzahl. U bald Dittrich, Entomolog, Wien II, Volkertstr. 23.

Um zu räumen, versende ich je 20 Stück gespannte Exoten in guter Qualität für nur 5 Mk. 10facher Katalogwert.

K. Dietze, Forststrasse 55 I, Plauen i. V.

**Mr. Hucherard**, membre de la Société Entomologique de France, Rue de Crussol 10, Paris, Offre Echange: napi 9, sinapis 7, rhamnii 4, cardamines 10, Th. quercus e. l. 11, v. lyncus e. l. 10, P. chryseis 8, phlaeas 10, L. aegon 8, damon 2, semiargus 2, A. ilia 1, V. urticae e. l. 32, io e. l. 20, M. didyma 2, athalia 19, A. aglaja 2, dia 13, amathusia 10, euphrosyne 24, M. galathea 30, Grand nombre d'Erebii et de Lycaena des hauts sommets des alpes (publierai autre liste), P. maera 5, E. janira 3, hyperanthus 34, C. hero 10, arcania 15, S. sao 2, malvae 4, C. morpheus 40, C. palaemon 2, S. ligustri e. l. 30, convolvuli 10, tiliae e. l. 2, populi e. l. 18, Z. fausta 28, H. prasinana 4, bicolorana e. l. 3, rubricollis 1, C. dominula e. l. 30, A. villicia e. l. 2, caja e. l. 4, S. mendica e. l. 8, lubricipeda 3, H. testudo e. l. 4, O. antiqua 3, pudibunda e. l. 55, P. monacha e. l. 1, B. crataegi e. l. 2, rubi 1, pyri e. l. 1, N. tremulae e. l. 3, D. coryli e. l. 4, P. palpina e. l. 3, C. pityocampa e. l. 6, A. leporina 1, A. aceris e. l. 2, megacephala e. l. 3, psi 7, ligustri 8, B. ravula 1, M. orion 1, A. janthina e. l. 1, pronuba et <sup>trés</sup> 24, xanthographa 18, plecta 12, saucia 4, var. aequa 21, segetum 4) ♂ 60 ♀, M. persicariae e. l. 1, trifolii 6, D. protea 5, D. apriliina e. l. 8, D. scabriorula 2, C. hyperici 1, polyodon 1, T. flammea 2, E. lucipara 2, N. dissoluta (arundineti Schmidt) Espèce très rare var. noire 8, 200 Mk., var. grise 20, 100 Mk. L. pallens 20, albipuncta 4, lithargyria 5, C. circellaris 43, helvola 8, pistacina 10, X. gilvago 4, croceago 8, erythrocephala 9, var. glabra 15, S. satellitia 17, S. libatrix 7, X. ornithopus 45, areola e. l. 1, C. lunula e. l. 1, A. myrtilli e. l. 1, E. argentula 14, trabealis 7, E. ni 2, glyphica 2, T. craccas 12, H. derivalis 5, rostralis 4, proboscidalis 2, Geometrae: v. pruinata 2, A. aversata 7, ab. lividata 2, A. ornata 12, Z. punctaria e. l. 50, T. amataria 3, E. angularis e. l. 9, v. macularia 14, M. notata 7, B. crepuscularia 6, punctularia 12, bipunctaria 2, F. famula 10, atomaria 6 ♂, 6 ♀, L. purpuraria 5, consonaria 40, C. corylata 2, dilutata 2, luteata 6, E. millefoliata e. l. 20, Botis asinalis 12, fagella 40. — Envoyer Liste.

## Billige Centurien.

Sämtliche Falter sind genau determinirt Preise verstehen sich franco incl. Emballage.

