

QL461
.E787
*

FOR THE PEOPLE
FOR EDUCATION
FOR SCIENCE

LIBRARY
OF
THE AMERICAN MUSEUM
OF
NATURAL HISTORY

LIBRARY
OF THE
ENTOMOLOGICAL MUSEUM
OF THE UNIVERSITY OF TORONTO

3415/100
Complete
700
Herbarium

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.



CENTRAL-ORGAN

DES

INTERNATIONALEN ENTOMOLOGISCHEN VEREINS.

ZWÖLFTER JAHRGANG.

1898|99.

YIAR811
BY TO
MUSEUM KADUNA
KADUNA STATE

11 July 19th 1998

Inhalts-Verzeichniss.

	Seite
I. Allgemeines.	
Wo sitzen die Libellenweibchen?	58
Ein geglückter Versuch, das Verkrüppeln der Schmetterlinge zu verhindern	65
Besitzen Raupen Verwandtschaftssinn?	141
Entomologische Excursionen in Südfrankreich Aus dem Grenzgebiete der Entomologie und Medizin, Erkrankungen durch Raupenhaare Experimentelle zoologische Studien von Dr. M. Standfuss No. 10. 11. 12.	149. 157 168 10. 11. 12.

II. Besonderes. A. Lepidoptera.

I. Zucht.

Etwas über die Behandlungsweise von <i>P. hospiton</i> -Puppen	11
Zuchtangaben über <i>Arctia flavia</i> und <i>Arctia quenselii</i>	17. 27. 49.
Zucht der <i>Pleretes matronula</i>	25
<i>Bombyx v. sicula</i>	123
Die ersten Stände von <i>Plusia aemula</i>	158
Ueber die Zucht des <i>Sph. convolvuli</i> aus dem Ei.	183

2. Flugzeiten etc., geographische Verbreitung.

<i>Eupithecia albipunctata</i>	51. 59
<i>Apatura iris</i> und <i>ilia</i>	44
<i>Lophopteryx carmelita</i>	59

3. Beschreibung, Varietäten.

<i>Leucania straminea</i>	9
<i>Vanessa atalanta</i> aberr. vel hybrid.	10
<i>Apatura iris</i>	26
<i>Pararge aegeria</i>	11
<i>Apatura iris</i> aberr.	11
<i>Parnassius apollo</i>	50
Aberratio oder var.? (<i>Ap. clytie</i>)	51
Eine schwarze Aberration von <i>Boarmia consortaria</i>	59
Neue asiatische Lepidopteren von H. Fruhstorfer. <i>Elymnias esca leontina</i> nov. subsp., <i>Kallima inachis eucerca</i> Fruhst. etc.	100 100
<i>Eupithecia silenata</i> Stdfuss.	100
<i>Ornithoptera dohertyi</i>	124
<i>Amphidasis betularius</i> ab. <i>doubledayaria</i> Mill.	142. 150
<i>Heliconius nanna</i>	143
<i>Polyommatus dorilis</i>	151
<i>Colias hyale</i> v. <i>uhli</i>	169
Eine schwarze Aberration von <i>Eugonia fuscantaria</i>	176
Zur Naturgeschichte der <i>Apatura ilia</i>	65

B. Coleoptera.

<i>Rhagium bifasciatum</i> F.	10
<i>Chalcothea resplendens</i> Gory et Perch. und Aberrationen	26

	Seite
Beiträge zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz 33. 42. 89. 107. 115. 124. 133.	
<i>Ateuchus semipunctatus</i> Fabr.	60

III. Briefkastenauskünfte.

Abonnement auf den Anzeiger für Kauf und Tausch	18
Versicherung von Insektensammlungen	27
Beschreibung des Anflugapparates „System Verein“	60
Ueberwinterung von <i>Lasiocampa pruni</i> und <i>populifolia</i>	79
<i>Mania maura</i>	79. 101
Ueberwinterung von <i>Bombyx rubi</i> -Raupen	92
Nadelablösung gespannter Falter	92
<i>Zygaena v. grossmanni</i>	117
Entfettung ölig gewordener Insekten	143
Futterpflanzen für <i>A. luna</i> , <i>H. io</i> , <i>S. cynthia</i> , <i>T. polyphemus</i>	184

IV. Bücherbesprechungen.

Die Geradflügler Mitteleuropas von Dr. R. Tümpel	34. 91. 116
Verzeichniss der Lucaniden, welche bis jetzt beschrieben sind	91
C. Reutti, Uebersicht der Lepidopteren-Fauna des Grossherzogthums Baden und der angrenzenden Länder	116
v. Dobeneck, die Raupen der Tagfalter, Schwärmer u. Spinner des mitteleuropäischen Faunengebietes	116
A. Koch, Sammlungsverzeichniss	125
Staudinger-Catalog	136
Oskar Schultz, Gynandromorphe (hermaphroditische) Macrolepidopteren der palaearktischen Fauna	142
Hommell, L'Apiculture par les méthodes simples	143
H. C. Küster, Die Käfer Europas	175
F. Berge's Schmetterlingsbuch, 8. Aufl.	177. 184
Preiss, Neue und seltene Arten des Lepidopteren-Genus <i>Castnia</i>	177

V. Tausch.

Vereinstauschstelle für Coleopteren	91
---	----

VI. Vereinsangelegenheiten.

Rechtzeitige Einsendung der Vereinsbeiträge	1
Kassenbericht pro 1897/98	18
Schutz gegen unreelle Tausch- u. Kaufgeschäfte	44
XIII. Generalversammlung betreffend	51. 66. 73
Bericht über die XIII. Generalversammlung	79
Beschwerden über unpünktliche Zustellung des Vereins-Organes	101

THE
MUSEUM
OF THE
LIBRARY

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben

unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Zum Beginn des Sommerhalbjahres. — Quittungen. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Zum Beginn des Sommerhalbjahres.

Nun scheint die Sonne freundlich wieder
Von Himmelhöhen zur Erde nieder,
Die Fluren prangen in frischem Grün,
Und auf den Wiesen die Blumen blühen.

Von Neuem beginnen mit frohem Bewegen
Sich überall die Blätter zu regen,
Und auch das entomologische Blatt
Erscheint aufs neu in der Gubener Stadt.

Mög' es im neuen Jahre uns bringen
Viel Neues von Käfern und Schmetterlingen,
Dass es, eh' wieder ein Jahr verrinnt,
Zu alten Freunden sich neue gewinnt.

Nun ziehet hinaus in Wald und Auen,
Lasst ringsum spähend die Augen schauen,
Denn sieh, nach langer Winternacht
Sind unsere Freunde auch wieder erwacht.

Die Winternot ist nun vergessen.
Es tummeln sich fröhlich die Vanessen,
Die beiden Füchse nach ihrem Brauch
Und Trauermantel und Pfauenaug.

Und ihren Panzer, den allzuengen,
Beginnen die Pieriden zu sprengen.
Und nicht blos napi und brassica,
Aurorafalter sind auch schon da.

Nun gilt's, in Lenzes- und Sommertagen
Im Freien mit regem Eifer zu jagen,
Denn rasch, eh wir es denken, ist
Verstrichen des Sommers kurze Frist.

Drum nützet die Zeit, regt Augen und Hände,
Viel reichen Segen dies Jahr Euch spende!
Doch wer da Neues zu bringen hat,
Verkünd' es uns Andern im Gubener Blatt.

..... r.

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1897/98 gingen noch ein:

Der Beitrag für das 2. bis 4. Vierteljahr mit 3,75 M. von No. 2368.

Der Beitrag für das 2. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 1920 und 1999.

Der Beitrag für das 4. Vierteljahr mit 1,25 M. von No. 2357 2358 2359 2361 2362 2364 2365 2366 2369 2370 und 2371.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 2357 2358 2359 2361 2362 2364 2365 2366 2368 2369 2370 und 2371.

Für das Mitglieder-Verzeichniss von No. 1864 20 Pf., von No. 274 30 Pf., von No. 2070 40 Pf.

Für das Vereinsjahr 1898/99 gingen ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 30 40 62 74 111 152 218 225 259 274 327 346 372 393 419 422 481 512 519 534 547 584 625 684 726 754 762 777 806 853 868 919 942 946 965 980 1014 1032 1104 1112 1122 1134 1153 1161 1182 1222 1238 1291 1298 1303 1319 1325 1351 1413 1466 1491 1595 1612 1626 1632 1698 1706 1714 1748 1758 1791 1794 1813 1831 1836 1849 1853 1864 1880 1896 1908 1929 1944 1945 1958 1987 2006 2016 2019 2026 2033 2043 2051 2053 2058 2075 2086 2089 2096 2109 2126 2138 2140 2143 2147 2154 2160 2182 2211 2219 2220 2224 2234 2240 2264 2270 2280 2303 2321 2343 und 2367.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 831 945 1128 1177 1297 1382 1450 1451 1482 1689 1764 1922 1969 und 2116.

Guben, Pförtenerstrasse 3.

Der Kassierer
Paul Hoffmann.

Die Quittungsleistung über die mir eingeschickten Beträge erfolgt in No. 2 der Entomol. Zeitschrift. H. Redlich.

Zum Capitel

„Rechtzeitige Einsendung der Vereinsbeiträge.“

Der Aufruf in No. 23 der Entomol. Zeitschrift und die schon oft erhobene Klage unseres geehrten Vorsitzenden Herrn Redlich, dass ein grosser Theil der Vereinsmitglieder die Beiträge nicht rechtzeitig einsendet, und wenn es geschieht, mit grosser Zähigkeit der Betrag an die falsche Adresse geschickt wird, veranlasst mich, dem geehrten Vorstand folgenden Vorschlag zu machen:

Der Vorstand sucht in den verschiedenen Städten und Ortschaften Vertrauensmänner zu gewinnen, welche sich bereit erklären, die Beiträge von denjenigen Mitgliedern, die in ihrer Nähe wohnen, einzuziehen und die Eingänge bis zum 10. resp. 25. eines jeden Monats an den Rendanten abzuliefern.

Die rechtzeitige Quittung kann alsdann im Vereinsorgan gegeben werden. Erwünscht wäre noch, dass die Vertrauensmänner in der Entomol. Zeitschrift namhaft gemacht werden und eine Legitimationskarte erhalten, damit sich jeder ausweisen kann.

Ich bitte daher die geehrten Mitglieder, welche das nöthige Interesse für unsern Verein haben und sich einer solchen kleinen Mühe unterziehen wollen, sich dem geschätzten Vorstande freiwillig zur Verfügung zu stellen. Persönlich erkläre ich mich bereit, für Berlin, Cöpenick und Adlershof die Einziehung der Beiträge unentgeltlich zu besorgen.

Franz Bach, Adlershof b. Berlin. M. 1949.

Von allen in dieser Sache mir gemachten Vorschlägen hat obiger meinen grössten Beifall gefunden.

Ich spreche also gleichfalls die Bitte aus, diese Art der Zahlung der Vereinsbeiträge anzunehmen, sowohl im Interesse eines jeden Mitgliedes selbst wie in dem des Vorstandes.

Diejenigen Herren, welche freundlichst die Mühe des Einziehens übernehmen wollen, werden ergebenst gebeten, recht bald mir ihre Bereitwilligkeit hierzu mittheilen zu wollen.

H. Redlich, Vereinsvorsitzender.

Neue Mitglieder.

Vom 1. Januar 1898 ab:

- No. 2373. Herr Carl Burchardi, Frankfurter Allee 77, Berlin O. 34.
- No. 2374. Herr Carl Schoof, Bitterfeld, Bezirk Halle S.

Vom 1. April 1898 ab:

- No. 2375. Herr Franz Dialer, Galanterie-Geschäft, Fleischgasse 20, Posen, Tyrol.
- No. 2376. Herr Carl Hoppe, Louisenstrasse No. 38, Frankfurt a. M.
- No. 2377. Herr Carl Seidel, Altenburgerstrasse 52, Gera, Reuss.
- No. 2378. Herr Professor Hans Wagner, Kun-Felegyhaza, Ungarn.
- No. 2379. Herr J. August Wagner, Lehrer, Lipotgasse 11, Arad, Ungarn.
- No. 2380. Herr C. Heyde, Neuer Graben 20, Königsberg i. Pr.
- No. 2381. Herr Edm. Schmidt, Siedemeister, Kreuzburg, Oberschlesien.
- No. 2382. Herr Geo. Kircher, c/o Holz & Freystedt Co., 265 Broadway, New-York.
- No. 2383. Herr Josef Morczek, Obergasse 23, Cölln a. Elbe, Sachsen.
- No. 2384. Herr A. Müller, Amtsgerichtssekretär, Moltkestrasse 2 II, Liegnitz, Schlesien.
- No. 2385. Herr Rich. Pöthig, Wilhelmstrasse 16, Leipzig-Anger.
- No. 2386. Herr Josef Lindorfer, Lambach, Ob.-Oesterreich.
- No. 2387. Herr Max Merk, Lehrer, p. Adr. Sattlermeister Bock, Tauberbischofsheim, Baden.
- No. 2388. Herr Max Lehmann, Gartenstrasse 1, Cottbus, Bez. Frankfurt a. Oder.
- No. 2389. Herr Hermann Grosser, No. 438 in Seifhennersdorf, Sachsen.
- No. 2390. Herr G. Hamel, Blitzenrod b. Lauterbach, Hessen.
- No. 2391. Herr Franz Dannehl, Nauheimerstrasse 42, Wilmersdorf-Berlin.

- No. 2392. Herr Joh. Swoboda, Maler für Kunst und Industrie, Märzstrasse 32, Wien XV.
- No. 2393. Herr M. Goldberg, Neustad, Ober-Schlesien.
- No. 2394. Herr Jos. Ernstberger, Rosengasse C. 171, Amberg, Bayern.
- No. 2395. Herr Paul Hettmer, Kupp, Ober-Schlesien.
- No. 2396. Herr Anton Herfert, Privatbeamter, Göthestrasse 23 IV, Linz a. Donau.
- No. 2397. Herr A. Koller, Malang, Java.
- No. 2398. Herr Franz Erbs, Reichstrasse 20 IV, Breslau.
- No. 2399. Herr Max Lassnig, Oberlehrer, Mürtzsteg, Steiermark.
- No. 2400. Herr Anton Rössler, Lauben No. 10, Tyrol.
- No. 2401. Cölner Thierbörse, vertreten durch Herrn Walt. Gladbach, Hildeboldplatz 20, Cöln a. Rh.
- No. 2402. Herr Theodor Weidinger, Maler, Alexanderstrasse 6, Kiew, Russland.
- No. 2403. Herr H. Kessler, Weissenburgstrasse 11, Stuttgart.
- No. 2404. Herr R. Roscher, Deutschordenstrasse 1, Freiburg, Baden
- No. 2405. Herr Richard Daute, Friedrichshaida No. 78 bei Ronneburg, Sachsen-Altenburg.
- No. 2406. Herr Dr. W. Podrouzek, Chrudim, Böhmen.
- No. 2407. Herr Gust. Schade, Römerberg 6, Wiesbaden.
- No. 2408. Herr Leon Remosch, Schriftsetzer, Fischerei 15, Posen. Leipzig-Reudnitz.
- No. 2409. Herr A. Kaske, Buchbinder, Kohlgartenstrasse No. 11.
- No. 2410. Herr Pawlitzki, Zahlmeister-Aspirant, Mühlhäuserstr. No. 2, Erfurt.
- No. 2411. Herr Reinh. Michel, Parchen-Schelten, Böhmen.
- No. 2412. Herr A. Hohweiler, Haldenweg 5, Pforzheim, Baden.
- No. 2413. Herr v. Saucken, Staatsanwalt, Posen. Wieder beigetreten.

Vom 1. Januar 1898 ab:

- No. 504. Herr Conrad Scheiffele, Frauengraben 33, Ulm, Württemberg.
- No. 174. Herr M. Greiner, Königl. Reallehrer, Archivstr. 7 II, Nürnberg

Briefkasten.

Herr P. in Wien (Mitgl. 795) bittet diejenigen Herren, welche aus den Tauschgeschäften der letzten Zeit noch Anforderungen haben, solche genau begründet, dem unterzeichneten Vorstande mitzutheilen. Herr P. glaubt nunmehr, Allen gerecht geworden zu sein und würde es bedauern, wenn irgend ein Mitglied übersehen sein sollte.

H. Redlich.

Herrn G. in S. Sie fragen: Wie bringt man dictaeoides und tritophus zur Copula?

Kann Ihnen kein anderes Mittel nennen, als die beiden Geschlechter, jede Art getrennt, in einem Behälter zu vereinigen.

Das rationellste ist: Aussetzen des Weibchens mittels Anflugkastens.

R.

Herrn Direktor H. in St. Ihre Idee, hier selbst einen entomologischen Lesezirkel für die Mitglieder zu schaffen, ist eine sehr gute.

Ich biete mit grösstem Vergnügen meine Hand dazu und sehe näheren Mittheilungen sowohl hinsichtlich der Art und Weise der praktischen Ausführung sowie der aufzunehmenden Zeitschriften u. s. w. gern entgegen.

R.

Vereinslager.

Die neueste Preisliste No. 41 von Dr. Staudinger sowie die Etiquettenliste für Europ. Schmetterlinge, (Vollständiges Verzeichniss der Macrolepidopteren nach Dr. O. Staudinger), sind gegen Einsendung von 1 M. 5 Pf. für das Stück franco vom Vereinslager erhältlich.



Gesunde Puppen von D. elpenor in Anzahl giebt ab das Dtzd. 90 Pf. Tausch nach Uebereinkunft.

Anständige Tauschverbindung gesucht.
Carl Quarch, Leipzig,
Promenadenstrasse 7.



An die rechtzeitige Ein-
sendung der Beiträge wird
erinnert — bis 15. April!!!
Sperrung des Vereins-
Organes
sonst unausbleiblich!

Sammelreise nach Corsica!

Von Ende März--September werde ich mich dies Jahr wieder in Corsica aufhalten, und beabsichtige ich diesmal in der ersten Hälfte des Sommers an der noch fast unerforschten Ostküste, sowie später in den höchsten Bergregionen der Insel zu sammeln. Jedem Entomologen wird es bekannt sein, dass die corsische Lepidopteren-Fauna ausserordentlich reich ist an Arten, die nirgends sonstwo gefunden werden, und von denen sehr viele bisher nur in ganz wenigen Exemplaren bekannt sind. Die Resultate meiner vorjährigen, nur 70tägigen Sammeltour in Corsica, die all meine Erwartungen bei weitem übertroffen haben, berechtigen mich zu der Annahme, dass ich dies Jahr bei einem 6 monatlichen Aufenthalte noch bedeutendere und interessantere Erfolge erringen werde, und habe ich mich daher entschlossen, zu meiner diesjährigen Reise Antheilscheine im Werthe von 3--30 M. auszugeben, und zwar unter folgenden Bedingungen:

Für jeden Antheilschein gebe ich bis spätestens 31. Januar 1899 das 4fache des Werthes nach Stgd. in tadellosen Macrolepidopteren, ungespannt, aus Corsica.

Falls ich durch irgend welchen Zufall nicht genügendes Material erbeuten sollte, um meinen Verpflichtungen nachkommen zu können, so reserviere ich mir das Recht, die eingesandten Beträge bis spätestens 31. Januar 99 zurücksenden, resp. mit Zustimmung der Schein-Inhaber dafür andere süd-europäische Falter liefern zu dürfen.

Beträge sind bis spätestens 10. April d. J. einzusenden. Bei der Vertheilung der seltensten Arten wird auf die Reihenfolge der Anträge Rücksicht genommen; es empfiehlt sich daher, mir möglichst bald die Bestellungen zugehen zu lassen.

Referenzen: **E. E. Berry**, English Bank, Bordighera.

Im Uebrigen bin ich ja dem grössten Theile der Mitglieder wie dem Vereinsvorstande durch meinen regen Geschäftsverkehr genügend und, wie ich hoffen darf, auch bestens bekannt.*

F. Kollmorgen, Bordighera, Italien.

* Wird gern bestätigt! **H. Redlich**.

Im Tausch oder baar sind eine Anzahl Steinkerne aus der Tertiärform des Wiener Beckens abzugeben und zw. Pectunculus pilosus, Schalen von Ostrea digitalina und gut erkennbare Seeigel derselben Periode, Schiraster Parkinsonii. Porto gegenseitig oder kleine Preiserhöhung. Alles per Stück zwischen 10--20 Pf.

Kowarik, Wien XVI. Sulmgasse 17.

Wilhelm Schlüter Halle a. S.

Naturalien- u. Lehrmittelhandlung, empfiehlt zur bevorstehenden Sammel-saison sein äusserst reichhaltiges Lager aller

entomologischen Utensilien, als: Fangnetze, Fangscheeren, Tötungs-gläser (neue Façon), Excursions- und Raupenkästen, Patentspannbretter, Torfplatten, Insektennadeln (weiss. und schwarz), Insektenkästen, Loupen, gedruckte Käfer- u. Schmetterlings-etiketten, Desinfectionsgläschen etc. in nur bester Qualität bei civiler Preisstellung.

Der neueste Katalog (No. 193 1898/99) über diese Artikel ist soeben erschienen und steht kostenlos u. portofrei zu Diensten.

Besonderes Preis-Verzeichniss über europäische Schmetterlinge.

In gesunden, kräftigen, gut überwinterten Exemplaren habe ich folgende Puppen abzugeben: Deil. alecto à M. 1,70, Sm. quercus 6', Cat. alchymista 70. Porto u. s. w. 30 Pf. Ferner 1 sehr schönes Exemplar von Ap. iris var. jole gegen baar.

Nehme Bestellungen an auf Raupen und Puppen von L. sybilla das Dutzend 25, Puppen 40 Pf., Ap.iris u. ilia d. Dtzd. M. 2, P. M. 2,50, L. populi d. Dtzd. M. 4, P. M. 5. Porto u. s. w. extra.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Habe abzugeben erwachsene Raupen von Plusia chrysis pro Dtzd. 85 Pf. incl. Porto und Verpackung. **A. Siegel**, Giessen.

Arctia hebe Freilandraupen Dtzd. 1 M. Porto extra.

Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Kolonie Frankfurterstr. 44.

Tausche Eier von Sat. pavonia gegen anderes Zuchtmaterial; spec. gewünscht Eier von fimbria und Räupechen von Acrt. caja.

Dr. Wallentin, Breslau, Fr.-Wilhelmstr. 64.

Anth. yama-mai Eier, importirt und Garantie guter Befruchtung pro Dtzd. 45 Pf.

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

Ausichtspostkarten-Sammler

bitte um Zusendung von illustr. Postkarten. Gegensendung sofort.

Leopoldine Novak in Sinj-Dalmatien.

Puppen-Offerte.

Bombyliformis 1,50 M., pavonia 1 M., trepida 2,50 M., pinivora 3 M., derasa 2,25 M., batis 1 M., capsicola 75 Pf., artemisiae 50 Pf.

Raupen von Las. pruni 1,50 M., quercifolia 40 Pf., hebe 1 M.

Eier von B. populi 3) 1 f., scorzonerae 15 Pf., versicolora 20 Pf. pr. Dtzd. Porto etc. besonders.

O. Petersen, Burg b. Magdeb.

Hyp. io Puppen

Dtzd. 3 M. Porto und Verpackung 20 Pf. Auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.

M. Held, Thurnau, Bayern.

Indische Pracht Schmetterlinge

alles 1. Schanstücke i. jeder Exotensammlung, gebe, solange d. Vorrath reicht, gegen Nachn. ab. Serie I enthält: 1 grosser gelber Orn. minor M. od. W

6 prächtvoll blaue Pap. budha, M. u. W. 2 gr. milchblau Pap. polymnestor M. u. W. 1 Pap. hector, 1 Pap. anthedon, 1 Pap. agamemnon, 1 Pap. helenus, 1 Del. euscharis W., 3 Heb. glaucippe M. u. W., 2 Parth. gambrinus M. u. W. zu Mk. 12.— (Händlerpreis ca. 106.—). Serie II enthält: 1 gr. goldgrünbestäubter Pap. zanesa, 6 gr. Chyn. molnecorum M. u. W., 2 prächtvolle Euth. labentina M. u. W., 1 gr. Hest. bella, 1 Char. athenas, 4 Eron. valleria M. u. W., 2 farbenprächtige Nachtfalter zu Mk. 7.— (Händlerpreis ca. 38.—). Sämmtl. Thiere sind I. Düten-Qual. Porto u. Kistchen 50 Pfg. Anstand Casse voraus. **H. W. Schröter**, Electrotechn. Fabrik, Bielefeld.

Habe billig abzugeben:

Ornith. bornemanni ♂♀. urvilliana ♂♀, papuana ♂♀, Pap. segonax, diophantus, karna, Euplœa brownii, Kallima spiridiva u. v. a. Seltenheiten.

Palaearktler: Pap. hospiton e l., xuthus, xuthulus, Th. rumina, Lim. lepechinii, Ap. schrenckii, Arg. nerippe, Satyr. margaritana, lehana, Deil. nicæa e l. u. v. a. Man verlange reichhaltige Liste.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Offertire:

Att. atlas Falter in Düten, I. Qual., das Paar 5 M. incl. Porto und Verpackung. **E. Vasek**, Forstakademie, Hann.-Münden.

Eier von Val. oleagina 60, Eug. fusca-taria 50 Pf. Auch nehme wieder Bestellungen auf Raupen von Parn. apollo M. 1,20, Col. myrmidone M. 1,50, Th. acaciae M. 2,50, Th. spini 80 Pf., Agr. prasina 1 M., angur 80 Pf., D. albimacula M. 1,80, Rhiz. detersa 1 M., Pl. illustris M. 1,50, G. vernaria 1 M. pro Dtzd. an Alles Freiland. Porto bei Eiern 10, bei Raupen 25 Pf. Lieferbar Mai, Juni.

G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Mit 50 bis 70% Rabatt je nach Seltenheit, ev. im Tausch gegen mir fehlende Falter der deutschen, österr. und schweizerischen Fauna gebe meine Doubletten (palaearktische) ca. 2000--3000 Stück in 400 Arten ab.

Alle Falter sind tadellos, sauber präparirt und zum grössten Theil ex larva. Spec. Liste, auch mit den seltensten Arten, versende auf Wunsch franco. Gebe auch in grösserer Anzahl farbenprächtige Exoten sehr billig ab und theile auf gefl. Anfragen hierüber das Nähere mit.

Rechten, Berlin-Pankow, Florastr. 66.

Sciapteron tabaniforme, erwachsene Raupen, die Anfang April die Puppe, Anfang Mai den Falter ergeben, a Dutzend 1,50 M.

Sesia muscaeformis, erwachsene Raupen, Dtzd. 1 M. Ocneria dispar, Eierschwamm à 40 Pf., 100 Eier 2 Pf.

Bombyx castrensis Räupechen à Dtzd. 15 Pf., 100 St. 80 Pf., später erwachsene Raupen und Puppen davon.

Alles auch im Tausch gegen Vogeleier, für welche ich gleichzeitig Tauschverbindungen für die kommende Saison suche.

H. Noack, Conrector, Sonnenburg, Neumark.

Biete an:

Erwachsene Raupen von: Agr. fimbria 1,50, brunnea, triangulum 1,—, Mam. nebulosa 60 Pf. pr. Dtzd. excl. Porto. Betrag nach Empfang der Raupen.

Suche zu tauschen: v. zatima, otus, versicolora, bucephaloides, porphyrea, maura, turca, xeranthemi, amethystina, ca-ureum, myrtilli, algira, lunaris, tirrhæa, alchymista, dilecta, strigata, zonarius hirtarius, strataris.

Hofmanns Raupen u. Schmetterlinge an Mitgl. des Inlands liefere neu mit monatl. Raten à M. 3,—.

Brockhaus u. Brehm's Thierleben liefere complet neueste Auflagen mit M. 3.— bezw. M. 5.— monatl. Raten.

Hector Friederich, Frankfurt a. M., Speicherstrasse 3.

Pro 1898.

Wählet einstimmig

die

Laterna Entomologica

als Köderlaterne. Versand prompt per Nachnahme durch

H. Neuschild, Berlin N., Wollinerstrasse 21.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager

aller

naturhistorischen Gegenstände.

Bin bis Anfangs Mai abwesend von Zara.

A. Spada, Zara, Dalmatien.

Biete an im Tausch gegen bessere Exoten, bessere Enropäer, bessere Puppen oder bill. Baar: Gespannt Ia. Qual. 2 ♂ 1 ♀ *Delias orata*, 1 *Caligo memnon*, 4 *Pap. macrostilans*, 2 *lycophron*, 2 *caleni*, 1 *Chlor. druryi*; gute IIa. Qual. 1 *Morpho achillaena*, 1 *Ornith. pompens*, 2 *Emploea mazares*, 2 *Pap. photinus*, 2 *lycimenes*, 2 *Prep. extincta*.

Ferner gegen Baar: Raupen von *Pap. machaon* 50, *Rhod. rhamnii* 25, *Thecla pruni* 50, *betulae* 40, *quercus* 40, *Bomb. castrensis* 30, *Las. potatoria* 30, *Mis. oxyacanthae* 25, *Ast. sphinx* 30 Pf. per Dtzd. Lieferzeit Mai—Juni. Porto und Verpack. 25 Pf. Falter in Düten von *Euch. jacobaeae* Dtzd. 25 Pf.

Max Gallrein, Magdeburg, Grünearmstr. 20.

Raupenzuchtgläser,

besonders geeignet für Aufzucht aus den Eiern. Unentbehrlich für jeden Züchter. Höhe des ganzen Zuchtglases 25 cm, grösste Weite des Glaszylinders 12 cm.

Liefere die Gläser bei Voreinsendung des Betrages incl. Porto und Kiste

2 Stück zu 2,80 M., 3 St. zu 4 M., 4 St. zu 5 M.

Durch Nachnahme erhöht sich der Preis pro Sendung um 20 Pf.

A. Baumbach, Göttingen, Johannisstr. 18.

Gegen Meistgebot abzugeben 2 *Pap. machaon* ab. *bimaculatus*. Ferner Eier von *E. versicolora* Dtzd. 2 Pf.

Raupen: *A. villica* 30 Pf., Porto besonders, auch Tausch. Viele Falterdoubletten gegen andere.

A. Kuntze, Tarnowitz O.S., Lukaschikstr. 6.

Im Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial biete an: 2 Paar *coenobita*, 4 Paar *occulta*, 10 Paar *versicolora*, ca. 50 Stück *apollo*, alles 1. Qual., correct gespannt. Bitte um Doublettenliste.

Rudolf Betz, Nürnberg, Rennwegstr. 2c.

Arctia hebe Freilandraupen M. 1,20 pro Dtzd. incl. Porto und Kisten.

Rob. Morgenroth, Bingen a. Rhein.

10 Dtzd. *Arct. hebe* Raupen, halb erwachsen, im Freien gesucht. Zu vertauschen gegen palaearkt. Zuchtmaterial, später *L. pruni*. Cuno Hammer, Cottbus.

Puppen von *P. amphidamas* 1 M., *Sp. mendica* 80, *D. elpenor* 80 Pf., *St. fagi* 6 M., *N. torva* 3 M. pro Dtzd. Porto und Verp. 20 Pf. Erstere 3 Arten auch im Tausch.

R. Blechschmidt, L.-Gohlis, Marienstrasse 18.

T a u s c h

Gesunde fehlerlose Puppen v. *podalirius* (Anzahl) und Falter von *B. trifolii* vertauscht gegen gesunde Puppen von *polyxena*, *rumina*, *cerysii*, *medesicaste*, *A. hebe*, *villica*, *aulica*, *Pt. proserpina* und Raupen von *dominula*, *A. fimbria*, sowie *Proc. gigas*.
Lehrer Bechter, Aalen i. W.

Eier v. *C. sponsa* Dtzd. 20 Pf. Puppen von *D. cucubali* Dtzd. 50 Pf. Nehme Bestellung an auf Raupen von *L. sybilla* à Dtzd. 40 Pf. u. *P. syringaria* Dtzd. 70 Pf. ohne Porto etc.

Suche gegen baar 150 Dütenfalter v. *V. antiopa*. Angebote mit Preis erbittet

H. Kohlenberg, Braunschweig, Goslarstrasse.

Wegen Todesfall eine Sammlung von Exoten und Einheimischen in Karlsruhe in Baden zu verkaufen. Etwa 24 Kistchen in zwei Schubkommoden untergebracht, je 4 Kistchen (à 20—100 Stück) in einer Schublade, alles schön geordnet und in gutem Zustand. Ausserdem noch ein grosser Rahmen mit Exoten als Wanddecoration. Näheres zu erfragen bei Major Fritsch in Metz.

P u p p e n

von *Mam. splendens* 1/2 Dtzd. à 2 M., *Agr. putris* 1/2 Dtzd. 40 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf. Gegen Voreinsendung des Betrages bei

O. Hüni, 59 Plattenstrasse, Hottingen-Zürich.

Gesunde Puppen

von *Sph. ligustri* Dtzd. 80 Pf., *Deil. elpenor* 80 Pf., *Sm. populi* 80 Pf. Porto und Packung 20 Pf.

Fr. Lieberoth, Liegnitz, Parkstrasse 3.

Empfehle:

Gespannte Falter von *Pap. podalirius* 10, *machaon* 10, *Ap. crataegi* 10, *Arg. aglaja* 10, *Sph. ligustri* 10, *pinastri* 10, *Macr. bombylififormis* 30, *Em. striata* 15, *Cossus cossus* 40, *Las. potatoria* 15, *pini* 20, *Endr. versicolora* 30, *Sat. pyri* 60, *Loph. camelina* 5, *Asph. flavicornis* 10, *Dil. caeruleocephala* 10 Pf. à Stck.

Genadelte Falter: *Lyc. arion* 15, *Arg. aglaja* 8, *Cycl. morpheus* 15, *Cart. palaemon* 15, *Synt. phegea* 10, *Em. striata* 10, *Call. dominula* 10, *Cn. pinivora* 40 Pf. à Stck.

Dütenfalter: *Pier. brassicae* 3, *daplidice* 5, *Lyc. coridon* 5, *Par. megera* 5, *Ps. monacha* 5 Pf. à Stck.

Eiergelege von *Bomb. castrensis* à Gelege ca. 400 Eier enth., 60 Pf.

Puppen von *Cnc. artemisiae* à Dtzd. 40 Pf. Räupchen von *Em. striata* à Dtzd. 35 Pf.

Ferner 1 *Myrm. formicarius* (Ameisenlöwe) 10 Pf., 1 *Gryll. vulgaris* 10 Pf.

Käfer von *Sap. carcharius* 8, *Car. clathratus* 10, *Cleon. turbatus* in grosser Anzahl 5 Pf. à Stck.

G. Krieg, Brandenburg a. H., St. Annenstrasse 7.

Gebe ab: Präparierte importirte kräftige Puppen von *cecropia* à Dtzd. 2,20 M., *cynthia* à 1,50 M. Porto und Verpackung 20 Pf. Auch im Tausch gegen Puppen von pernyi.

H. Kühner, Lehrer, Reutlingen.

Nordamerika.]

Gesunde und kräftige Puppen von *Pap. turnus* 70, *troilus* 50, *Macr. thysbe* 60, *Amph. nessus* 130, *Thyr. abbottii* 70, *Deid. inscriptus* 80, *Dar. myron* 50, *choerilus* 70, *Sm. myops* 60, *juglandis* 70, *geminatus* 60, *excaecatus* 50, *Cerat. undulosa* 80, *Sph. eremitus* 130, *Al. octomaculata* 20, *Psych. epimenis* 100, *Lag. crispata* 60, *Dat. ministra* 40, *major* 50, *perspicua* 40, *Tel. polyphemus* 50, das Dtzd. 500, *Sam. promethea* 25, d. Dtzd. 240, *Hyp. io* 50 Pf. pro Stck. Porto etc. 30 Pf.

A. Bombe, Guben N.-L.

Sat. pyri Puppen

gesund und kräftig das Stück 25 Pf. Porto etc. 30 Pf.

A. Bombe, Guben N.-L.

Erwachsene A. hebe

Raupen bat billig abzugeben à Dtzd. 1,25 M. Chr. Hobert, Tischler, Mühlhausen i. Th., Speckgasse 82 g.

S u c h e

gar. befruchtete Eier resp. gesunde Raupen von seltenen palaearktischen Lepidopteren; besonders aus den Gattungen *Arctia*, *Ocnogyna*, *Lasiocampa*, *Harpyia* (*interrupta*, *verbasci*), *Loph. sieversi*, *Rg. alpina*, seltene *Noctuiden* und *Geometriden*. Offerten, von denen ich keinen Gebrauch machen kann, bleiben unbeantwortet.

Offerten mit Preis an

A. J. S. Stüler, Eberswalde.

Noch vorrätbig

Import. yama-mai Eier Dtzd. 45 Pf., imp. *cynthia* Puppen Dtzd. 1 M., import. *promethea* Puppen Dtzd. 2,40 M., import. *polyphemus* Puppen Dtzd. 4 M. Indische Falter in Hunderten von Arten.

E. Heyer, Elberfeld, Moritzstr. 8.

Puppen für baar:

Eupithecia silebata, das Stck. 15 Pf. Porto als doppelter Brief 25 Pf.

A. Grüssbach, Schreiberhau III.

Freilandraupen

von *B. quercus* Dtzd. 30 Pf. Im Tausch höher.

Heidelberg, Lehrer, Göttingen.

R a u p e n

von *dominula* 40 Pf. Puppen von *batis* 60, *artemisiae* 60, *Lim. testudo* 30, *jacobaeae* 30, *camelina* 50 Pf. pr. Dtzd.

Th. Fräger, Liegnitz, Petristr. 9.

P u p p e n

von *Agr. putris* und *Eup. tenuiata* in grösserer Anzahl gebe noch im Tausche gegen mir erwünschte Eier, Raupen oder Puppen, auch gewöhnlicherer Arten ab.

Rob. Strassburg, Jena.

Pleretes matronula

Raupen, zweijährig, spinnreif, Stck. 2,50 M., einjährig, Stck. 1,50 M. Porto und Packung 20 Pf.

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

R a u p e n

von *Arct. villica* in Menge, im Tausch und für baar Dtzd. 60 Pf. einschl. Porto und Verpackung.

E. Hoy, Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

Gesucht

ein junger Mann mit guten Referenzen als

Assistent

für das entomol. Museum des eidgen. Polytechnikums in Zürich.

Etwas Kenntniss der latein. u. griechisch. Sprache, sowie einige entom. Vorbildung sehr erwünscht. Antritt der Stellung auf Mitte April oder Anfang Mai dieses Jahres, zunächst fest nur bis Ende August, jedoch mit Aussicht für dauernde Stellung.

Da der monatliche Gehalt nur 100 Franken (80 Rm.) beträgt, dürfte sich der Posten nur als Durchgangsstellung empfehlen, oder als Vorbereitung für den Beruf als Custos eines entomol. Museums.