**Weltcenturie**, 100 Dütenfalter, 75 Arten aus Süd- und Nordamerika, Indo-Australien, Afrika gemischt, ausserordentlich fornenreich, mit vielen sonst wenig angebotenen Arten, 10 Mk 70 Pfg., 50 Stück in 35—40 Arten 5½ Mk., 25 Stück in 20 Arten 3 Mk. mit Papilio u. s. w. — **Canada-Centurie**, 100 Dütenfalter aus Canada, viele arctische Arten enthaltend, 100 Stück 14 Mk., 50 Stück 7½ Mk., 25 Stück 4 Mk. mit Papilio u. s. w. — **Colorado-Centurie**, 100 Dütenfalter aus Colorado 15 Mk., 50 Stück 8 Mk., 25 Stück 5 Mk. mit Papilio, Parnassius u. s. w. — **Missouri-Centurie**, 100 Dütenfalter aus Missouri, 15 Mk., 50 Stück 8 Mk., 25 Stück 5 Mk. mit Papilio u. s. w. — **California-Centurie**, 100 Dütenfalter aus Californien 15 Mk., 50 Stück 8 Mk., 25 Stück 5 Mk. mit Papilio u. s. w. — **Virginia-Centurie**, 100 Dütenfalter aus Virginien 14 Mk., 50 Stück 7¼ Mk., 25 Stück 3¾ Mk. mit Papilio u. s. w. — **Süd-indische Centurie**, 100 Dütenfalter aus Süd-Indien 15 Mk., 50 Stück 8 Mk., 25 Stück 5 Mk. mit Papilio und vielen hochinteressanten Formen. — **Nord-Indische Centurie**, 100 Dütenfalter aus Nord-Indien 15 Mk., 50 Stück 8 Mk., 25 Stück 5 Mk. mit Papilio und vielen hochinteressanten Formen. — **Asiatische-Centurie**, 100 Dütenfalter aus den verschiedensten Teilen von Asien, mit vielen sonst sehr wenig angebotenen Arten, z. T. aus dem Gebirge, 16 Mk., 50 Stück 8½ Mk., 25 Stück 5¼ Mk. mit Papilio u. s. w. — **Neu-Guinea Centurie**, 100 Dütenfalter aus Neu-Guinea, viele schöne Arten enthaltend, 17½ Mk., 50 Stück 9 Mk., 25 Stück 5½ Mk. mit Papilio u. s. w. — **Malayischer Archipel Centurie**, 100 Dütenfalter aus dem Malayischen Archipel, je nach Vorrat aus hervorragenden Vertretern von Sumatra, Java, Borneo, Ceram, Palawan, Celebes, Nias u. s. w. gemischt, 16 Mk., 50 Stück 8½ Mk., 25 Stück 5¼ Mk. mit Papilio u. s. w. — **Palaearctische Amur-Corea Loose**, nur Palaearctier, die bei Staudinger-Rebel verzeichnet sind, enthaltend. 30 Dütenfalter vom Amur und aus Corea in 20 Arten, 6 Mk., 20 Stück in 15 Arten 4 Mk. Gemischte Qualität. — **Palaearctische Grönland-Labrador Loose**, nur Palaearctier, die bei Staudinger-Rebel verzeichnet sind, enthaltend 20 Dütenfalter aus Labrador und Grönland in 14 Arten 6 Mk., 15 Dütenfalter in 9 Arten 4 Mk. Gemischte Qualität.

Sämtliche Centurien und Loose enthalten nur determinirte Falter und werden nur gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme versandt.

Wilhelm Neuburger, Berlin S. 42,  
Luise Ufer 45 I.

**Dütenfalter**. 35 Stück in mindestens 20 Arten aus Assam und Borneo, darunter bessere Sachen, nur 5 Mark. K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I

Naturalienhändler

**V. FRIC in PRAG**

Wladislawgasse No. 21a

kauft u. verkauft

naturhistorische Objekte aller Art.