Anmeldungen mit Angabe über Personalien an

M. Standfuss Dr. philos.,

Docent beider Hochschulen zu Zürich.

Eier-Gelege

von *Bomb. castrensis* 300—400 Stck. 40 Pf., 400—600 Stck. 50 Pf., 100 Stck. 15 Pf.

Puppen von *Plusia asclepiadis* 6 Stck. 110 Pf., 12 Stck. 20 Pf.

Raupen von *Sesia muscaformis* in der Wurzel 12 Stck. 100 Pf. Porto und Verpackung extra, bei Eiern 10, sonst 20 Pf.

E. Lausch, Berlin N., Ackerstr. 68a.

A. villica

Raupen Dtzd. 30 Pf., 3 Dtzd. 1 M. incl., *Drep. falcataria* Puppen Dtzd. 60 Pf. und 25 Pf. Porto pp. giebt auch im Tausch ab
Peschke, Oppeln, Fesselstrasse 4.

Präparation von Insekten

aller Weiththeile.

Uebernahme ganzer Ausbeuten zum Spannen, Reparieren, Entölen etc. bei sorgfältigster und sachgemässer Ausführung.
Kudolph Lassmann, Halle a. S.

Raupen von *Troch. apiforme* 110, *Ses. sphecoformis* 100, *asiliformis* 80, *culiciformis* 50, *formicaeformis* 20 Pf. pro Dtzd. Puppen 20% theurer. Porto u. Verp. extra.

Den Herren Bestellern zur Nachricht, dass die Sendungen in der ersten Aprilwoche erfolgen.

Puppen von *cynthia* u. *cecropia* schnell vergriffen. Bei Bestellung bitte anzugeben, ob zum Präparieren.

Horst Göhler, Leipzig-Plagwitz.

Kerngesunde import. Puppen von *Cal. promethea* gebe sofort ab pro St. 20 Pf., im Ganzen billiger.

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

**Centralstelle für den permanenten
Vereinstauschverkehr.**

Seit Veröffentlichung der Angebotliste vom 1. Januar 1898 haben sich die Tauschvorräte um folgende Arten vermehrt:

A. Rhopalocera.

Papilio xuthulus p. 50. — *maacki* ♂ 90.
Thais cerisyi 15. 35. v. *deyrollei* 10. 20. ab.
obscurior — . 60. ab. *ochracea* — . 70. *Parnassius discobolus* v. *romanovi* 50. — *bonrathi* 100. 150. v. *graezeri* p. — . 60. *delpheius* 40. 70. *mnemosyne* v. *gigantea* 30. — *v. glacialis* 30. — *Anthocharis* v. *ausonia* 6. 10. *eupheno* 8. 20. *scolymus* 20. 30. *Leucophasia amurensis* 40. — *Idmais fausta* 30. *Colias alpherakii* 70. — *hecla* 10. — *Rhodocera* v. *amurensis* 25. 30. *Thecla saepestriata* 90. *spini* 3. *piuni* 5. *ilicis* 4. *taxila* 65. 70. *Thestor nogelii* 15. — *Polyommatus solskyi* 25. 60. *Lycaena fischeri* 30. *ageon* e *Corsica* 8. — *argus* e *Corsica* 15. — *cleobis* 8. — *loewii* v. *gigas* 40. — *astrarche* e *Corsica* 8. — *isaurica* 75. — *icarus* e *Corsica* 6. v. *corydonius* 8. — *dolus vera* 30. 40. *menalcas* 10. — *kindermanni* v. *iphigenia* 10. — *v. actis* 15. — *Vanessa* ab. *porina* 10. *urticae* v. *polaris* 12. *charonia* p. 25. *callirrhoe* 50. *Melitaea rhodopensis* 20. 40. *do.* e *Sharud* 20. — *phoebe* 3. 4. *scotosia* 60. — *didyma* v. *occidentalis* 10. 15. v. *turanica* 6. 12. *athalia* v. *niphonica* 8. — *Argynnis daphne* 8. — *elisa* 45. — *adippe* ab. *cleodoxa* 10. 15. *chrysolippe* 50. — *laodice* v. *japonica* 20. — *ruslana* 50. 70. *anadyomene* 50. 60. *paphia* v. *anargyra* 30. — *Melanargia lachesis* 4. — *titea* v. *wiskottii* 30. — *v. teneates* 30. — *parce* v. *lucida* 35. — *ines* 10. — *Erebia nerine* 8. — *v. adyte* — . 10. *sedakovii* 25. 60. *zapateri* 15. — *Satyrus briseis* v. *fergana* 10. 20. *anthe* 25. — *v. enerata* 25. *semele* ex Alp. *Teriol* 4. — *v. aristaeus* 25. — *tephassa* 35. v. *aurantica* 10. 25. *regulus* 45. — *josephi* 30. — *v. dissoluta* 25. — *pamiris* 35. — *neomiris* 15. 30. v. *allionia* 3. 6. *cordula* 5. — *Pararge evermanni* 15. — *megea* v. *tigelius* 10. — *epimenides* 45. — *Epinephele wagneri* 50. 60. *Coenonympha oedippus* v. *amurensis* 15. — *Triphysa dohrnii* 90. 100. *Syrichthus nobilis* 45. — *carthami* v. *moeschleri* 6. — *malvae* ab. *taras* 7. —

B. Sphingis.

Smerinthus argus 250. *hybr. hybridus* 55. — *Macroglossa croatica* 25. *Sesia empiformis* 4. *Laurion remota* 40. — *Zygaena erythrus* 10. 15. *rubicundus* 50. 80. *magiana* 60. 80. *algira* 15.

Gegen baar werden die Schmetterlinge und präparierten Raupen des Tauschlagers zu halben Preisen abgegeben.

Fortsetzung folgt.

Paul Hoffmann,
Guben, Pfortenerstrasse 3.

Im Tausch abzugeben: tadellose gespannte Falter gegen mir fehlende u. zwar: *P. podalirius* 3, *A. cardamines* 3 ♂ 1 ♀, *L. sinapis* 3, *C. hyale* 3 ♂ 1 ♀, *Rh. rhamni* 2 ♂, *P. virgaureae* 12 ♂ 6 ♀, *P. phlaeas* 3, *L. semiargus* 4 ♂ 1 ♀, *Van. io* 12, *antiopa* 4, *atalanta* 4, *cardui* 3, *A. lathonia* 3, *A. aglaja* 3, *M. galathea* 3, *S. alcyone* 2, *E. lycan* 3 ♀, *S. ligustri* 2, *D. porcellus* 2, *A. purpurata* 3, *A. caja* 3, *A. hebe* 1 ♂ 1 ♀, *M. fuciformis* 2, *E. versicolora* 1 ♂ 1 ♀, *S. spini* 1 ♀, *Ph. bucephala* 2 ♂ 2 ♀, *N. ziczac* 2, *Th. batis* 2, *A. pyramidea* 3, *S. libatrix* 2, *Cuc. argentea* 3, *Pl. gamma* 3, *E. mi* 2, *Cat. elocata* 8, *nupta* 8, *sponsa* 5, *electa* 4 Pf. Ferner Dütenfalter von *Van. io* und *urticae* je 40 Stück à 2 Pf., auch Tausch.

Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree,
Kolonie Frankfurterstr. 44.

Ich verziehe von Frankfurt a. O. nach Fürstenwalde a. Spree und wohne vom 6. April ab Victoriastrasse 14.

Eggert.

Sierra Nevada (Südspanien)!

Von Mitte April bis zum Juli beabsichtige ich bei und auf der Sierra Nevada Coleopteren zu sammeln. Dieses mit Schnee bedeckte Hochgebirge ist bekanntlich an schönen und seltenen Arten ausserordentlich reich und erst theilweise durchforscht. Um den Coleopterologen Gelegenheit zu geben, eine schöne Auswahl von Süd-Nevada-Käfern sehr billig zu erwerben, gebe ich 50 Antheilscheine à 10 M. ab. Für jeden Schein liefere ich 200 sauber präparirte, tadellose Nevada-Käfer in möglichst viel verschiedenen Arten. Wer fünf Scheine nimmt, erhält noch 100 Käfer, wer 10 Scheine nimmt, noch 200 Käfer gratis zu. Die Einsendung der Antheile erfolgt spätestens im Dezember 1898. Besondere Wünsche werden, soweit solches möglich ist, gern berücksichtigt. Geldbeträge bitte ich an meinen Bruder Herrn Friedrich Pfanneberg, Correspondent in H. Levins Tuchfabrik, Göttingen, bis spätestens 15. April zu senden.

Georg Pfanneberg, cand. phil.,
Göttingen.

Habe im Laufe des Jahres abzugeben: Sicher befruchtete Eier im Mai: *Ps. villosella* à ♀ Sack 200 Pf., *Las. quercifolia* 100 St. 110 Pf. Juni: *Sm. quercus* Dtzd. 150 Pf., *Deil. livornica* Dtzd. 200 Pf. Juli, August: *Deil. nerii* Dtzd. 300 Pf., *Las. otus* 25 St. 110 Pf. Ende August, Septbr.: *A. atropis* 6 St. 200 Pf., *Sp. convolvuli* 12 St. 100 Pf.

Gesunde kräftige Puppen.

Preise à Stück in Pf.

Mai: *P. ergane* 50, *A. ausonia* 20, *Ch. jasius* 150, *Lim. camilla* 30. Juni, Juli: *Sp. althaeae* 15, *M. croatica* 75, *Deil. livornica* 50, *Deil. nerii* 80, *O. rubea* 6 Stück 120, *M. cappa* 25. August: *Dry. furva* 20. Juni: *Dry. saportae* 50. Juni—Juli: *E. latreillei* 20, *Arct. casta* 10, *E. aduatrix* 15. Juli—Septbr.: *Pl. chalytes* 75. Juni: *Pl. ni* 50. Mai: *A. leucomelas* 90. Juli—September: *Xan. malvae* 75, *Z. insularis* 150, *Leu. stolidus* 4, *Gram. algira* 20. Mai: *Cat. alchymista* 75, *Cat. dilecta* 90, *Cat. conjuncta* 90, *Cat. nymphaea* 100, *Cat. conversa* 30, *Cat. diversa* 75, *Cat. nymphagoga* 20. Juni: *Sp. catophanes* 100. Juli: *B. graecarius* 25. *Lim. camilla* u. *Eup. pudica* Puppen schlüpfen schwer nach Versand, dagegen kommen die Raupen dieser Arten sehr gut durch.

Camilla R. das Dtzd. 200 Pf. Sommer *pudica R.* das Dtzd. 200 Pf. bis Mai.

Alles in bester Verpackung.

Franz Rudolph in Malfi b. Gravosa,
Süd-Dalmatien.

Alle Puppen, die überwintern, mache später bekannt. D. O.

Importirte Puppen: *troilus* 60, *turnus* 60, *zolicaon* 100, *Sph. drupiferarum* 150, *juglandis* 80, *geminatus* 60, *imperialis* 100. *polyphemus* 60, *Dutzend* 600, *cecropia* 25, *Dtzd.* 250, *cynthia* sehr gross 25, *Dtzd.* 250, *promethea* 30, *Dtzd.* 300, *pernyi* 25, *Thais rumina* 60, *amphidamas* 18, *levana* 5, *pinastri* 10, *populi* 8, *jacobaeae* 7, *Inctifera* 20, *menthastri* 6, *tau* 25, *pyri* gross 35, *Dtzd.* 350, *pinivora* 35, *pudibunda* 9, *trepida* 30, *torva* 35, *cartula* 12, *batis* 8, *prasinana* 9, *menyanthidis* 30, *Ac. euphorbiae* 25, *coenobita* 30, *M. leineri* 100, *persicariae* 7, *cucubali* 8, *asclepiadis* 20, *argentea* 10, *artemisiae* 6, *L. appensata* 60, *betularius* 8, *silacea* 20, *comitata* 12, *sparsata* 40, *innocentata* 5, *immundata* 40 Pf. Porto u. Pack. 30 Pf. Lebendliste für kommende Saison in einigen Tagen abzufordern.

A. Voelschow, Schwerin, Meckl.

Südeuropäische Coleopteren
in Centurien, darunter *Cic. v. sobrina*, *Car. olympiae*, *planicollis*, *emarginatus* v. *generoso*, *lombardus*, *hoppei*, v. *transsylvanicus*, *Leistus gracilis*, *Abax heteri*, *Lucanus caepreolus*, *Anisoplia lata*, *cyathigera*, *arvicola*, *Anomala oblonga*, *Cet. affinis*, *lugubris*, *Anthaxia candens*, *Lydus syriacus*, *Otiorrh. ob-sidianns*, *sepulchralis* n. sp., *fussi*, *Centorrh. gibbicollis* n. sp., *Leptura cordigera*, *Dorcadion amori*, *Chrysomela americana*, *Orina cacaliae*, v. *anderschi*, *plagiata* etc. zu 20 M., giebt ab *P. Grosse*, Berlin S. O.,
Görlitzer Str. 34

Adolf Kricheldorff,

Berlin S.,

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-
Handlung.

Grosses Lager

von

Schmetterlingen

und Käfern

aus allen Welttheilen,

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen
u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

v. Grabcewski M. 676

— in Lana a. Etsch, Süd-Tirol, —
sucht für jetzt und später Abnehmer für Exoten vom *Bismarck-Archipel*, *Guatemala*, *Paraguay* und *Transvaal*. Keine Listen, nur Auswahlendungen. Billigere Preise als üblich. Näheres auf Anfrage.

Hervorragend schöne

Schmetterlingssammlung,

das palaearkt. Faunengebiet umfassend, in 3 grossen, besterhaltenen Schränken mit 66 Kästen, ist für den Spottpreis von 700 M. verkäuflich.

Atelier Grubauer, Berlin S. W.,
Belle Allianceplatz 9.

**Viertheilig zusammenlegbare
an jeden Stock passende**

Schmetterlings-Netzbügel

à 1,20 M., mit weichem engl. Tüllbeutel
à 2,00 M., einzelne Tüllbeutel à 80-Pf.,
viertheilige Schöpfe à 2,50 M.,
alles incl. Porto, bei Nachnahme etwas
höher, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt, Schles.

1 superbies Pärchen *Lophopteryx sieversi* für 35 Mark baar abzugeben.

Ferner in grösserer Anzahl vorrätig: *Pap. hospiton* à 2 M. das Stck., *Char. jasius* à 1 M. das Stck., *Anthoch. insularis* 2 M 1 Paar gegen baar; ausserdem noch viele andere südeurop. und Wiener Arten, meist für 1/3 der Händler-Preise abzugeben. Auch Tausch. Mache Auswahlendungen.

H. Locke, Wien, Nordwestbahnhof.

! Originalcocons !

von
 Call. promethea 12 Stück nur 2,50 M.
 Platt. cecropia 12 „ „ 2,— „
 Att. Cynthia 12 „ „ 1,— „
 Call. polyphemus 12 „ „ 4,— „
 Dieselben sind in Nordamerika im
Freien gesammelte starke Puppen, also
 mit hier gezogenen nicht zu verwechseln.
A. Kricheldorf, Berlin S.,
 Oranienstr. 135.

G e b e a b

den Rest meiner importierten Philosamia
 Cynthia Puppen Dtzd. 80 Pf. Porto und
 Kästchen 25 Pf. gegen Einsendung von
 Marken.
Aug. Hense,
 Plauen im V., Seestr. 34.

Suche sofort Raupen von *A. caja*, min-
 destens $\frac{3}{4}$ erwachsen, in grösserer Anzahl.
Bayer, Stuttgart-Ostheim.

Eier von *Pol. rufocincta* pro Dtzd. 40 Pf.
 100 Stück M. 2,50. Kräftige Puppen von
Lyc. jolas Dtzd. M. 2,80.

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

Noch circa 4000 St. Eier von excellens,
 sicher befruchtet Dtzd. 20 Pf. gegen Vor-
 einsendung des Betrages in Briefmarken.
 Entomol. Verein Oberlungwitz,
 per Adr. **Ernst Franke**, No. 276.

Villica Raupen, im Freien gesammelt,
 Dtzd. 40 Pf., *dominula* Raupen Dtzd. 20 Pf.,
 100 St. 1 M., 1000 St. 10 M.

Carl Wagner, Görlitz,
 Struwestr. 23.

Dominula Raupen,

im Freien gesammelt, Dtzd. 20 Pf., 50 St.
 70 Pf., bei Abnahme von 100 Stück 1 M.
 Porto und Kästchen 30 Pf.

Carl Wagner, Liegnitz,
 Karthausstrasse 18.

Sehr gut überwinterte Raupen von *Agr.*
dahlia, Futter: Wegerich, hat abzugeben
 im Tausch à 50 Pf. gegen europ. Falter
 oder gegen baar à 35 Pf., 50 St. 15 M.

W. Müller, Neustrelitz, Meckl.,
 Archivregistrator.

Arct. hebe Freilandraupen im Tausche
 gegen Falter oder Zuchtmaterial.
 Francozusendung gegen baar M. 1,10 pro
 Dutzend.

O. Schmidtgen, Mainz.

24 machaon Puppen, das Dtzd. 60 Pf.
 und 20 Pf. Porto.

R. Marsch, Magdeburg-Buckau,
 Budenbergstr. 2.

Puppen von *Bomb. quercus* var. *sicula*,
 das Stück 80 Pf., $\frac{1}{2}$ Dtzd. 4,50 M.

Otto Wagner, Artern.

V e r k a u f e

Eier von *Cat. elocata*, Dtzd. 12 Pf., 100
 Stck. 60 Pf., *A. tragopoginis*, Dtzd. 5 Pf.,
 100 Stck. 30 Pf., *O. dispar* 100 St. 10 Pf.

Fr. Lubbe, Fürstenaualde a. Spree,
 Kolonie, Frankfurterstr. 44.

E i e r von *Phig. pediaia* Dtzd. 5 Pf.
 Porto 10 Pf.

Fr. Richter, Lehrer, Deuben,
 Bez. Dresden.

Eier von *Las. var. excellens*, das Dtzd.
 25 Pf., Porto extra.

Schreiber, Zahlmeister, Erfurt.

Importierte yama-mai Eier Dtzd. 45 Pf.,
 imp. *Cynthia* Puppen Dtzd. 1 M., import.
promethea Puppen Dtzd. 2,40 M., import.
polyphemus Puppen Dtzd. 4 M.

E. Heyer, Elberfeld, Moritzstr. 8.

Suche zu kaufen Eier von *Catoc. para-*
nympha und Puppen von *Pter. proserpina*.
Alfred Jahn, Rechtsanwalt,
 Rudolstadt, Thüringen.

A. villica Raupen,
 im Freien gesammelt, gebe ab das Dutzend
 für 50 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf.
 Auch in Briefmarken gegen Voreinsendung.
 (Futter: Maiblume, Gräser, Kohl.) Zucht
 leicht. **Erdmann Kallert**, Breslau,
 Sadowastr. 58.

Acid. aversata Raupen das Dtzd. 1,20 M.
 franco, auch Tausch.

E. Hacke, Uelzen, Bez. Hannover.

Erwachsene Raupen von *Arct. hebe*, im
 Freien gesammelt, Dtzd. M. 1,10 einschl.
 Porto und Packung, giebt ab

C. Marizy in Mainz.

Nehme schon jetzt Bestellungen entgegen
 auf *luna*, *cecropia*, *promethea*, *polyphemus*,
Cynthia, *pernyi*, *Hyp. io*, *pyri* und *pavonia*
 Eier. Lieferbar anfangs und mitte Mai d. J.

G. Gierth, Naturalist, Sprotttau,
 Glogauer Vorstadt 5.

Puppen: *pinastri* 10, *Sm. populi* 6 Pf.,
bicuspid 1,75 M., *furcula* 25, *Agr. lino-*
grisea 30, *C. artemisiae* 6, *pinariarius* 5 Pf.
 per Stück.

Raupen: *Agr. linogrisea* 2 M., hebe
 1,50 M. pro Dtzd.

F. Voland, Strausberg, Bahnhof II.

Las. pruni Raupen pro Dtzd. 1 M., Porto
 und Packung extra, giebt ab

Endrass, Bayreuth, Wilhelmstr. 23.

Offerire 17 Stück Puppen v. *D. elpenor*
 für 1 M., das Stück 7 Pf., 1 Dtzd. *H. pra-*
sinana für 50 Pf., *M. persicariae* das Dtzd.
 30 Pf., Porto 25 Pf., gegen baar.

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

Eier von *Eug. fuscantaria* Dtzd. 60 Pf.,
 auch im Tausch gegen andere Eier, dann
 billiger.

Robert Seifert, Neustadt, Ob.-Schl.,
 Neisserstrasse.

Erwachsene Raupen v. *Urapt. sambucaria*
 (Futter: Fliederknospen) 80, Eier v. *Eug.*
autumnaria und *Bombyx mori* 5 Pf. pro
 Dtzd. Porto 10 und 25 Pf. Tausch nach
 Uebereinkunft.

J. Fuhr, Teplitz-Schönau,
 Andrassystr. 185.

Abzugeben Raupen von *Bomb. hylaei-*
formis in *Rubus*stengeln à $\frac{1}{2}$ Dtzd. 70 Pf.
 Porto und Packung 25 Pf. Auch Tausch
 gegen Zuchtmaterial.

Grill, Landshut, Bayern.

Raupen von *Cal. hera* aus Eiern gezogen,
 mithin nicht gestochen, sind zu haben das
 Dtzd. 3 M. bei

A. Kotsch, Loschwitz b. Dresden.

In der zweiten Hälfte des Monats April
 Eier von *Agla ab. ferenigra* Dtzd. 1,50 M.,
 im Monat Mai Eier von *Harpyia furcula*
 Dtzd. 40 Pf., Porto besonders.

Scheele, Naumburg a. S.,
 Luisenstrasse 21.

Im Tausch gegen entomol. Zuchtmaterial,
 am liebsten Eier und Raupen, gebe Bruteier
 von „Hamburger Goldlack“ ab. Baar das
 Dtzd. 1,20 M., im Tausch etwas höher.

Nehme auch 2 oder 3 gebrauchte In-
 sektenkasten in Tausch.

Franz Müller, Lehrer,
 Gabro bei Weissagk, Lausitz.

Pavonia Puppen, gesund, abzugeben M. 1
 pro Dtzd., 20 Pf. Porto, Voreinsendung des
 Betrages, auch Tauschverbindungen mit
 Sammlern zum reellen Tausch von Faltern
 Zug um Zug gesucht. Doublettenliste zu
 Diensten.

Köhler, Cöln, Paulstr. 34.

Puppen von *Earias clorana* u. *Abraxa*
sylvata giebt im Tausche gegen Zucht-
 material ab

Gg. Tönges, Offenbach a. M.,
 Ludwigstr. 56.

Wohnungs-Veränderung.

Den Herren, mit denen ich in Tausch-
 verbindung stehe, zur Nachricht, dass meine
 Adresse lautet: **H. Rangnow**, Berlin N. 39,
 Sparrstrasse 4, 1 Tr.

Eier von *Hybern. marginaria* von dunkel-
 braunen, zeichnungslosen ♂, Dtzd. 10 Pf.
 oder Tausch.

Puppen von *Bomb. var. sicula* 10 Stück,
 abzugeben im Tausch gegen besseres Zucht-
 material **Robert Seiler**, Dresden,
 Leipzig, Str. 13.

Nehme noch Bestellung an auf Eier von
Ast. nubeculosus, 100 St. 1,50 M., 50 St.
 90 Pf., *Endr. versicolora* 100 St. 1 M.,
Bist. pomonarius 100 St. 40 Pf., *dto. hir-*
tarius 100 St. 25 Pf., *dto. stratarius* 100
 Stück 30 Pf., Porto 10 Pf.

Den Herren Bestellern zur Nachricht,
 wer noch nichts erhielt, dass bis Mitte April
 alle besorgt werden. Das schlechte Wetter
 hat alles verhalten. Mir unbekannt Herren
 erhalten nur gegen Nachnahme oder Kasse.

Gustav Burkhardt, Formtischler,
 Altenburg i. S., Kottitzerstr. 20. M.

Raupen von *Arct. aulica* Dtzd. 0,35 M.,
Cal. dominula 0,35, *Bomb. quercus* 0,30,
Las. populifolia 2,50, *Las. pruni* 1,20.

Tausch gegen Zuchtmaterial gehe gern
 ein. **M. Matthes**, Magdeburg-Buckau,
 Sudenburgerstr. 1. I.

Im Tausche gesucht: Raupen von *A. vil-*
lica, *aulica*, *dominula*, *caja*, *L. quercifolia*.
 Eier oder Räuptionen von *dumi*. Biete da-
 gegen puppenreife Raupen von *tabanifor-*
mis, *tipuliformis*, *B. hylaeiformis*, *B. quer-*
cus. Eier von *Las. var. excellens*. Alles in
 Anzahl, Gefälligen Angeboten sieht ent-
 gegen **J. H. Lass**, Frankfurt a. M.,
 Heidestrasse 14.

Yama-mai Eier, imp. aus Japan, Dutzend
 45 Pf., 50 St. 1,70, 100 St. 3,20 M. *Sesia*
culiciformis Raupen Dtzd. 80 Pf., später
 Puppen, auch Tausch gegen Käfer. Porto
 10 Pf. **Max Rudert**, Chemnitz,
 Mühlenstr. 47.

Eier: *fraxini* 25 Stück 60, *sponsa* 50,
elocata 30, *nupte* 20, *versicolora* 40 Pf.
 Pu pen von *S. fuliginosa* Dtzd. 40 Pf.,
hera ^pvergriffen.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz,
 O.-S.

Arct. villica Raupen Dtzd. 25 Pf., Porto
 und Verpackung 30 Pf.

Stenzel, Breslau, Moritzstr. 44.

Ueberwinterte Puppen: *elpenor* 9, *pudi-*
bunda 5, *batis* 7, *artemisiae* 5, *argentea*
 8 Pf. pro Stück. (6 = 5.) Porto besonders.
 Tausch erwünscht.

H. Marowski, Berlin,
 Neue Königstr. 30.

Freilandraupen von *Arct. aulica* 35 Pf.,
Callim. dominula 30 Pf., *Bomb. quercus*
 35 Pf. abzugeben. Porto und Kästchen
 30 Pf. Tausch erwünscht.

Ernst Koch, Magdeburg-S.,
 Helmstädterstr. 60 III.

Eier von *fuscantaria* Dtzd. 50 Pf.
 Raupensammelbüchsen der Satz 2 M., Ex-
 cursionskasten das Stück 5 M., Raupen-
 zuchtnäpfe aus Thon (mit Falz, so dass der
 Cylinder bequem darauf sitzt) das Stück
 60—150 Pf. In Partien billiger. Porto
 für je 2 Stück 50 Pf. Verpack. billigst.
 Drahtcylinder das Stück 1,20 M. (Deckel
 abhebbbar.)

M. Huck, Kranichfeld, Thür.

Tausch.

Gebe gegen mir fehlende Europäer 70
 Stück *Cal. lutosa* und 50 *Cid polygram-*
mata in nur ganz reinen Exemplaren und
 sauber gespannt ab. Angebote erbitte bald-
 digst. **Rein. Bongartz**, Crefeld,
 Breitestr. 11.

Zweiter Jahres-Bericht

über das im Interesse der Mitglieder des Internationalen Entomologischen Vereins verfasste **Sammlungs-Verzeichniss** nebst Raupen- und Schmetterlings-Kalender.

Gesamt-Baarauslagen 1219,10 M.
Gesamt-Einnahmen 831,55 M.

Es sind demnach in den 2 Jahren des Bestehens des S.-V. etwas über 2/3 des verauslagten Anlage-Kapitals gedeckt, gewiss ein Zeichen, das für das Unternehmen spricht. Bevor der Rest gedeckt ist, können die Nachträge nicht erscheinen. Im Hinblick hierauf und auf No. 2 der Schlussbemerkung werden alle Besitzer des S.-V. gebeten, im eigenen und allgemeinen Interesse, sich die weitere Verbreitung angelegen sein zu lassen. Es würde mehr als ausreichen, wenn jeder der derzeitigen Besitzer nur einen seiner Freunde zur Beschaffung des von Autoritäten wie Dr. Staudinger—Dresden, Dr. Hofmann—Regensburg, Dr. Schröder—Kiel, Dir. Schauffuss—Meissen und zahlreichen Privaten warm empfohlenen Buches veranlasste.

Mit allen Einrichtungen für das Eintragen der Sammlungs-Objecte und allen Angaben über Vorkommen, Fundzeit von Raupe und Schmetterling ect. in übersichtlicher, tabellarischer Anordnung ausgestattet, ist das S.-V. von mir gegen Einsendung von nur 3 M., auch Briefmarken und Nachnahme, (einschl. Auszug 3,40 M.) zu beziehen.

A. Koch, Major a. D., Potsdam,
Augustastrasse 41.

Meine Wohnung befindet sich vom 1. April a. cr.

Neustädterstrasse 1 I.
Gustav Hildebrand, Magdeburg.

Wohnungs-Veränderung.

Meinen werthen Tauschfreunden zur gefälligen Kenntniss, dass ich vom 26. März an meinen Wohnsitz von Breslau nach **Patschkau, Preuss. Schlesien, Breslauerstrasse 88** verlegt habe.

Breslau, den 18. März 1898.

Hofmeister,
Eisenbahn-Betriebs-Secretair.

I Achtung!

Ueber meine von den ersten Museen des In- und Auslandes als vorzüglich anerkannten **Fang- und Präparierwerkzeuge** versende Preislisten gratis und frei.

A. Kricheldorf, Berlin S.,
Oranienstr. 135.

Meine Schmetterlingssammlung, alles Europäer, darunter die seltensten Arten in tadelloser Beschaffenheit, will ich sehr billig verkaufen. Dieselbe enthält 358 Tagfalter, 97 Schwärmer, 226 Spinner, 263 Eulen und 192 Spanner. Angebote erbeten.

Klau, Bürgermeister in Beeskow
a. d. Spree.

Arct. villica Raupen Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M. Porto und Kästchen 25 Pf. gegen Voreinsendung in Briefmarken, empfiehlt

H. Littke, Breslau,
Klosterstr. 83.

Im Tausch gegen südd. alpine Falter suche bis Spätherbst folgende spez. norddeutsche Fische frisch vom Fange in je 1 Exemplar zu erhalten: *Abramis ballerus* Zoppe, *Pleinen*, *Pelceus cultratus* Stichling, *Ziege*, *Leuc. delineatus*, *Motke*, *Coreg. oxyrhynchus*, *Schnäpel*, *C. maraena* gr. *Maräne*, *Cor. albula* kl. *Max*, *Osmerus eperlanus* Stint, *Alosa finta*, *Finte*, *Accipenser sturio* Stör (kleines Exemplar), *Petrom. marin.* Seelamprete, *Trutta trutta* Meerforelle. Auch Petrefakten sind erwünscht. Offerten mit diesbez. Wünschen erbittet gelegentlich

S. Sutner, München, Hessesstr. 44 2. r.

* *Abramis vimba* Russnase, *Zärthe*, *Barbus peteyi* (aus Oesterr. Schlesien, Karpathen).

Verein der Naturfreunde

Offenbach a. Main

jeden 1. und 15. eines jeden Monats **Veinsabend** Geleitstrasse 24.

Gäste willkommen.

Zu kaufen gesucht:

gebrauchter Insektenschrank mit ca. 40 Kasten mit oder ohne Glasdeckel. Gefällige Angebote unter möglichst genauer Maassangabe und Beschaffenheit, sowie der annähernden Verpackungs- und Bahnspesen an

Carl Sammer, k. k. Postassistent,
Graz, Hauptpostamt.

Zu kaufen gesucht: 1 Staudinger Catalog 1871, auch wenn weniger gut erhalten.

Offerten an *Dr. Bastelberger*,
Eichberg, Post Hattenheim, Rheingau.

Soc. entomologica, Jahrg. IV, V, VI, und VII, je einzeln gut gebunden, à 1 M. 30 Pf. zu verkaufen. Porto besonders.

Ernst Krodol, Nürnberg,
Peter Henleinstr. 6 J.

Folgende europ. Falter superb oder e. l. in Mehrzahl billig verkäuflich. Preise in Pf.

P. hospita 200 Pf., T. cerisyi ♂ 60 ♀ 150, rumina ♂ 50 ♀ 70, D. apollinus ♂ 100 ♀ 150, P. delius ♂ 25 ♀ 50, discobolus ♂ 75 ♀ 175, romanovi ♂ 200 ♀ 200, rhodius magna ♂ 200, honrathi ♂ 400 ♀ 500, apollonius ♂ 200, delphius ♂ 150 ♀ 300, charltonius ♂ 300, P. mesentina ♂ 40 ♀ 60, callidice ♂ 25 ♀ 50, leucodice ♂ 40, A. tagis ♂ 100 ♀ 175, J. fausta 120, C. wiskotti ♂ 500, alpherakii ♂ 300, chrysothème ♂ 25 ♀ 40, romanovi ♂ 10, P. thetis ♂ 100 ♀ 250, L. boetica 40, menalca 40, v. actis ♂ 60, Ch. jasius 125, L. camilla 40, M. boetica ♂ 175, rhodopensis ♂ 90, asteria ♂ 25 ♀ 50, A. nerippe ♂ 200 ♀ 300, laodice 65, pandora 65, D. chrysippus 65, M. v. titania ♂ 120, hylata ♂ 120 ♀ 175, E. nerine ♂ 30, S. anthe 100, telephassa 150, anthelea ♂ 60, josephi ♂ 120, pamirus ♂ 150, neomiris ♂ 60 ♀ 150, cordula ♂ 20 ♀ 30, P. eversmanni ♂ 60, E. nurag ♂ 120 ♀ 250, C. corinna ♂ 35 ♀ 60, T. dohrnii ♂ 400, S. nobilis ♂ 200, A. atropos 80, D. hippophaes 90, celerio 175, alecto 200, nerii 100, S. quercus 100, M. croatica 100, S. sphecoformis 40, Z. ephialtes 40, oxytropis ♂ 80, fraxini ♂ 175, pulchella 20, Pl. matronula 500, A. flavia 180, casta 60, cervini 300, O. parasita 125, Sp. luctuosa 70, P. schiffmülleri ♂ 100, B. alpicola 60, C. taraxaci ♂ 125, dumii 50, L. pruni 50, populifolia 100, ilicifolia 80, fasciatella 100, M. repanda 200, S. spini 40, caecigena 200, St. fagi 60, N. tritophus 75, L. carmelita 50, sieversi 1750, A. alni 150, A. senna 80, dahlii 65, leucogaster 120, decora 40, V. oleagina 40, M. maura 35, C. diffinis 30, X. zinkenii 90, Cl. opposita 120, P. chryson 30, bractea 150, cordigera 40, melanopa 40, Ch. delphinii 45, victorina 175, E. laudeti 175, A. urania 175, M. eximia 300, M. monogramma 60, S. stolidia 100, bifasciata 75, C. alchymista 75, C. dilecta 100, puerpera 50 etc.

Empfehle ferner die schönsten Exoten aller Welttheile, gespannt in Auswahl-Sendungen mit 66 2/3 - 75 % Rabatt anderer Listen. Süd-Amerikan. Dütenfalter guter Qual. in ca. 50 Arten, mit schönen Papilio, Morphos 7,50 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme empfiehlt

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Procerus gigas

sowie sonstige Arten der Gattung **Procerus** wünsche ich gleich oder später in grösserer Anzahl zu kaufen.

Dr. R. Kayser, Nürnberg, Rennwegstr. 7.

Eier von yama-mai habe ich das Dtzd. zu 50 Pf. oder im Tausche gegen Puppen abzugeben.

K. Trautz, Pforzheim,
Weiherberg 20.

Billig und gut.

Gebe nachstehende Euoppr nur guter Qualität, je nach der Art und der Grösse des Auftrages mit 60 - 75 % Rabatt nach Staud. Catalog, so lange der Vorrath reicht, ab; mir unekannten Mitgliedern nur gegen Vorauszahlung oder Nachnahme. Porto und Verpackung extra, letztere zum Selbstkostenpreise. Obzwar ich nur gute Qualität abgebe, nehme dennoch nicht Convenirendes anstandslos zurück.

Thais polyxena, rumina, medescaste, P. apollo, delius, mnemosyne v. gig., discobolus, Pier. ab. bryoniae, daplidice, callidice, Ant. tagis, euphenoides, Colias palaeno, myrmidone, v. pallida, Thecla spini, betulae, Pol. thersamon, alciphron, amphidamas, Lyc. argiades, argus, orion, baton, optilete, bellargus, meleager, damon, argiolus, alcon, donzeli, Nem. lucina, Lim. camilla, Melit. cynthia, v. merope, cinxia, aurelia v. rhaetica, parthenie, v. varia, Argyn. selene, aphirape, pales, ab. napaeae, v. isis, dia, daphne, ino, adippe, laodice, Erebia eryphyle, mnestra, pharte, v. pyrrhula, cassiope, pronoe, ligea, Satyr. alcyone, hermione, circe, briseis, arethusa, cordula, Par. roxelana, megaera, aegeria, Epin. tithonus, hyperanthus, C. satyrion, iphis, v. darwiniana, tiphon, Spilos. alceae, Syr. carthami, Hesp. actaeon, Carter. palaemon.

Sph. convolvuli, Deil. vespertilio, Pteroz. proserpina, Macrogl. fuciformis, Troch. crabroniforme, tipulif., culicif., muscaef., empif., Zyg. exulans, meliloti v. dahurica, transalpina, trigonella, peucedani, carniolica, ab. berolin., fausta, laeta, Earias clorana, vernana, Set. irrorella, Emyd. cribrum, Deiop. pulchella, Callm. hera, Arct. flavia, villica, aulica, quensellii, Ocnog. corsica, Spil. luctuosa, Hep. humuli, Heter. asella, Dasych. pudibunda, selenitica, Laria l-nigrum, Ocn. detrita, rubea, Bomb. crataegi, alpicola, lanestris, alpina, Lasioc. potatoria, pruni, quercif., populifolia, v. montana, lunigera, Endrom. versicolora, Sat. pyri, spini, Drep. lacertinaria, Notod. trepida, torva, chaonia, bicoloria, argentina, Ptil. plumigera, Cnet. pityocampa, processionea, Gon. derasa, Asp. flavicornis.