Folgende genadelte, ungespannte Dalmatiner Schmetterlinge heuriger Zucht sind vorrätig. — Preise in Pfennigen per Stück. An mir unbekannte Firmen Sendung nur per Nachnahme. — Machaon v. 25, zancleus 35, polyxena 20, v. cassandra 25, edusa 25, egea 45, camilla 30, briseis 20, hermione 20, v. allionia 25, ida 20, v. hispalla 20, didyma 15, v. meridionalis 25, astrache 20, v. lylus 20, v. lathyri 15, v. erysimi 20, cleopatra 20, Meg. v. lyssa 30, jasius mit kleinen Fehlern 20, aegon 20, sebrus 25, semiargus 25, escheri v. dalmatina 30, adonis 15, icarus 15, galathea 20, v. prociada 25, afra v. dalmata 90, eucrate 20, v. cirsii 30, nerii 70, livornica 60, elpenor 25, proserpina 50, croatica 50, ino v. crassicornis 20, Zyg. punctum 30, oehsenheimeri 35, achillea 30, achillea v. 35, scabiosa 30, transalpina 35, carnioleca 25, v. heydarsi 30, hera v. magna 25, pudica 25, Bomb. quercus v. 40, caecigena 90, milhauseri 50, argentina 40, albovenosa 40, serena 25, carpophaga 25, flammea 60, meticulosa 25, leucogaster 80, turva 20, nigra 60, Er. latreillei 25, congrua 60, v. argyritis 30, vitalina 40, effusa 50, platyptera 30, blattariae 30, xeranthemi 40, ni 50, triplasia 20, chalytes 65, lucinosa 20, v. albicollis 25, stollida 50, algira 20, thirrhaea 50, alchymista 50, lunaris 25, dilecta 65, conjuncta 70, diversa 70, conversa 45, nymphaea 70, nymphaloga 45, nupta 30, spectrum 25, cracca 25, obsistalis 30, eling. v. gevegeri 30, lividaria 20, sociaria 30, rhomboidaria 10, selenaria 35, v. dianaria 45, monochoaria 20 Kräftige Puppen: Sat. pyri Cocons Mk 2.50, Smer. quercus 4, v. cassandra 2 per Dtd., lunaris per Stück 20 Pfg., thirrhaea 40, alchymista 45, xeranthemi 35, graecarius 20.

A. Spada, Zara, (Dahu.).

Europäische und exotische Lepidopteren mit 75% Rabatt. Lamprina varians, Hexarthrus buqueti, Neolucanus castanopterus, Odontolabis bellicosus, brookeana, cuvera, dalmati, lowei, sinensis, siwa, Cladognathus giraffa, Metopodontus bison, cinctus, cinnamomoens, oecipetalis, Proposocoelus lorquini, spencei, Cyclophthalmus tarandus, Eurytrachelus bucephalus, eribriceps, gypaetus, saiga, Dorcus parryi, Gnapholoryx taurus, Agnus acuminatus, capitatus, ogivus, Leptaulax borneensis etc. etc. **Nachstehende Werke gebe zu den beigetzten billigen Preisen ab:** Jaeger, Deutschland's Thierwelt, 2 Bd. geb (grösstenteils entomologischen Inhalts) Mk. 18.—, Kirby, Catalogue of the coll. of diurnal Lepidoptera, Mk. 8.—, Lischke, Japanische Meeres-Conchylien, 3 Bd. geb. Mk. 125.—, Roesel von Rosenhof, Insektenbestimmungen, mit color. Tafeln, geb. Mk. 65.— (antiquarischer Preis Mk. 100.—).

H. Schulz, Hamburg 22, Hamburgerstrasse 40.

Pap. veiovis c. l. einer der schönsten Schmetterlinge der Welt, zum Preise von nur 20 Mk. abzugeben.