Sym. nervosa, Acron. menyantidis, euphorbiae, ligustri, Agr. strigula, janthina, signifera, latens, grisescens, decora, nigricans, ruris, occulta, Mam. leucophaea, tincta, leineri, persicariae, reticulata, serena, Dianth. luteago, irregularis, xanthocyanea, proxima, Pol. rufocincta, flavic., Dych. aprilina, Apam. testacea, Had. porphyrea, ochroleuca, dydima, Polyph. sericata, Habr. scita, Naen. typica, Jasp. celsia, Gort. ochracea, Leuc. impudens, albipuncta, turca, Calam. lutos, A. livida, perflua, cinnamomea, Taenioc. stabilis, incerta, Panol. piniperda, Mesog. acetosellae, Calymn. affinis, Plast. retusa, Orth. lota, helvola, nitida, Xanth. flavago, fulvago, citrago, Orh. fragariae, ab. glabra, mixta, polita, X. socia, ornitopus, Aster. nubeculosus, sphinx, Lith. ramosa, Caloph. lunula, Cuc. verbasci, luctucae, Plus. c-aureum, illustris, chryson, festucae, hohnewarthi, Char. delphinii, umbratica, Leuc. stolidia, Gram. algira, Pseud. lunaris, tyrrhaea, Cateph. alchymista, Catoc. elocata, promissa, puerpera, conversa.

Schliesslich erlaube ich mir, die P. T. Herren Mitglieder zur regen Theilnahme am Tauschverkehr bei der mir vom Vereine übertragenen Tauschstelle für die Schweiz und Oesterreich-Ungarn, für die nächste Saison höflichst einzuladen.

E. Ritter Hoschek v. Mühlheim,
Troppau, Olmützer Gürtelstr. 3.

Suche baldmöglichst einige Dutzend gesunde Puppen von Agl. tau und Endromis versicolora zu kaufen. Offerten an

August Herrmann, Leitschneider
in Heinrichau.

Habe nachstehende Falter, am liebsten gegen Zuchtmaterial oder farbenprächtigere Exoten im Tausch abzugeben: *P. podalirius* 4, *T. polyxena* 2, *rumina* 1, *A. cardamines* 6, *T. betulae* 4, *quercus* 5, *rubi* 2, *P. virgaureae* 6, *amphidamas* 4, *L. coridon* 6, *damon* 6, *A. ilia* 4, *v. clytie* 2, *L. populi* 54, *V. urticae* 6, *antiopa* 10, *atalanta* 6, *cardui* 4, *M. galathea* 8, *S. briseis* 2, *semele* 4, *S. lignastri* 8, *pinastri* 20, *D. euphorbiae* 10, *elpenor* 6, *S. tiliae* 2, *ocellata* 6, *populi* 4, *P. proserpina* 1, *M. bombyliiformis* 1, *culiciformis* 12, *J. statices* 2, *Z. pilosellae* 4, *filipendulae* 4, *S. phegea* 2, *N. plantaginis* 4, *C. dominula* 20, *A. caja* 4, *purpurata* 2, *aulica* 2, *S. lubricipeda* 4, *menthastri* 4, *H. humuli* 6, *C. cosus* 1, *L. salicis* 2, *P. similis* 4, *P. monacha* 30, *eremita* 4, *B. neustria* 4, *lanestris* 4, *trifolii* 3, *L. potatoria* 6, *pruni* 2, *quercifolia* 6, *E. versicolora* 5, *S. pavonia* 3, *H. vinula* 2, *L. camelina* 4, *T. batis* 6, *D. caeruleocephala* 4, *A. aceris* 2, *psi* 2, *rumicis* 2, *P. piniperda* 4, *S. libatrix* 2, *A. myrtilli* 4, *A. grossulariata* 6, *sylvata* 6, *C. hastata* 16, *L. sparsata* 4.

Exotische: *T. polyphemus* 4, *P. cecropia* 6, *cynthia* 4, *A. pernyi*, *B. mori*.
C. F. Scherling, Chemnitz-Kappel, Turnstrasse 1 II.

Borneo-Schmetterlinge.

Von Süd-Ost-Borneo ist eine prachtvolle Sendung eingetroffen mit den Gattungen *Papilio*, *Charaxes*, *Thaumantis*, *Euschema* etc. und gebe ich die Sachen sowohl gespannt wie auch centurienweise in Düten sehr billig ab. Auswahlensendungen stehen gern zu Diensten.

L. Kuhlmann, Frankfurt a. Main, Rhönstrasse 87.

Steckbrief.

Jener Herr aus Ballenstedt am Harz, welcher seinem Auftrage seinen Namen beizuschliessen vergass, möge mir denselben umgehend mittheilen.

Von dem noch äusserst geringen Vorrath an Puppen kann ich noch abgeben: *tiliae* 10 Pf., *limacodes* 15, *pavonia* 15, *batis* 10, *coenobita* 40, *plecta* 10, *atriplices* 10, *C. morpheus* 20 und *Eup. minutata* 30 Pf. pro Stück. Porto und Verpackung 25 Pf.

Lepidopteren gegen Baar und Tausch.
Leopold Karlinger, Wien II 5, Brigittaplatz 17.

Ornithoptera Staudingeri.

Von dieser seltenen Art von der Tenimber-Insel „Selaru“ habe ich eine kleine Anzahl sehr schöner Exemplare sehr billig abzugeben und bitte Reflectanten um freundliche Mittheilung. — Ferner offerire von der gleichen Lokalität sehr preiswerth *Papilio aberrans* und *Euploea sacerdos*.

L. Kuhlmann, Frankfurt a. Main, Rhönstrasse 87.

Man fordere

meine neue, illustrierte Preisliste über Schmetterlingsnetzbügel und fertige Netze in Seide und Mull, Käfernetze, dto. für Wasserfang, Raupenschöpfer in den 3 beliebtesten Modellen, System Niepelt, Schweizermodell, verbessert! Stockzwinde und Mutter 2- und 4-theilig, schon à von 90 Pf. resp. 1,50 M. an. Anerkannt beste Fabrikate. Neu! Spannbretter-Spannfläche mit Carrés und Zahlen, Insektenkästen 42x51 cm. à 4—4,30 M., dto. 33x43 cm. ringsum poliert à 2,75 M. Tötungsgläser, Raupenzuchtkästen, Sammel-schachteln, sowie sämtliche entom. Requisiten solid und billigst. Liste gratis und franko.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Lepidopteren-Liste No. 41 (für 1898) von Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden ca. 15000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, dabei 144 südamerik., 310 indo-austral. und 44 afrik., richtig benannte Papilioniden-Arten und Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten, was sogar beim ♂ und ♀ einer Art der Fall ist), 97 südamerik. Morphiden (40 Morpho-Formen), 7 Agrias-Formen etc. etc., ca. 1300 präpar. Raupen, lebende Puppen, entomologische Geräthschaften und Bücher etc. angeboten.

Dieselbe erscheint diesmal in handlichem Octavformat, so dass sie sich sehr gut als Sammlungs-Catalog benutzen lässt. Durch günstige Einkäufe war es uns wiederum möglich, bei vielen Arten die Preise zu ermässigen, so dass die letzteren bei dem hohen Rabatt, den wir geben, sich meist billiger, als anderswo, stellen. Das ist besonders bei den allermeisten Exoten der Fall, wo uns nachgewiesen wird, dass sie in anderen Listen billiger angeboten (und auch wirklich in richtig bestimmten, guten Stücken geliefert) werden. Sehr billig sind die angebotenen 185 interessanten Serien, Centurien und Localitäts-Loose.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen vorherige Einsendung von 1 M. (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.

Auswahlensendungen werden gern mit hohem Rabatt gemacht.

Louis Witt, Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. — () — Etablirt 1878.
 Liefert als Specialität:
Insektenkästen
 mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen, Spannbretter,
 in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
 in jeder Holzart und jeden Styls
 bei soliden Preisen.
 Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.
Preis-Courant:
 Kästen 50 x 41 1/2 à 4 M. 50 Pf.
 42 x 36 1/2 à 4 M. — Pf.
 41 x 28 1/2 à 3 M. — Pf.
Verstellbare Spannbretter
 à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
 Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Heinr. Boecker in Wetzlar empfiehlt mikroskopische Praeparate und Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen palaearktische Macros.
 1. Gelege Eier (ca. 200 Stück) von *O. antiqua* zu vertauschen.
F. Riedinger, Frankfurt a. M., Weberstrasse 96.

Habe folgende gespannte Falter billig abzugeben: per Stck. alexanor 50, machaon 10, podalirius 10, hospiton 150, apollo 15, ida 15, camilla 30, jasius 120, atropos sehr gross 90, elpenor 10, euphorbiae 10, v. paralias 40, nerii 70, Sm. populi 8, tiliae 8, Marg. stellatarum 10, croatica 60, fuciformis 25, bombyliiformis 20, tipuliformis 15, formiciformis 30, Br. menticulosa 20, Orrh. fragariae 40, Cucull. lactucae 30, Amph. livida 25, Hab. scita 40, Dich. aprilina 10, Cal. exoleta 20, Br. perla 10, Eu. mi 10, fimbria 15, Pl. festucae 20, Cat. fraxini 25, electa 25, elocata 20, sponsa 20, dilecta 60, nupta 15, alchymista 50, conversa 50, lubricipeda 3, tuctifera 15, camelina 5, argentea 10, ziczac 10, cirtis 10, pudica 25, dominula 6, caja 8, hera v. magna 40, Emat. atomaria var. orientaria 30, Grammodes algira 25, var. rossica 100 Pf. per Stck., Sat. hybr. emiliae per Paar 6 M., Las. pini v. montana p. Paar 2 M., Cal. var. persona p. Paar 5 M.
Christ. Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 23.

Eier
 von Cat. fraxini Dtzd. 25 Pf., elocata 15, nupta 10, sponsa 25, electa 50, Cr. dumi 40, Orth. hevola 6, Fnd. versicolora 20 Pf.
 Puppen: Pap. hospiton am Zweig Stck. 170 Pf., Sm. quercus Stck. 65 Pf., S. nervosa Stck. 30 Pf., Th. batis Dtzd. 80 Pf., L. carmelita Stck. 60 Pf., Panth. coenobita Stck. 20 Pf., Acr. alni Stck. 1 M., Ch. treitschkei Stck. 175 Pf., Abr. silvata Dtzd. 1 M. ausser Porto. — Versende auf Wunsch Preisliste über billige Falter, I. Qual. ca. 50 Arten.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Ober-Schlesien.

Eine Conchylien-Sammlung
 enth. 103 Arten mit 864 Stck. in nur sauberen, schönen, tadellosen Exemplaren, in 10 Glaskästen untergebracht, richtig bestimmt und systematisch geordnet, ist für den billigen aber festen Preis von 420 M. incl. Kästen zu verkaufen.

Nähere Auskunft ertheilt
E. Berndt, Löbau i. Sachsen, äussere Zittauerstr. 226.

Eine biologische Sammlung
 von Schmetterlingen in eleganten Holzkästchen mit Glasdeckel. Grösse circa 20x25 cm. in Buchform aufzustellen, 58 Arten enthaltend, sehr schön und sauber präparirt und zusammengestellt. Auf mehreren grösseren Ausstellungen mit goldenen und silbernen Medaillen prämiirt ist für 300 M. zu verkaufen.

Nähere Auskunft ertheilt
E. Berndt, Löbau in Sachsen, äussere Zittauerstrasse 226.

Attacus cynthia, imp. Puppen, 25 Stck. 2 M., 200 Stck. 11 M. Alles incl. Porto und Verpackung Auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial Voreinsendung oder Nachnahme.

O. Lohmhardt, Schwiebus.

Beitragszahlung.
 Mit dem 1. April beginnt ein neues Vereinsjahr und ein neuer Jahrgang der Entomologischen Zeitschrift.

Es wird daher erbenst daran erinnert, dass den Statuten gemäss der Jahresbeitrag mit 5 M. in der ersten Hälfte dieses Monats einzusenden ist.

Auch wird höflichst gebeten, bei Einzahlung des Beitrages durch Post-Anweisung 5 Pf. Bestellgebühr mitzusenden.

Der Vorstand.

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des
Entomologischen
Internationalen
Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

I n h a l t: *Leucania straminea* Tr. — *Vanessa (Pyramis) atalanta* (L.) aberr. vel hybrid. — *Rhagium bifasciatum* F. — Kleine Mittheilungen. — Quittungen. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Leucania straminea Tr.

von Max Bärtel.

Gleich dem Hochlande hat auch die Tiefebene ihre charakteristischen Arten und Formen. Zu den die letztere bewohnenden Schmetterlingen gehören insbesondere auch einige Arten der Noctuae-Familie Leucanidae, einer unser Interesse besonders in Anspruch nehmenden Gruppe, da die Lebensweise ihrer Raupen so mannigfaltigen Stoff zur Beobachtung bietet. Eine specifizierte Aufzählung der einzelnen Arten unterlassend, will ich nur einer erwähnen, die durch ihre höchst interessante Lebensweise unsere Aufmerksamkeit auf sich lenkt. Es ist dies die im nördlichen und mittleren Europa vorkommende *Leucania straminea*.

Der Falter, wohl einer der schönsten dieser Familie, erscheint im Freien im Juni und Juli und hält sich, gleich seinen Verwandten, am Tage in dichten, dem Tageslicht schwer zugänglichen Verstecken auf, die er erst nach völlig eingetretener Dunkelheit verlässt. Betreten wir um diese Zeit Oertlichkeiten seines Vorkommens, so wird es uns gewiss nicht entgehen, wie das nicht seltene, durch seine helle Färbung in der Dunkelheit auffallende Thierchen die Rohrpflanzen umkreist. Hierbei wird gewiss auch das Weibchen die Eier ablegen; wie ich vermüthe, an die Unterseite der Rohrblätter, wo sie nicht nur vor Witterungseinflüssen, sondern auch gegen Feinde besser geschützt sind.

Es ist eine allbekannte Thatsache, dass Arten, deren Raupen an Wurzeln oder im Innern von Pflanzen leben, ihre Eier in der Gefangenschaft entweder gar nicht oder doch sehr selten absetzen. Auch bei dieser Art gelang es mir nicht, einige im Freien erbeutete Weibchen zur Eiablage zu bringen, trotzdem ich ihnen die Natur dadurch zu ersetzen suchte, dass ich einige frische Blätter von *Arundo phragmites*, dem gemeinen Schilfrohr, in einem mit Wasser gefüllten Fläschchen in den Glasbehälter

einstellte, in dem ich die Thierchen untergebracht hatte. Wohl verbargen sich dieselben bei Tage zwischen den am Boden des Glases gelegenen trockenen Rohrblättern und sogen eifrig an der ihnen dargereichten Nahrung, flatterten sich jedoch bald ab und waren bereits nach wenigen Tagen tot.

An der Lebensweise der jungen Räumchen, die ich im Freien im Spätsommer beobachtet hatte, fällt uns zuerst auf, dass sie, gleich dem Falter, das Tageslicht meiden und nur des Nachts ihre Nahrung zu sich nehmen. Bei Tage ziehen sie sich in ein dichtes Versteck zurück, das sie ja hinreichend in den am Boden liegenden trockenen, durch Witterungseinflüsse zusammengerollten Rohrblättern, oder in offenen Rohrstopfeln, finden; sie verlassen dasselbe erst nach Eintritt der Dunkelheit, um ihre Nahrung aufzusuchen.

Ist im Herbst die Futterpflanze vertrocknet und dadurch nicht mehr als Nahrung für sie geeignet, so sind die Raupen, deren Wachsthum bisher ein wenig fortschreitendes war — denn sie sind jetzt kaum $1\frac{1}{2}$ —2 cm lang —, durch die zugleich eintretende kalte Witterung gezwungen, sich einen günstigen Ort zur Ueberwinterung zu suchen. Diese findet entweder zwischen trockenen Rohrblättern oder in von der Raupe zugesponnenen Rohrstopfeln statt. —

Wenn im Frühjahr die Blätter des Schilfrohrs wieder zur Entwicklung gelangt sind, so hat auch die Raupe ihren Winterschlaf vollendet. Bei genauerem Ansehen der oft noch kaum entwickelten Rohrblätter entgeht uns nicht, dass dieselben längliche, oft kaum bemerkbare Frassstellen aufweisen, die von den Raupen dieser Art herrühren. Untersucht man in unmittelbarer Nähe derselben die zusammengerollten trockenen Rohrblätter oder -Stoppeln, so kommt auch der Fresser selbst bald zum Vorschein und lässt uns bei aufmerksamer Betrachtung wahrnehmen, dass während der Ueberwinterung eine Aenderung in seiner Färbung vorgegangen ist; denn das

Dunkelbraun des Herbstes hat jetzt einem lichten Strohgelb Platz gemacht, das die Raupe bis zur Verpuppung beibehält. Das Wachstum derselben schreitet nun rüstig vorwärts und nach Verlauf von 4—5 Wochen sind einige bereits erwachsen, während die anderen in den folgenden 3—4 Wochen zur Puppenreife gelangen. Hierdurch erklärt sich die ausgedehnte Erscheinungszeit des Falters.

Die Raupen, die sich bei Tage in Rohrstopfeln aushalten, lassen öfters ihr Körperende über den Rand der Stoppel hervorragen; die mit dem Rohr übereinstimmende Färbung derselben lässt es wie eine Verlängerung des Rohrhalmes erscheinen und gewährt der Raupe dadurch einen vorzüglichen Schutz. Ueberhaupt ist ein so ruhendes Thier nur einem mit den Lebensgewohnheiten dieser Art genau vertrauten Sammler mit gutem Gesichtsorgan wahrnehmbar.

Im Freien fällt es uns auf, dass einzelne Raupen ganz frei oder doch so sitzen, dass sie sehr leicht bemerkbar sind, gleichsam, als wenn sie es nicht mehr nöthig hätten, sich zu verbergen. Meist halten sich solche Thiere auf der Oberseite der Rohrblätter auf; dass da ihre helle Färbung von derjenigen ihrer Umgebung absteicht, brauche ich wohl nicht hervorzuheben. Bei genauerem Ansehen solcher Raupen entdeckt man auf ihrer Oberfläche kleine, schwarze Flecke, die uns verrathen, dass die Raupe angestochen ist.

Mit Schmarotzer-Larven behaftete Raupen hören dann bald auf, Nahrung zu sich zu nehmen, bleiben im Wachstum zurück und schrumpfen allmählich zusammen.

Nach kurzer Zeit entschlüpfen solchen Raupen kleine, beinweisse, madenförmige Larven, die sich zu dunkelbraunen tönnchenförmigen Puppen verwandeln, welchen nach Verlauf von 4—5 Wochen ein kleines Dipteron entschlüpft, das noch der Bestimmung harret.

Die Verpuppung der gesunden Raupen erfolgt im Freien entweder zwischen trockenen Rohrblättern in einem bräunlichen Gespinnste oder in Rohrstopfeln. Die ersteren zieht die Raupe vermittelst ihres Gespinnstes zusammen und giebt dem Ganzen eine längliche Form. In den Stopfeln spinnt sie zwei Scheidewände und stellt durch dieselben einen abgeschlossenen Raum her, in dem sie sich mit dem Kopfe nach oben verpuppt.

In der Gefangenschaft kommt es öfter vor, dass sich in einem Rohrstengel mehrere Raupen zur Puppe verwandeln, von denen natürlich nur die oberste zur Entwicklung gelangen kann. Es ist daher rathsam, dieselben, ehe man sie in den Puppenkasten stellt, vorsichtig aufzuschneiden und, falls sich mehrere Raupen darin verpuppt haben, die unteren Puppen herauszunehmen und zwischen trockene Rohrblätter, auf Moos oder in bereitgehaltene Rohrstengel zu legen. Die Puppe dieser Art ist weniger empfindlich und ergiebt jede auf diese Weise untergebrachte sicher den Schmetterling.

Die Puppenruhe im Zimmer dauert etwa 3 Wochen; im Freien, wo dieselbe durch wechselreiche Temperatureinwirkungen beeinträchtigt wird, mag sie eine längere sein.

Die Entwicklung des Falters erfolgt nach meiner Beobachtung in den späten Nachmittagsstunden oder des Abends; nie am frühen Morgen oder des Mittags.

Straminea zieht sumpfige Oertlichkeiten, an denen das Rohr nicht im Wasser steht, zum Aufenthalte vor; seltener trifft man sie an Ufern von Gewässern an.

Die zarte Färbung, sowie der frischen Faltern dieser Art anhaftende Glanz, dessen bereits Freyer gelegentlich

einer Besprechung der Abbildung in seinen »Beiträgen« erwähnt, lässt sie mit Recht zu unseren schönsten einheimischen Leucaniden rechnen.

Vanessa (Pyramëis) atalanta (L.) aberr. vel hybrid.

Die aus einer erwachsenen, aber in der Grösse zurückgebliebenen Raupe gezüchtete Spielart (aberratio) der *V. atalanta* ist zunächst nur von $\frac{2}{3}$ Grösse der gewöhnlichen Form; die Farben sind nicht braunschwarz, feuerroth und weiss, sondern tiefsamtschwarz, echt scharlachroth und blauweiss, wodurch das Exemplar sofort auffällt. Speciell ist der grosse etwas eingeschnürt-rechteckige weisse Fleck am Vorderende der Vorderflügel durch ausgiebige schwarze Bestäubung der vorderen Mittelrippen in drei — hierdurch Einengung von Seiten der umgebenden schwarzen Schuppen ganz kleine — rechtwinklige Fleckchen getheilt, während die dem Aussenrande näher stehenden weissen Flecken hellblau überzogen erscheinen, auch das schwärzliche, mit nur schmalen bläulichen Viertelmondflecken gezierte Randstück seitlich von den zwei weissen Hinterflecken in Zelle 4 und 5 ist ganz hellblau beschuppt. Die tiefscharlachrothe Binde ist abnorm und hält genau die Mitte zwischen der einer gewöhnlichen *atalanta* und einer *callirhoë-vulcanica*. Die Querader und ihre Inneumgebung ist breit schwarz beschuppt, ebenso sind dies die Vordermittelrippen, sodass nicht weit vom Vorderrande eine eiförmige schwarz umschnürte Zelle, vor welcher sich eine schmale rechtwinklige am Vorderrande befindet, die rothe Querbinde in drei Felder theilt. Auch Ader 2 ist tietschwarz bestäubt. Auf der Unterseite gleicht das Querband noch mehr demjenigen der *vulcanica* und weicht sehr von *atalanta* ab. Die Hinterflügel sind durch grössere Ausbreitung der schwarzen Farbe ausgezeichnet, sodass der rothe Aussenrand sehr schmal wird, wohingegen seine schwarzen Punkte auffallend klein ausgefallen sind.

Die Aberration ist so ausgeprägt, dass man sicherlich eine besondere Art aus ihr machen müsste, wenn die übrigen Bedingungen hierfür vorhanden wären. Nicht unerwähnt darf übrigens bleiben, dass auch schon die Raupe auffällige Merkmale bot. Glaubte doch ihr Finder in derselben eine *Vanessa cardui* oder eine Bastardform vor sich zu haben. Von der *Pyramëis cardui* vermag ich kein Merkmal an dem Schmetterlinge zu entdecken, was freilich nicht ausschliesst, dass vielleicht doch eine solche Blutmischung stattgefunden haben könnte. Oder sollte man eine durch Entwicklungshemmung erzeugte Ahnenform (Rückschlagtypus) in dem interessanten Stücke zu erblicken haben? Sammlern von Abnormitäten und Hybridationen kann das merkwürdige Stück nur empfohlen werden.

Die oben beschriebene von mir gezogene Aberration wird gegen Meistgebot abgegeben.

Schmidgen, Postsekretär, Mainz. Mitgl. 1963.

Rhagium bifasciatum F.

Morsche an feuchten Orten stehende, ihrer Zersetzung entgegen gehende Fichtenstümpfe zeigen nicht selten Bohrlöcher, welche erkennen lassen, dass in ihnen der immerhin schön gezeichnete Bockkäfer *Rhagium bifasciatum* F. lebt, dessen Larve häufig bis in die Wurzeln der Stubben sich hinabfrisst.

Die 20 bis 28 mm grosse weissgelblich gefärbte 12-gliedrige Larve, bei der auf der Oberseite das 4. bis 10., auf der Unterseite dagegen das 2. bis 10. Segment warzenartige Aufsätze zeigt, hat einen dunkelbraunen hornigen deutlich abgesetzten Kopf mit Einschnürung der Schildfläche und drei Paar Brustflüsse.

Nach angestellten Beobachtungen bohrt sich die Larve im morschen Holze verschiedene flache Gänge, und erst bei bevorstehender Verwandlung zur Puppe eine muldenförmige Vertiefung, die sogenannte Puppenwiege, in der die Larve zur Puppe wird und die Puppe ihrer Entwicklung zum Käfer entgegenharrt.

Die Entwicklung selbst vom Ei bis zum flüggen Käfer dürfte wahrscheinlich drei Jahre dauern.

Im Spätsommer (September bis Oktober) ist der frische Käfer der Puppe entschlüpft, bleibt aber, wenig Leben zeigend, im Mulm seiner Puppenwiege bis zum Mai des nächsten Jahres, zu welcher Zeit er an schönen warmen sonnigen Tagen aus einem selbstgefressenen Bohrloch auskriecht. Am liebsten tummelt sich derselbe auf niedrigem Birkengebüsch herum, von wo er bequem, aber nicht immer tadello-, zu erklopfen ist.

Der Käfer tritt nur auf begrenzten Gebieten auf, denn ebenso günstige Stellen sind mitunter von demselben garnicht bewohnt.

Im Erstarrungszustande ist der Käfer gegen Tötungsversuche derart unempfindlich, dass ein Wiederaufleben nach Tagen nicht zu den Seltenheiten gehört.

Gegenden im Königreich Sachsen, im Riesengebirge und bei Hanau gaben mehr oder minder lebhaft gezeichnete Käfer, bei denen die Zeichnung und lebhaft Färbung der Flügeldecken sogar bis zur Unkenntlichkeit in eine gleichmässig graue Färbung überging.

A. Grunack.

Kleine Mittheilungen.

Herr Damry schickt die folgende Mittheilung, die, glauben wir, für unsere Collegen interessant sein kann:

Die Puppe von *Papilio hospiton*, an ihren natürlichen Stützen aufgehängt, an einem Korkblatt in dem Verwandlungskistchen festgesetzt, soll einen beinahe sicheren glücklichen Erfolg erlangen, weil das Insekt, seine Hülle zerbrechend, sich mit den Vorderfüssenklauen anhängt und leicht aus der Hülle hervorgeht, während bei einer freien Puppe das Insekt sich aus der Hülle nur mit schweren Hinterleibskrämpfen losmachen kann und oft ermüdet Meconium (weissliche und klebrige Flüssigkeit) ausgiesst, so dass die Hülle sich am Körper anklebt und das Insekt ganz und gar verloren geht. Dieselbe Regel ist bei allen Puppen, die sich mit einem Seidenfaden umgürten und festsetzen, anwendbar.

Damry.

Pararge aegeria.

Im Herbst v. J. fand ich auf einer feucht gelegenen Waldwiese eine grössere Anzahl Raupen von *Pararge aegeria*. Die Thiere waren erwachsen; sie wurden zum winterlichen Antrieb mitgenommen und in ein grösseres Einmachglas gesetzt. In den ersten 14 Tagen der Gefangenschaft war das Verhalten der Raupen ein nur friedliches. Die Stubenwärme sorgte für Munterkeit und Fresslust. Mit Ende der dritten Woche wurde das gereichte Grasfutter verschmäht. In wenigen Tagen war

das Glas voller Gespinste. Meine Annahme, in kurzer Zeit Puppen zu haben, war eine trügerische. Statt derselben fand ich zerstörte Gespinste ohne Raupen und nur noch wenige lebende Raupen ausser Gespinst vor, welche die eingesponnenen Raupen verzehrt hatten. Von der so schön angelassenen grösseren Zucht erhielt ich im Ganzen sechs Puppen. Davon setzte ich drei Puppen dem Einfluss der Kälte aus, die übrigen drei liess ich im warmen Zimmer. Aus den in der Stube verbliebenen Puppen schlüpften nach 12 Tagen zwei Falter, schöne Exemplare, aber ohne jede Farbenveränderung, während aus den der Kälte ausgesetzt gewesenen und später angetriebenen Puppen gleichfalls zwei Falter das Licht der Welt erblickten in ganz verschiedener Färbung. Ein Exemplar hatte die Grundfarbe einer *Erebia* mit rostrothen Flecken statt der gelben Flecke, das andere Exemplar hatte auf den Oberflügeln zwei gelbe Flecke mehr als die gewöhnliche *aegeria*, bei der diese beiden Flecken nur als Schatten wahrnehmbar sind. Die Unterseite beider Falter ist normal der Farbe der Vorderseite in schönster kräftiger Zeichnung. Nach dem Urtheil anerkannt tüchtiger Entomologen ist der dunkle Falter nicht ein Stück des Zufalls, sondern des wirklichen Einflusses der Kälte und von grossem Werthe. Also auch die Kleinzucht kann grosse Erfolge bringen, nur flott an die Weiterarbeit. Beer, Kanzleirath, Erfurt.

Ein bei Offenbach a. M. vor mehreren Jahren gefangenes sehr schönes Exemplar *Apat. iris* ♂ zeigt folgende Abänderungen: Es fehlt die schmale, grauweisse Randbinde auf den Vorderflügeln vollständig; auf den Hinterflügeln ist sie nur schwach angedeutet. Von den zwei weissen Flecken an der Flügelspitze ist der obere schmaler als gewöhnlich. Von der Fleckenreihe, welche von der Mitte des Vorderrandes nach dem Aussenrande zugeht, fehlen die drei ersten und der fünfte Fleck vollständig, und auch der vierte Fleck ist weit kleiner als sonst. Der grosse weisse Fleck in der Mitte des Flügels fehlt, ebenso der kleine am Unterrande, während der halbmondförmige dazwischen nur schwach angedeutet ist. Die Unterflügel unterscheiden sich von denen der gewöhnlichen Exemplare nur dadurch, dass der erste Fleck der weissen Binde kleiner und etwas verdüstert ist, dass die trennenden Linien der einzelnen Flecke stärker gezeichnet sind. Der Augening ist gross und das schwarze Auge selbst hat einen hellen Kern.

Auf der Unterseite fehlt gleichfalls die hellgraue Randbinde vor der braunen Saumlinie der Vorder- und Hinterflügel, sodass der ganze Rand einfarbig röthlichgrau ist. Der grosse weisse Fleck in der Mitte der Vorderflügel ist hier nur ganz schwach angedeutet. Die übrigen Flecke sind zum Theil etwas verdüstert, jedoch bietet die Unterseite weiter keine Verschiedenheit dar.

Eine gelbliche Färbung der Flecke liegt übrigens nirgends vor, im Gegentheil haben infolge des Fehlens der meisten weissen Flecke die Vorderflügel auf der Oberseite einen erhöhten blanen Schillerglanz.

Ich bin geneigt, das bezeichnete Exemplar gegen Meistgebot abzugeben.

Stammeler, Ober-Postsecretär, M. 2251.

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1898/99 gingen ferner ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 25 34 38 44 69 71 72 86 90 99 101 115 116 123 143 144 164 170 174 180 186 194

213 290 309 319 335 347 355 359 369 370 394 397 432 447
 448 453 454 457 458 461 470 471 476 483 485 494 499 500
 502 504 510 513 517 520 530 536 537 538 544 545 546 582
 595 593 595 607 614 621 628 647 659 667 668 674 680 698
 705 716 719 743 748 751 752 765 768 770 778 789 790 795
 799 805 816 834 835 839 848 857 872 882 894 914 915 917
 938 955 971 977 998 999 1002 1007 1008 1018 1021 1031 1041
 1051 1052 1054 1059 1082 1107 1110 1119 1126 1138 1143
 1164 1166 1169 1171 1172 1174 1176 1193 1200 1203 1206
 1209 1212 1255 1268 1270 1272 1283 1294 1296 1300 1305
 1317 1323 1324 1337 1342 1347 1349 1354 1357 1361 1364
 1369 1374 1375 1384 1391 1394 142 1421 1427 1438 1443
 1444 1448 1476 1488 1494 1503 1508 1518 1528 1544 1559
 1564 1584 1588 1589 1594 1596 1600 1603 1606 1608 1613
 1618 1619 1630 1647 1651 1653 1660 1665 1678 1681 1686
 1692 1693 1701 1716 1722 1724 1726 1733 1735 1738 1739
 1740 1742 1743 1746 1747 1754 1759 1766 1767 1771 1774
 1775 1780 1786 1790 1805 1815 1818 1857 1862 1869 1870 1877
 1885 1887 1890 1891 1892 1894 1895 1900 1909 1912 1915
 1919 1921 1923 1927 1933 1934 1936 1940 1942 1951 1952
 1955 1963 1964 1965 1967 1970 1973 1976 1978 1980 1983
 1985 1988 1989 1992 1998 2002 2013 2014 2023 2024 2027
 2028 2035 2045 2048 2062 2069 2082 2099 2102 2106 2107
 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2127 2131 2133 2136 2139
 2141 2144 2146 2148 2151 2158 2162 2163 2164 2165 2166
 2169 2171 2175 2177 2179 2180 2181 2183 2184 2192 2203
 2204 2207 2214 2221 2222 2230 2235 2236 2244 2247 2252
 2253 2255 2258 2260 2261 2262 2263 2282 2283 2288 2291
 2293 2296 2298 2305 2308 2314 2317 2318 23 9 2323 2329
 2331 2340 2342 2346 2349 2350 2352 2364 2368 2371 2373
 2376 2377 2378 2379 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2389
 2390 2392 2393 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402
 2403 2404 2406 2407 2408 2410 2411 2412 und 2413.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 366
 521 559 598 912 1033 1043 1116 1123 1146 1167 1241 1278
 1322 1336 1433 1490 1525 1567 1574 1590 1622 1640 1682
 1683 1697 1728 1751 1757 1762 1765 1773 1777 1783 1798
 1804 1830 1852 1889 1905 1911 1974 1986 2000 20 4 2031
 2040 2044 2047 2074 2080 2103 2135 2145 2153 2167 2168
 2170 2173 2178 2186 2187 2189 2190 2202 2205 2217 2223
 2226 2231 2243 2245 2274 2275 2287 2292 2294 2297 2307
 2309 2315 2325 2336 2345 2353 2385 2391 2394 2405 und 2409.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 2373 2376 2377 2378
 2379 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390
 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401
 2402 2403 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 und 2413.

Für das Mitglieder-Verzeichniß von No. 839 und 1915 je
 30 Pf., von No. 1364 35 Pf., von No. 347 680 und 1337 je
 45 Pf., von No. 115 194 499 und 1697 je 50 Pf.

Als Rest aus dem Vorjahre von No. 504 2372 und 2374 je
 2,25 M., von No. 2308 3,50 M., von No. 502 und 557 je 5 M.
 Guben, Pfortenerstrasse 3, den 7. April 1898.

Der Kassierer Paul Hoffmann.

Neue Mitglieder.

Berichtigungen.

Es muss heissen bei Mitglied

- No. 2400. Herr Anton Rössler, Lauben No. 10, Bozen, Tyrol.
- No. 2401. Cölner Thierbörse, vertreten durch die Herren Wilh. Gladbach und Fritz von Gahlen, Hildeboldplatz 20, Cöln a. Rh.
- No. 2409. Herr A. Kaske, Buchbinder, Kohlgartenstr. No. 11, Leipzig.

Vom 1. April 1898 ab:

- No. 2414. Herr von Bodemeyer, Hauptmann, Weimar.
- No. 2415. Herr L. Zechner, Vergolder, Speyer, Bayern.
- No. 2416. Herr A. Pickel, Königl. Eisenb.-Werkmeister, Verl. Rinkauerstr. 11, Bromberg, Preussen.

- No. 2417. Herr S. Roldh, Baumschulenbesitzer, Köstritz, Thüringen.
- No. 2418. Herr Ch. Haas, Müllheim, Baden.
- No. 2419. Herr R. Lohde, Stud. med., Köpnickerstr. 26a. I., Berlin S. O.
- No. 2420. Herr Moser, Pr.-Lieutenant, Yorkstrasse 39, Berlin W.
- No. 2421. Herr Fr. Krause, Bureau-Assistent, Höfchenstrasse 79, Breslau.
- No. 2422. Herr Paul Pusch, Bureau-Assistent, Neudorfstrasse 81, Breslau.
- No. 2423. Herr Wilh. Frömke, Schriftsetzer, Kapellenstrasse 21, Burg bei Magdeburg.
- No. 2424. Herr O. Zenke, Bäckermeister, Schmiedestr. No. 8, Stolp, Pommern.
- No. 2425. Herr Jules Léon Austaut, Bellegarde sur Valsérine, Ain, Frankreich.
- No. 2426. Herr J. Müller, Lehrer, Gr.-Moycuvre, Lothringen.
- No. 2427. Herr H. Drechsler sen., Cigarrenfabrikant, Bahnhofstr. 2, Bremen.
- No. 2428. Herr Ed. Kudlicka, Beamter, Hálkora ulice No. 1, Vinohrady bei Prag.
- No. 2429. Herr A. Nathansohn, Bleichergang No. 27, Hamburg.
- No. 2430. Herr Rich. Ernuisch, Hohenzollernstrasse 6 II., Halle a. S.
- No. 2431. Herr Alwin Müller, Bildhauer, Schulstr. 5, Meissen, Sachsen.
- No. 2432. Herr Dr. med. C. Söhle, Langhansstrasse 58, Weissensee—Berlin.
- No. 2433. Herr A. Striebritz, Lehrer, Mönchenholzhausen bei Vieselbach, Thüringen.
- No. 2434. Herr J. Rackl, akad. Bildhauer, Klenzestrasse 95 I., München.
- No. 2435. Herr Alb. Oertel, Bildhauer, Sonninstr. 108 IV, Hamburg.
- No. 2436. Herr Herm. Wiessner, Hirschbergstrasse 63, Meissen, Sachsen.
- No. 2437. Herr J. Pfetsch, Lehrer, Endersbach, Württemberg.
- No. 2438. Herr Dr. Horn, Stadtrath, Stassfurt, Preussen.
- No. 2439. Herr Ernst Müller, Innerer Mühlenweg 10 I., Meissen, Sachsen.
- No. 2440. Herr Otto Hinz, Lehrer, Schulstr. 7, Brandenburg a. H., Preussen.
- No. 2441. Herr Franz Eigl, K. K. Postoffizial, Telegraphen-Amt, Graz, Steiermark.

Wieder beigetreten:

- No. 1775. Herr Ad. Voigtmann, Postassistent, Guben, Preussen.
- No. 1278. Herr Franz Höter, Wahrdamm 55, Bremen.
- No. 1296. Herr Rob. Striegnitz, Sao Bento, Prov. S. Catharina, Süd-Brasilien.

Briefkasten.

Herrn W. hätte Artikel mit Vergnügen aufgenommen, da auch ich ab und zu einen kleinen Scherz für ganz angebracht halte. Die Veröffentlichung der Morin'schen „Epochemachenden Erfindung“ hat jedoch damals soviel böses Blut gemacht, dass von weiteren ähnlichen Publikationen lieber Abstand nehmen machte. Also herzlichen Dank; nicht böse sein. R.