K. Dietze, Forststrasse 55 I, Plauen i. V.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

Wir bieten an in Lepidopteren-Liste 44 (für 1901, 80 Seiten gross Oktav) ca. 15000 Arten Schmetterlinge aus allen Weltteilen, viele Seltenheiten dabei; 1300 präpar. Raupen, lebende Puppen. Gerätschaften, Bücher. Ferner 150 enorm billige Centurien und Loose. Preis der Liste 1 Mk. (120 Heller). — Coleopteren-Liste 20 (116 Seiten gross Oktav) über 21000 Arten, davon 11500 aus dem palaearkt. Faunengebiete und 73 sehr preiswerte Centurien. Die Liste ist mit vollständigem alph. Gattungsregister (4000 Genera) versehen. Preis 1.50 Mk. (180 Heller). — Liste V und VI (84 S. über europ. und exot. Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. und Orthopteren, ca. 8000 Arten und 50 sehr empfehlenswerte Centurien. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. alph. Gattungsregister versehen. Preis 1 Mk. (120 Heller). — Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Listen nar gegen vorherige Einsendung des Betrages (auch in cursierenden Briefmarken höherer Werte), welchen Betrag wir jedoch bei Insektenbestellung von über 5 Mk. netto wieder vergüten. Die Listen eignen sich sehr gut als Sammlungskataloge. **Hoher Baarrabatt Auswahlsendungen bereitwilligst.**

Eine grössere Zahl zum Teil unbestimmter bösnischer Kleinkäfer sind pro Serie zu 2 Mk. abzugeben.

A. Grunack, Berlin SW., Blücherstr. 7.

Meine Centurien unterscheiden sich von allen andern angebotenen dadurch, dass jedes Exemplar genau bestimmt ist. Ueber deren unerreichte und grandiose Zusammenstellung liegen Dutzende von Anerkennungs-schreiben vor.

Zur Zeit empfehle ich besonders:

- 100 Java-Käfer in 35—40 meist grossen Arten, darunter seltene Lacaniden, Cetoniden und Cerambyciden Mk. 12.50
- 100 Bahia-Käfer, darunter Eacroma gigantea, grosse Cerambyciden, Duprestiden in 40 Arten Mk. 10.—
- 100 Java-Lepidopteren mit Pap. priapus, feinen Delias, Hestien und Hypolimnas bolina in Düten, 30—40 Arten Mk. 12.—
- 100 Honduras-Lepidopteren, darunter Caligo menou und andere farbenschöne Arten in Düten, 30—40 Species Mk. 14.—
- 100 Lepidopteren aus Centralbrasilien darunter Caligo brasiliensis, Morpho achillaea u.s.w., in Düten, 30—40 Arten Mk. 12.50
- 100 Lepidopteren aus Süd-Indien incl. Papilio buddha, polymnestor, Parthenos virens in Düten, 30—40 Arten Mk. 15.—

incl. Verpackung und Porto

Süd- und ostasiatische Käfer und Lepidopteren in grossen Art-urtheilen Auswahlsendungen zu Diensten.

H. FRUENSTORFER, Berlin NW.

Thurmstrasse 37.

Eier v. Crateronyx dumi per 100 St. Mk. 3. Dtd. 40 Pfg. Eugonia ab. equestraria (infusca) 25 Pfg., B. neustria-Gelege per Dtd. 50 Pfg., Puppen von Amphidasyas ab. doubledayaria 1 Dtd. 1 Mk.

Theodor Voss, Düsseldorf, Corneliusstr. 52.