Herrn O. in M. Hymenopt. und coleopt. Artikel natürlich hochwillkommen.

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten, für den »Anzeiger« am 8ten bezw. 22sten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Änderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen.

H. Redlich.

Vereinslager.

Zahlungen sind entweder bei Bestellung oder sofort nach Empfang zu leisten.

Es können jederzeit bezogen werden:

Spannbretter (verstellbar) 60—80 Pf., **Netzbügel** zum Zusammenlegen 1,50 Mk., **Reparatur-Pincetten** 90 Pf., **Insektentorf** (in kleinen Parthien als Beipack.) **Raupenzuchtgläser** zum Einbinden von Raupen an Zweigen, 1,30 M., **Apfelaether**, à Flaschen 50 Pf.

Sammlungsetiquetten, 25 bis 45 Pf., **Hofmann's Schmetterlings-Etiquetten** (gedruckt), 1,20 M., **Käfer-Etiquetten** (Schlüter) für sämtliche in A. Bau's Handbuch beschriebenen Arten ausreichend, 1 M., **Vereinsabzeichen**, 1 M., **Wickersheimer Flüssigkeit**, 60 Pf., **Desinfectionsgläser** (gegen Raubinsekten), Dtzd. 80 Pf., **verschiedene entomolog. Werke**: Fauna baltica, transsylvanica, Bramson: Die Tagfalter Europas und des Kaukasus (Bestimmungswerk), Hofmann, die Schmetterlinge Europas, mit über 2000 naturgetr. farb. Abb. Neueste Aufl., geb. 28 M., broch. 25 M., Hofmann, die Raupen der Schmetterlinge Europas, mit über 1600 Abb., broch. 27 M., **Tötungsgläser** à 40 bis 60 Pf. Wird Füllung mit Cyankali gewünscht, so ist vorher ein von hier zu beziehender Giftschein auszufertigen. Der Preis erhöht sich dann um 50 Pf. Die Ausführung erfolgt durch die hiesige Stadtapotheke. **Leim** zu Reparaturen, sofort trocknend, Flaschen 2 Pf., **Excursionstötungsinstrumente** 1 M. (zur augenblicklichen Tötung mittels Einspritzens eines Tropfens Salmiakgeistes). Naphthalin in Stangen, zu 8 Kasten reichend, 10 Pf. **Echte Karlsader Insektennadeln**, weiss, No. 1—4 9 Pf., 5—6 18 Pf., 7—10 17 Pf., 11—12 1 extra gros und stark für Exoten) 35 Pf., das Hundert. Spannstimme mit Kopf 100 Stück 15 Pf. Beste schwarze Nadeln zu gleichen Preisen. **Gebohrte Holzröhren mit Deckel** (zum Raupen- und Puppen-Versand). Grösse A.: 130 mm Länge, 37 mm □, 130 mm tief, 31 mm weit, à Stück 6 Pf. Grösse B.: 145—41—135—35 à St. 7 Pf. Grösse C.: 160—45—150—37 à St. 8 Pf. Grösse D.: 170—46—160—38 à St. 9 Pf. Grösse E.: 180—48—165—40 à St. 10 Pf. **Anflugkästen für Schmetterlinge** (behufs sicherer Erzielung einer Copula oder Einfangens der ♂) System Verein, das Stück 2 M. **Aufweickkästen für Düttenfalter**, (System Verein). Von Blech, Zinkeinsatz, verzinkter Rost zum Auflegen der Dütten und wasserdichter Anstrich, à 3,50 M.

Raupenschachteln

(Bau'sche Construction).

Grösse A.: (kleinere Façon für die Tasche) à 1 M., Grösse B.: (mit Doppelraum, zum Umhängen, für den ergiebigsten Fang ausreichend à 2 M. Beide sind innen mit Messingdrahtgaze bekleidet, äusserst luftig und mit Oese zum Anhängen versehen.

Ausserdem ist stets Vorrath an palarkt. sowie exot. Faltern (gespannt wie in Dütten) vorhanden Verkauf zu den von den Lieferanten festgesetzten Preisen.

Farbige Aufklebezettel für Pakete mit: Bitte Vorsicht! Schmetterlinge! grösere à 50 St. 20, kleinere à 50 St. 15 Pf. **Zolldeklarationen**, je 25 St. 20 Pf.

Flache Kästen von Blech mit Torf ausgelegt, mit Oese zum Anhängen zum

Einstecken der unterwegs gefangenen Insekten, à 1,50 M.

Spannstreifen aus Pausleinwand in Schachteln: No. 1 20 Meter lang, 20 mm breit, No. 2 40 Meter lang, 10 mm breit, No. 3 55 M. lang, 3 mm breit, à Schachtel 1 M. Spannnadeln mit Glasköpfen das 100 20 Pf. Porto und Verpackung besonders.

Alle Bestellungen sind an den Unterzeichneten zu richten. H. Redlich.

Vereinslager.

Die neueste Preisliste No. 41 von Dr. Staudinger sowie die **Etiquettenliste für Europ. Schmetterlinge**, (Vollständiges Verzeichniss der Macrolepidopteren nach Dr. O. Staudinger), sind gegen Einsendung von 1 M. 5 Pf. für das Stück franco vom Vereinslager erhältlich.

Las. populifolia und pruni.

Von diesen Arten werde ich im Laufe des Sommers voraussichtlich bestimmte Eier abgeben können. Garantie für keine Inzucht; Copula ausschliesslich mittels Anflugapparates erreicht. Abgabe der Eier findet zu mässigen Preisen statt.

Bestellungen werden schon jetzt angenommen. H. Redlich, Guben.

Eier

von pernyi von sehr grossen ♀ 15, von tau 15 Pf. à Dtzd. Gelege von Oen dispar 12 Pf. Später Raupen von Psil. monacha Dtzd. 25 Pf. Porto für Eier 10, für Raupen 20 Pf. Auch im Tausch gegen neustria, lanestris, castrensis, catax, Las. pini, pinastris, Ap. crataegi.

Leopold Franzl, Karlsbad.

Eier

von Pol. rufocincta p. Dtzd. 40 Pf., 100 Stck. 2,50 M. Raupen polyphag an niederen Pflanzen. Kräftige Puppen von Lyc. jolas pr. Dtzd. 2,80 M. Ferner Walliser Lepidopteren und präparierte Raupen in la Qualität mit sehr hohem Rabatt. Verzeichnisse zu Diensten.

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

Das Verzeichniss der in der Umgegend von Berlin vorkommenden

Gross-Schmetterlinge

ist für 75 Pf. pro Exemplar zu beziehen vom Herausgeber

F. Thureau, Berlin N., Bernauerstr. 47c.

Nordamerika!

Gesunde und kräftige Puppen von Sam. promethea das Stck. 25 Pf., das Dtzd. 2,30 M., Tel. polyphemus (gross) das Stck. 50 Pf., das Dtzd. 4,50 M.

Ferner: Dar. myron 50, Sm. myops 60, Sm. juglandis 7, Sm. excaecatus 50, Cerat. undulosa 80, Sph. eremitus 100, Aalp. octomaculata 20, Dat. ministra 40, Dat. perspicua 40 Pf. pro Stck. Porto etc. 30 Pf.

A. Bombe, Guben N.-L.

Ein Entomologe

in gesetztem Alter, der reiche Kenntnisse auf allen Gebieten der Entomologie besitzt und auch schriftstellerisch tätig ist, sucht eine Anstellung als Assistent an einem Museum oder einer grossen Privatsammlung.

Derselbe würde ev. geneigt sein, seine Kraft einer grösseren Naturalien-Handlung zu widmen. Offerten unter „Entomolog. Assistent“ befördert die Expedition dieser Zeitschrift.

Raupenzuchtgläser,

besonders geeignet zur Aufzucht aus den Eiern. Unentbehrlich für jeden Züchter. Höhe des ganzen Zuchtglases 25 cm, grösste Weite des Glaszylinders 12 cm.

Liefere die Gläser bei Voreinsendung des Betrages incl. Porto und Kiste

2 Stück zu 2,80 M., 3 St. zu 4 M., 4 St. zu 5 M.

Durch Nachnahme erhöht sich der Preis pro Sendung um 20 Pf.

A. Baumbach, Göttingen, Johannisstr. 18.

Sat. pyri Puppen

aus Dalmatien, gross und kräftig das Stck. 25 Pf. Porto etc. 30 Pf.

Später Eier d. Dtzd. 15 Pf. Bestellungen darauf nicht schon jetzt entgegen A. Bombe, Guben N.-L.

Congo.

1 Gol. cacticus ♂, Riese, ex Congo, tadelloses Exemplar, ist für 20 M. abzugeben. Porto und Verpackung 1 M. extra. Voreinsendung des Betrages ist Bedingung.

G. Redemann, Antwerpen, Belgien, rue du Fagot, 18.

Ein junger Mann, der Interesse an der Entomologie hat, kann sogleich als Lehrling bei mir eintreten. Drei Lehrjahre; alljährlich steigendes Taschengeld.

Ernst Heyne, Buch- u. Naturalienhdlg., Leipzig, Hospitalstrasse 2.

Herbarium aus Ceylon.

Enthaltend: Zimmet, Coca, Palme, Cardamom, Pfeffer, Cacao, Reis, Brotfrucht, Kaffee, Thee und Muscat-Nuss.

Preis 20 M. Porto und Verpackung extra. Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

G. Redemann, Antwerpen, Belgien, rue du Fagot, 18.

Eier von Aglia ab. ferrenigra in der zweiten Hälfte des Monats April, Dutzend 1,50 M., von Harpya furcula im Mai, Dtzd. 40 Pf. Porto besonders. Bestellungen schon jetzt erwünscht.

Scheele, Naumburg a. S., Louisenstr. 21.

Eier: Cat. iraxini Dtzd. 30 Pf., elocata 15, nupta 10, sponsa 25, electa 50, Ant. yama-mai 50, Endr. versicolora 20. Puppen: hospiton am Zweig à 170 Pf., Sm. quercus 65, batis 7, carmelita 50, trepida 20, treitschkei 175, alchymista 75, stolidia 65, sylvata 10 Pf. ausser Porto. 450 Arten Falter Ia. Auf Wunsch Preisliste

C. F. Kretschmer, Falkenberg O.-S.

Als Anfänger suche ich Anschluss an einen Herrn in Stuttgart oder Umgebung, behufs gemeinschaftlichen Sammelns von Schmetterlingen und Raupen.

Robert Sator, Stuttgart, Königstrasse No. 21, Apotheke.

Das. pudibunda ♀

Bei demselben fehlen auf allen Flügeln, obere sowie untere Seite, die Schuppen fast vollständig, nur auf den Oberflügeln befindet sich ein kleiner Anflug von Schuppen. Die Flügel sind deshalb vollständig durchsichtig. Das Thier ist sonst tadellos. Gebasselbe im Tausch gegen mir fehlende Falter oder auch gegen baar ab und bitte um Angebote. Sende das Thier auch zur Ansicht.

A. Baumbach, Göttingen, Johannisstr. 18.

Habe in grosser Anzahl gute farbenprächtige exotische Falter - Doubletten gespannt im Tausch abzugeben gegen bessere europ. Falter. In grosser Anzahl lebende Puppen von *Sp. pinastri* das Dtzd. 40 Pf., 100 St. 2,50 M., Porto besonders.

C. Kröschel, Vietz, Bez. Frankfurt a. O.

Schmetterlinge, europäische, gut gespannt, alle frisch und verschieden, verkaufe 100 Stück für 7 M., seltenere Arten dabei für 10 M. mit Porto und Verpackung. Versand nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages. *O. Woltemade*, Berlin C, Gypsstr. 9.

Eier: *versicolora* 25 St. 40, *fraxini* 60, *sponsa* 60, *elocata* 30, 100 St. 80, *nupta* 20 Pf. ausser Porto.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, O.-S.

Puppen von *E. clorana* 50, *A. sylvata* 70 Pf. pro Dtzd. Raupen von *B. quercus* 35 Pf. per Dtzd. excl. 25 Pf. Porto und Verp. hat auch im Tausch abzugeben

Gg. Tönges, Offenbach a. M., Ludwigstr. 56.

Puppen: *Sph. ligustri* 90, *Deil. elpenor* 90, *Cuc. verbasci* 75 Pf. per Dtzd. inclus. Porto und Verp. Eier von *pernyi* 10 Pf. pro Dtzd.

Fr. Carl, Erfurt, Adalbertstr. 2.

Ein gebrauchter gut erh. Insekten-Schrank wird zu kaufen gesucht. Schubladen ca. 41 x 36 cm mit Torfauslage und Glasdeckel. Gefl. Offerten an

Zietlow, Schwabenbeck b. Zachan, Pommern.

Puppen von *Tr. apiformis* das Dutzend 1,20 M. mit Porto. Heberaupen, grosse, d. Dtzd. 1,20 M. mit Porto giebt sofort ab.

Europäische Käfer

ist noch ein Rest von 126 Stück abzugeben. Nur 3 M. und 30 Pf. Porto. Werth der 6 fache.

K. Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Dominula Raupen Dtzd. 20 Pf., 3 Dtzd. mit Porto und Packung 75 Pf., *A. crataegi* Dtzd. 10 Pf. ohne Porto und Packung. Tausch erwünscht.

H. Kloos, Braunschweig, Schleinitzstr. 5 I.

Puppen von *D. elpenor* Dtzd. 60 Pf. und Eier von *pernyi* 15 Pf. Porto und Verp. 30, bezw. 10 Pf. Auch Tausch.

A. Stiebritz, Mönchenholzhausen bei Vieselbach (Thür.)

NB. Habe eine schöne Haselmaus, lebend, gegen Insekten zu vertauschen.

Tausch-Verbindungen

mit Pflanzensammlern im Auslande, zugleich aber auch mit solchen aus der bayerischen Hochebene, Ostpreussen u. Böhmen sucht *C. Börner*, Bremen, Besselstr. 44c.

Tauschpflanzen nur im laufenden Jahre gesammelt.

Freilandraupen

von *Arct. aulica*, *Callim. dominula* und *B. quercus* Dtzd. 35 Pf. Tausch erwünscht.

Hermann Peinert, Magdeburg-B., Grusonstr. 7.

Raupen von *Cal. dominula*, *Arct. aulica* und *Bomb. quercus* Dtzd. je 35 Pf. ausser Porto und Verp. Tausch gegen Zuchtmaterial erwünscht.

Suche Zuchtmaterial von *Arct. casta*, auch gegen baar.

M. Matthes, Magdeburg-Buckau, Sudenburgerstr. 1. I.

Arctia hebe Dtzd. 1 M., auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

W. Maus, Wiesbaden, Friedrichstr. 2.

Offerire imp. *Caligula japonica* Eier Dtzd. 4 M. Futter: Eiche, Rosskastanie oder Wallnuss. *Rhodia jujax* Dtzd. 4 M. Futter: Weide oder Weissdorn, und *Pl. cecropia* Puppen Dtzd. 2 M. incl. Porto und Verp. Ferner *Sph. pinastri* Puppen Dtzd. 1 M., *L. pini* Raupen Dtzd. 60 Pf. Eier nur gegen vorherige Einsendung der Beträge.

E. Vasel, Hann.-Münden, Forstakademie.

Eug. autumnaria, sicher befruchtete Eier, 25 St. 15 Pf. excl., 50 St. 25 Pf. excl., 100 St. 50 Pf. incl. Porto. *Rudolf Pinther*, Zwickau i. Sa., Aeussere Schneebergstr. 31.

A. caja Käupchen per Dtzd. 30 Pf. Bestellungen auf *P. apollo* Raupen pro Dtzd. 1 M. erbeten bis 1. Mai. *Endrass*, Bayreuth, Wilhelmstr. 23

Wer liefert mir gegen Cassa

gesunde, kräftige Puppen von *Art. hebe*, *Crat. dumi*, *Las. pruni*? Von jeder Art gebrauchte ca. 1 Dtzd.

Gefl. Anstellungen mit Preisangabe und Lieferzeit sieht entgegen

Georg Schleveoigt, Hannover, Seestrasse 8.

P u p p e n

von *Bombyx quercus* var. *sicula* à Steck. 80 Pf. in den nächsten Tagen abzugeben, auch im Tausch.

C. Tietz, Magdeb.-Wilhelmstadt, Annastrasse 2a.

Arctia aulica

Raupen à Dtzd. 35 Pf., 50 Stück 1,20 M., 100 Stück 2,20 M. *Bombyx quercus* Raupen à Dtzd. 30 Pf., 50 Stück 1,10 M., 100 Stück 2 M. Porto und Verpackung 20 Pf. Am liebsten im Tausche abzugeben.

C. Tietz, Magdeb.-Wilhelmstadt, Annastrasse 2a.

Im Tausch:

garantirt importirte Puppen von *cecropia*, *cynthia* und *promethea* gegen Falter oder Zuchtmaterial giebt sehr billig ab

Georg Gaertner, Offenbach a. M., Sedanstrasse 49.

Puppen-Offerte.

Bombyliiformis 1,50 M., *pavonia* 1 M., *trepida* 2,50 M., *pini* 3 M., *derasa* 2,25 M., *batis* 1 M., *capincola* 75 Pf., *artemisiae* 50 Pf.

Raupen von *Las. pruni* 1,50 M., *quercifolia* 40 Pf., *hebe* 1 M., *B. rubi* 60 Pf.

Eier von *B. populi* 30 Pf., *scorzonerae* 15 Pf., *versicolora* 20 Pf. pr. Dtzd. Porto etc. besonders.

O. Petersen, Burg b. Magdeb.

Befr. Eier von *B. stratararius* Dtzd 20 Pf., *Hyb. marginaria* Dtzd. 10 Pf.

A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

2 bis 3 Tausend

Falter in circa 400 Arten der palaearktischen Fauna gebe gegen baar mit 60% bis 70% der Standingerpreise ev. auch im Tausch gegen mir fehlende Falter der deutschen, österreich. und schweizerischen Fauna ab.

Alle Falter sind tadellos, sauber präparirt und zum grössten Theil e l. Special-Liste, auch mit den seltensten Arten, sende auf Wunsch franco.

Rechten, Pankow-Berlin, Florastr. 66.

Zur Nachricht!

Allen den Herren, die bei mir Raupen bestellen, diene zur Nachricht, dass sämtliche Herren befriedigt werden sollen. Es war mir nur noch nicht möglich, weil ich von Liegnitz nach Görlitz verzogen bin.

Dominula Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1 M. *Carl Wagner*, Görlitz, Struwestr. 23.

Abzugeben:

gegen 10 Dtzd. *Arct. hebe* Freilandraupen à Dtzd. incl. Porto und Kästchen 1 M., 3 Dtzd. *Sphinx pinastri* Puppen à Dtzd. incl. Porto und Verpackung 1,30 M.

Mehrere Dtzd. *Bombyx pini* Freilandraupen à Dtzd. incl. Porto u. Kästchen 1,15 M. Auch Tausch nach Uebereinkunft.

F. Welz, Lehrer, Johannsburg, Ostpreussen.

Verkaufe:

Sicher befruchtete Eier von *Cat. elocata* Dtzd. 12 Pf., 100 Stck. 60 Pf., *A. pernyi* Dtzd. 20 Pf., *Ocn. dispar* 100 Stck. 10 Pf. Porto extra.

Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Kolonie Frankfurterstr. 44.

Habe abzugeben im Freien überwinterte Raupen von *Lasioc. quercifolia* Dtzd. 50 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf. extra. Futter: Weissdorn.