**Liste 1901: Lepidoptera Netto Preise ohne Rabatt.** Die Preise in Einheiten 10 = 1 Mark, 8 = 1 Franc. *Papilio podalirius* ♂ ♀ 2 3, *Thais cerisyi* 5-6, v. *ochracea* 40, *polyxena* 2-3, *Pieris chloridice* 4-10, *Leucophasia v. dinieusis* 4-5, *duponcheli* 4-5, *Lycaena boetica* 5, *amanda* 4, *coridon* 1-2, *meleager* 2-3, *admetis* 2-5, *argiolus* 2, *semiargus* 2, *arion* 2-3, *Nemeobius lucina* 1-2, *Melitaea cinxia* 1-2, v. *nana* 4-5, *didyma* 4, *Argynnis* ino 2-3, *hecate v. caucasica* 10, *niobe* ab. *eris* 10, *pandora* 10, *Melanargia herta* 5-8, *Erebia* ab. *eumenis* 4-5, *Satyrus arethusa* 2, *stalinus* 2-3, *Coenonympha leander* 4, *Spilothyrus lavatherae* 2, *Stryctolus sidae* 10-15, *Sesia laipise* 20-30, *schmidtiformis* 20-30, *Paranthrena myrmosaeformis* 20-25, *Zygaena achilleae*, *filipendulae* 2-3, *fraxini* 25-30, *Lithosia complana* 2, *Arctia flavia* 30-40, *Ocnogyna parasita* ♂ 25, *Oenera terebynthi* 5-8, *detrita* 2-3, *Porthesia kasgalika* 30, *Bombix v. sicula* 15-20, *Saturnia spini* 4-5, *hyb. emiliae* 100-150, *Agria tau* ab. *ferenigra* 40-60, *Harpia vinula* 5, *Phalera bucephaloides* 3-4, *Hybocampa milhauseri* 8, *Aeronycta aceris* 2, *alni* 25-35, *strigosa* 25-30, *psi* 1-2, *euphorbiae* 1-2, *Bryophila raptricula* 4-5, *Agrotis pronuba* 2, ab. *inuba* 3, *puta* 4-5, *trux* 4-5, *Ulochlœna hirta* 5-, *Ammocoma vetula* 10-12, *Polia rufocincta* 8-12, *Dryobota protea* 2, *Valeria oleagina* 8, *Cloanthæ hyperici* 3, *Amphipyra tragopogonis* 2, *pyramidea* 2, *Taeniocampa rorida* 60-70, *Orrhodia erythrocephala* 2, *veronica* 2, *vaccini* 2, *Asteroscopus sphius* 5, *Cleophana antirrhini* 3, *L. cucul* a 5, *celsia* 120, *I. Cucullia scopularia* 3, *Plusia consoua* 3, *Heliothis nubiger* 50-60, *incarnatus* 18, *Chariclea victorina* 15, *treitschkei* 40, *Acontia urania* 15, *Herminia crinalis* 3, *Catocala hymenea* 6, *Aeidalia camparia* 4-5, *herbariata*, (?) *Orthostixia eribraria* 3, *Eugonia quercaria* 6, *Himera pennaria* 2, *Anisopteryx aceraria* 3, *ascularia* 3, *Boarmia consortaria* 3, *Sione deussata* 3, *Cidaria fluviata* 6, *Eupithecia pumilata* 3, *selenicolata* 20.

**Jos. Haberhauer, Sliven, Bulgaria.**

Einige gebrauchte Sammelkästen, sowie entomologische Litteratur suche zu kaufen oder einzutauschen. Coleopteren-Tausch erwünscht. Habe 1 *Spil. mendica* hybr. standfussig abzugeben, sowie geblasene Raupen.

**E. Heidenreich, Görlitz, Salomonstr. 37 II.**

## A. Böttchers Naturalien-Handlung

Berlin C, Brüderstr. 15.

Säugetiere, Vögel, Reptil., Amphibien, Fische gestopft, in Bälgen oder Spiritus. Insekten aller Erdteile. Spinnen, Krustenthiere, Muscheln, Polypen, Korallen. Mineralien aller Art. Sammler-Bedarfs-Artikel. Grosses Lager von Geweihen und Gehörnen. Perlmutterchalen aller Grössen, Ziermuscheln und reichhaltige ethnographische Sammlungen.

## Doublettenliste!

Ap. v. *flavescens*, Col. *chrysothème*, Lyc. *corydon*, *Limenitis sibilla*, Van. *levana*, *prorsa*, *Melit. matura*, *didyma*, *dictynna*, *athalia*, *aurelia*, *Argyn. selene*, *euphrosyne*, *dia*, *ino*, *hecate* ♂ ab. *eris*, *Ereb. manto* ♂, *pronoe* ♂, *aethiops*, *ligea*, *Satyr. alyone*, *Spiloth. alcea*, *Ach. atropos*. *Deil. vesper-tilio*, *galii*, *Ses. asiliformis*, *Zyg. meliloti*, *carniolica*, *Nola caticraticis*, *cristatula*, *Lithosia caniola*, *unita*, *Nemeoph. russula*, *Call. hera*, *mauculosa*, *Psych. viadrina*, *grasinella*, *schiffermülleri*, *Pent. morio*, *Bom trifolii*, *Saturni. spini*, *Agrot. baja*, *d.puncta*, *cuprea*, *ocellia*, *nigricans*, *obelisca*, *Monest. serratilinea*, *advena*, *Am. caecimacula*, *Had. porphyrea*, *lithoxylea*, *Gort. ochracea*, *Lenc. lithargyria*, *M. imbecilla*, *Am. pyramidea*. *Mes. acetosellae*, *O. pista-cina*, *humilis*, *Orrh. erythrocephala*, *glabra*, *spadicea*, *Cnc. prenanthis*, *scrophulariae*, *Plus. moneta*, *ain*, *aemula*, *bochenwartli*, *Euc. triquetra*, *Zancl. tarsicrinalis*, *tarsioplumalis*, *Geom. papilionaria*, *Acidal. canteneraria*, *trilineata*, *herbariata*, *Zonos. pendularia*, *albiocellaria*, *punctaria*, *Metroc. honoraria*, *Gnoph. obscuraria*, *pallata*, *glauclarina*, *caelibraria* ♂ ♀ *operaria* ♂, *Psod. coracina*, *quadrifasciaria*, *Scod. var. favillacearia*, *Cleg. niveata*, *Scot. badiata*, *Lygr. populata*, *Cidar. simulata*, *miata*, *immanata*, *aptata*, *siterata*, *turbata*, *caesiata*, *saxicolata*, *Col. sparsata*, *Eupith. alliaris*, *digitaliata*, *vetrataria*, *campicola*, *euphrasiata*. Gegen baar mit 60-70% Rabatt. Tausch nach Uebereinkunft.

Suche im Tausch: *Podalirius*, *apollo*, *daplidice*, *Ap. crataegi*, *Theel. pruni*, *L. arion*, *argiades*, *Ap. ins*, *Mel. Cynthia*, *cinxia*, *V. c. albam*, *A. lathonia*, *S. ligustri*, *pinastri*, *D. euphorbiae*, *S. tiliae*, *ocellata*, *populi*, *C. dominula*, *A. villica*, *purpurata*, *hebe*, *Cossus cossus*, *L. salicis*, *Ps. monacha*, *L. quercifolia*, *pinii*, *B. crataegi*, *quercus*, *C. processionea*, *Sat. pavonia*, *Agr. segetum*, *Charaëa graminis*, *M. pisi*, *Pan. piniperda*, *Cat. fraxini*, *elocata*, *sponsa*, *Br. nothum*, *Bup. pinarius*. Alle diese Arten wünsche in Anzahl. Auch gesunde Puppen event. Raupen dieser Arten sind mir stets erwünscht. Coleopt. Liste über ca. 300 selt. Arten stehen zu Diensten. Sende zur Ansicht!

**F. Pernerer, Wien 8/2, Josefstädterstr. 48.**

*Stauropus fagi*-Puppen, das Stück 20 Pfg. habe gegen baar und Voreinsendung des Betrages, exclusiv Porto abzugeben. Die Puppe ergibt, wenn getrieben (bei viel Feuchtigkeit) den Falter schon nach einigen Wochen.

**Schille, Oberförster, Rytro-Galizien.**

Wer gut und billig prachtvolle exotische Käfer kaufen will, der verlange meine **Serien-Preisliste** gratis und franko. Preise 75 80% unter Katalog **Friedrich Schneider in Wald, Rheinland.**

*Pyri*, *spini*, *carpini*, *polyxena*, *machaon*, *euphorbiae*, *elpenor*, *ligustri* zu sehr billigen Preisen.

**Wenzl Pawelka, Waisenhausgasse 21, Brünn.**

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1901

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Anzeigen 116-120](#)