Paul Lohies,

Berlin, Gr. Frankfurterstr. 80|81.

Yama-mai Eier

imp. aus Japan, Dtzd. 45 Pf., 50 Stck. 1,70 M., 100 Stck. 3,20 M., *S. pyri* Eier Dtzd. 25 Pf.

Puppen von *Sesia culiciformis* Dtzd. 80 Pf., auch im Tausch gegen bessere Käfer oder Zuchtmaterial. Porto extra.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

B. quercus Raupen

à Dtzd. 30 Pf., *Cal. dominula* 25 Pf. Porto pp. 25 Pf. giebt im Tausche ab.

A. villica vergriffen, dies den Herren zur gefl. Nachricht, die keine Antwort oder Sendung erhielten.

Feschke, Oppeln, Fesselstr. 4.

Berliner entomol. Zeitschrift

Band 31-36 à 5 M. giebt ab

W. Niepelt, Zirlau Bez. Breslau.

Kräftige, gut im Freien überwinterte

P u p p e n

(Freilandzucht) von *Sm. ocellata* Dtzd. 1 M. gegen Voreinsendung in Briefmarken.

Porto und Kästchen pro Sendung 20 Pf. *August Oppelt jun.*, Seifhennersdorf, Sachsen.

R a u p e n

von *A. villica*, auch Puppen, das Dtzd. 60 Pf. einschliesslich Porto und Verpackung hat abzugeben

E. Hoy, Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 25a.

E i e r

von *Sat. pyri* pr. Dtzd. 20 Pf. Porto extra.

G. Kabis, Karlsruhe i. B., Zähringerstrasse 47.

Im Juli liefere ich tausende *Vanio* Raupen und Puppen, 100 Raupen 1 M., 100 Puppen 2 M. sammt Porto und Packung, die Raupen auf Wunsch klein, halb oder ganz erwachsen. Kleinste Sendung 100 Stck. Auch Tausch und bitte um rechtzeitige Aufträge.

Josef Faltin, Jungbunzlau, Böhmen.

Insekten-Metamorphosen:

Termes-Redemanni, Termiten aus Ceylon, *Vespa-vulgaris*, gemeine Erd-Wespe, *Nepacinaea*, Wasser-Scorpion, *Saperda-populnea*, Pappelbock mit Frassstücken, *Cetonia-aurata*, Rosenkäfer, *Ergates-faber*, grosser Bockkäfer.

Preiswürdig gegen baar, oder auch im Tauschwege gegen seltene exotische Falter abzugeben. Bei Tausch sende ich jedoch nie zuerst. Obige Metamorphosen sind in hohen Stand-Cylindern, in klarem Spiritus, fertig aufgestellt.

G. Redemann, Antwerpen, Belgien, rue du Fagot 18.

Entomologischer Club Warnsdorf, Böhmen.

Versammlung

jeden 1. Sonntag im Monat, Abends 8 Uhr, im Colosseum.

Gäste willkommen.

Gabriel, Obmann, Warnsdorf.

Suche Verbindung

mit überseeischen Schmetterlingssammlern.
E. Herfurth, Weimar,
Junkerstr. 17.

Meteorologie.

7 Jahrgänge (1891—1897) der meteorologischen Monatsschrift „Das Wetter“, vollständig (nur H. 8 Jahrg. 93 fehlt) und fast wie neu, mit vielen interessanten Aufsätzen über die Witterungskunde, gebe gegen mir fehlende Palaarktler oder exot. Düttenfalter und rechne bei ersteren 20, bei letzteren 35 M. nach Staud.

W. Reinecke, Gernrode a. H.

Wiener entomologischer Verein.

Der nun erschienene VIII. Jahresbericht enthält ausser den Vereinsnachrichten folgende Aufsätze:

1. Melanargia galathea ab. marginata, von A. Metzger.
2. Melanargia galathea ab. galene O., von A. Metzger.
3. Einiges über Cidaria anseraria H. S., von J. Prinz.
4. Beitrag zur Lepidopterenfauna von Raibl und Preth, von A. Metzger.
5. Die ersten Stände von Ortholitha coarctata F., von Friedr. Fleischmann und H. May jun.
6. Ueber einen Zwitter von Rhodocera rhamnii L., von Hans Hirschke.
7. Ueber einen Zwitter von Boarmia repandata L., von Th. Trexler von Lindenau.

Eine beigegebene Farbendrucktafel enthält die Bilder zu den Aufsätzen ad 1, 2, 6 und 7 und die Abbildung einer verdunkelten Aberr. von Scodiona belgaria Hb.

Vereinsversammlungen

jeden Mittwoch im Pschorrbräu,

I. Jasomirgottstr. 35.

Gäste willkommen.

Correspondenzverbindung

mit einem Hymenopterenensammler wird gesucht. Gefl. Zuschriften sub Z. L. Z. an die Redaction d. Bl. erbeten.

Immer giltig! Suche gewöhnliches und besseres Zuchtmaterial — auch von Mikros — gegen Briefmarken einzutauschen.
J. Koch, München, Glückstr. 9a, 3.

Meinen verehrten Tauschfreunden zur gefälligen Nachricht, dass ich unter Beförderung zum Strafanstalts-Inspektor vom 15. April cr. ab an die Strafanstalt zu Sagan versetzt worden bin.

Creutzmann, Prettin a. E.

Spinnreife Raupen von Arct. villica, incl. Porto und Kästchen für 65 Pf., 100 Stück für 3 M., gegen Voreinsendung in Postmarken. Prima Qualität seltener, besserer europäischer und exot. Lepidopteren aller Faunengebiete empfiehlt allerbilligst in Auswahlendungen.

H. Lütke, Breslau, Klosterstr. 83.

Ich würde gern Amur-Falter gegen besseres Zuchtmaterial vertauschen. Vor allem werden gesucht: Spilosoma Puppen (ausschl. lubricip, fuligin., luctifera und mendica) oder später Eier. Bomb. v. sicula Puppen u. a.

Kübesamen, Major,
Gr.-Lichterfelde H.-K.-A.

Ramann, Buch der Schmetterlinge Deutschlands und der angrenzenden Länder in 4 Halbfranz-Bänden, gut erhalten für 20 M. zu verkaufen.

Max Wrede, Berlin S. O.,
Falckensteinstr. 8.

Habe billig abzugeben:

Ornith. bornemanni ♂♀, urvilliana ♂♀ papuana ♂♀, Pap. segonax, diophantus karra, Euploea brownii, Kallima spiridiv u. v. a. Seltenheiten.

Palaarktler: Pap. hospiton e l., xuthus, xuthulus, Th. rumina, Lim. lepechinii, Ap. schrenckii, Arg. nerippe, Satyr. marga-lanica, lehana, Deil. nicaea e l. u. v. a. Man verlange reichhaltige Liste.

W. Niepelt, Zirlan, Bez. Breslau.

Noch circa 4000 St. Eier von excellens, sicher befruchtet Dtzd. 20 Pf. gegen Voreinsendung des Betrages in Briefmarken.

Entomol. Verein Oberlungwitz.

per Adr. Ernst Franke, No. 276.

Maikäfer-Puppen, Eier v. Pieris brassicae, (tote) Eier, Puppenhäusen, präp. Raupen, Falter (auch ungesp.) von Ps. monacha, Necroph. vespillo und germanicus, Kreuzottern und Eidechsen gezogen baar gesucht.

Humpert, Bochum.

Befruchtete Eier: Taen. munda d. Dtzd. 10 Pf. Raupen: Porth. auriflua das Dtzd. 30 Pf., Porto extra und an Herren, die mir unbekannt sind, nur Nachnahme oder Marken.

G. Obenauf, Zeitz, Pestalozzistr. 3.

Puppen von Deil. elpenor d. Dtzd. 80 Pf., Raupen von Arct. aulica d. Dtzd. 50 Pf., Porto und Kästchen 25 Pf.

Wilh. Meyer, Erfurt, Neuerbe 11 b.

Puppen von Lim. populi, Stück 50 Pf., Dtzd. 5 M. Da nur im Freien gesammelte, also an Blättern angesponnene Puppen (♂♀ gemischt) versandt werden, so sind durchgängig tadellose Falter zu erwarten. Auf Wunsch sammle auch Raupen St. 40 Pf., Dtzd. 4 M. Bestellungen nehme schon jetzt entgegen.

Lehrer Bechter, Aalen in W.

Pernyi Eier Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 M., von sehr kräftigen Faltern stammend und gut befruchtet, liefert bis Mai in jeder Anzahl, auch im Tausch gegen mir Fehlendes.

Lehrer Bechter, Aalen in W.

Eier: Endr. versicolora von im Freien gefundenen Pärchen, 25 St. 40 Pf., 50 St. 70 Pf., 100 St. 1,30 M., Porto 10 Pf.

Puppen: jacobaeae 25 Pf. pro Dutzend, Porto 20 Pf.

Denjenigen Herren, welche Eier von versicolora bestellten, zur geneigten Kenntniss, dass der Eierversand sich infolge der anhaltend nassen Witterung etwas verzögerte.
P. Renkert, Altenburg, S.-A., Fabrikstr. 4.

Erwachsene A. hebe Raupen, das Dtzd. 1,30 M. incl. Porto und Verpackung. Auch Tausch gegen palaarkt. Falter.

W. Hainer, Offenbach a. M.,
Wilhelmsplatz 8.



Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

Länge 72 cm, Umfang 110 cm.

Preis 6 Mark.

Nur bei Vorausbezahlung
Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen,
Schweiz.

Vereinslager.

Die Raupen der Schmetterlinge

Europa's von E. Hofmann,

mit über 1600 farbigen Abbildungen, 43 Bogen Text, geb., tadellos, neu, letzte Aufl., anstatt des Ladenpreises von 30 M. für 20 M. incl. Francozusendung.

Caja Räuichen mit Wallnuss gezogen, gut überwintert Dtzd. 25 Pf. Porto 20 Pf. Abzugeben gegen Voreinsendung.

Gesucht **Rosalia alpina**, **Purpuricenus koehleri** in Anzahl, sowie Dorcadion-Arten.
Cohrs, Oederan (Sachsen.)

Freilandraupen
von Bomb. quercus 30, Call. dominela 30 und Arct. aulica 35 Pf. pro Dtzd. Porto etc. 25 Pf. Tausch erwünscht.

Rob. Kaiser, Magdeburg-B.,
Grusonstr. 7.

Eingetretener Verhältnisse halber sind 1000 gut befruchtete B. mori Eier zum Preise von 2,20 M. sogleich abzugeben.
E. Vasel, Forstakademie, Hann.-Münden.

Polyphehus Puppen, gesund und kräftig, das Dtzd. ohne Porto 2,50 M., achaia Puppen das St. 75 Pf., versendet gegen Voreinsendung des Betrages oder per Nachnahme

Weigel, Hauptlehrer,
Grünberg in Schlesien.

S. asiliformis, ausgew. Raupen im Frassstück, Dtzd. 60 Pf. excl. Porto. Tausch nur gegen bess. Briefmarken oder L. pruni Raupen.

Karl Höfer jun., Klosterneuburg
b. Wien, Albrechtstr 31.

A. villica Raupen, im Freien gesammelt, gebe ab das Dutzend für 30 Pf., Porto und Kiste 30 Pf. Auch in Briefmarken gegen Voreinsendung. Später Puppen das Dtzd. für 50 Pf. Bei 100 St. Preisermässigung.

Erdmann Kallert, Breslau i. Schl.,
Sadowastr. 58.

Das. selenitica Puppen das Dtzd. 2 M. oder im Tausch.

G. Fahlbusch, Mühlhausen i. Th.

Abzugeben:

Eier von E. versicolora 20 Pf., A. nubeculosus 20 Pf. Raupen: A. villica 30 Pf. per Dtzd. Tausch erwünscht.

A. Kuntze, Tarnowitz, Oberschl.

Spil. menthasri Puppen

im Tausch und gegen baar 25 Pf. p. Dtzd. excl. Porto.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Plusia aurifera.

Von einem auf den kanarischen Inseln sammelnden Freunde erhielt ich in Anzahl Puppen von Plus. aurifera, welche ich im Interesse desselben zu verwerthen übernommen habe. Ich biete an: Falter I. Qual. zu 2,00 M., II. Qual. zu 1 M. (kleine Fehler.) Porto etc. extra. Bei mir unekannten Herren gegen Nachnahme.

v. Netzer, Coblenz a. Rhein.

Kleine Schmetterlingssammlung, ca. 250 Stück in 150 Arten, mit oder ohne Kästen billig zu verkaufen oder gegen Eier-sammlung zu vertauschen.

H. Schütz, Langensalza.

500 Doubletten

und zwar: 10 megaera, 11 hyale, 20 urticae, 13 rhamnii, 8 damon, 8 galathea, 12 arcania, 9 janira,

20 lubricipeda, 28 jo, 6 palaemon, 60 caja, 100 dispar, 18 bucephala, 10 populi, 20 elpenor, 10 anachoreta, 10 menthasri, 20 chrysorrhoea, 16 salicis, 14 libatrix etc. billig zu verkaufen oder gegen mir fehlende Falter zu vertauschen. Die Falter sind sämtlich I. Qualität und tadellos gespannt. Offerten erbittet H. Schütz, Langensalza, Brüderg. 47.

Bomb. quercus var. sicula Räuichen Dtzd. 3,50 M., offerirt (auch im Tausch, dann etwas höher)

H. Schütz, Langensalza.

Raupen. B. quercus Raupen in grosser Anzahl Dtzd. 25 Pf., Porto und Verpack. 30 Pf.

Ad. Wittig, Ingenieur,
Buckau, Wanzleber. No. 7.

Val. oleagina Eier in grosser Anzahl das Dtzd. 40 Pf., bei mehr billiger. Porto 10 Pf

M. Schreiber, Regensburg E. 28.

Endromis versicolora Eier Dtzd. 20, Cat. elocata Dtzd. 10 Pf.
Joh. Bittner, Cöpenick b. Berlin.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etabliert 1878. — Etabliert 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,

in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.

Lieferant des Königl. Museums, des
Internat. Entomolog. Vereins und der
höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41 $\frac{1}{2}$ à 4 M. 50 Pf.
42 × 36 $\frac{1}{2}$ à 4 M. — Pf.
41 × 28 $\frac{1}{2}$ à 3 M. — Pf.

Verstellbare Spannbretter

à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird
übernommen.

Heinr. Boecker in Wetzlar
empfiehlt mikroskopische Praeparate und
Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen
palaearktische Macros.

Man fordere

meine neue, illustrierte Preisliste über
Schmetterlingsnetzbügel und fertige Netze
in Seide und Mull, Käfernetze, dto für
Wasserraug, Raupenschöpfer in den 3 be-
liebtesten Modellen, System Niepelt,
Schweizermodell, verbessert! Stockzwinge
und Mutter 2- und 4-theilig, schon à von
90 Pf. resp. 1,50 M. an. Anerkannt
beste Fabrikate. Neu! **Spannbretter-**
Spannflächen mit Carrés und Zahlen, **In-**
sektenkästen 42×51 cm. à 4—4,30 M.,
dto. 33×43 cm. ringsum poliert à 2,75 M.
Tötungsgläser, Raupenzuchtkästen, Sammel-
schachteln, sowie sämtliche entom. Re-
quisiten solid und billigst. Liste gratis
und franko.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Viertheilig zusammenlegbare
an jeden Stock passende

Schmetterlings-Netzbügel

à 1,20 M., mit weichem engl. Tüllbeutel
à 2,00 M., einzelne Tüllbeutel à 80 Pf.,
viertheilige Schöpfer à 2,50 M.,
alles incl. Porto, bei Nachnahme etwas
höher, empfiehlt

Th. Honnast, Habelschwerdt, Schles.

Gesucht

ein junger Mann mit guten Referenzen als
Assistent

für das entomol. Museum des eidgen. Poly-
technikums in Zürich.

Etwas Kenntniss der latein. u. griechisch.
Sprache, sowie einige entom. Vorbildung
sehr erwünscht. Antritt der Stellung auf
Mitte April oder Anfang Mai dieses Jahres,
zunächst fest nur bis Ende August, jedoch
mit Aussicht für dauernde Stellung.

Da der monatliche Gehalt nur 100 Franken
(80 Rm.) beträgt, dürfte sich der Posten
nur als Durchgangsstellung empfehlen, oder
als Vorbereitung für den Beruf als Custos
eines entomol. Museums.

Anmeldungen mit Angabe über Perso-
nalien an

M. Standfuss Dr. philos.,

Docent beider Hochschulen zu Zürich.

Procerus gigas
sowie sonstige Arten der Gattung **Pro-**
cerus wünsche ich gleich oder später in
grösserer Anzahl zu kaufen.

Dr. R. Kayser, Nürnberg, Rennwegstr. 7.

! Achtung !

Ueber meine von den ersten Museen
des In- und Auslandes als vorzüglich
anerkannten **Fang- und Präparierwerk-**
zeuge versende Preislisten gratis und frei.

A. Kricheldorf, Berlin S.,
Oranienstr. 135.

! Originalcocons !

von

Call. promethea 12 Stük nur 2,50 M.
Platt. ceopropia 12 " " 2,— "
Att. cyntia 12 " " 0,80 "
Call. polyphemus 12 " " 4,— "

Dieselben sind in Nordamerika im
Freien gesammelte starke Puppen, also
mit hier gezogenen nicht zu verwechseln.

Versandt nur gegen Nachnahme. Kästchen
und Porto excl.

A. Kricheldorf, Berlin S.,
Oranienstr. 135.

Adolf Kricheldorf,
Berlin S.,

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-
Handlung.

Grosses Lager

von

Schmetterlingen
und Käfern

aus allen Welttheilen,

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen
u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht,
Präparierung und Aufbewahrung aller
Arten von Insekten sind ebenso, wie
Insektennadeln bester Qualität (weiss
und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausge-
stopften Säugethieren, Vögeln, Fischen
etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen
und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten
versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden
naturgetreu ausgestopft.

v. Grabzewski M. 676

in Lana a. Etsch, Süd-Tirol, sucht für jetzt und später Abnehmer für
Exoten vom **Bismarck-Archipel, Guate-**
mala, Paraguay und Transvaal. Keine
Listen, nur Auswahlendungen. Billigere
Preise als üblich. Näheres auf Anfrage.

Abzugeben Eier von excellens Dutzend
30 Pf. Puppen von ligustri Dtzd. 80 Pf.,
Raupen nächstens von präcox u. Valligera
Dtzd. 1 M., gespannte ungarische apollo das
Stück 40 Pf.

Leder, Stadtgärtner, Brieg, Regb. Breslau.

Eier von L. var. excellens u. Pol. chi.
abzugeben. Ferner Ia. Doubletten, z. B :
Ereb. v. caecodromus, L. var. anderegii,
var. ramosa, C. glaucata, P. viadrina, Cid.
nigrofasciata, nobiliaria u. a. im Tausch.
Liste auf Wunsch. P. Brandt, Erfurt,
Louisenstr. 13.

Lyc. orion Puppen Dtzd. 1 M.

Käfer: Saperda scalaris, ungenadelt, frisch,
das St. 20 Pf. Porto extra.

Hermann Wiessner, Meissen,
Hirschbergstr. 63.

Nordamerika.

Eine Sammlung frischer nordameri-
kanischer, gutgespannter Schmetterlinge
billig zu verkaufen.

G. Cuny, No. 21 Neuenburgerstr. I links,
Berlin.

Raupen

von Pap. machaon 50, Rhod. rhamnii 25,
Thecla pruni 50, betulae 40, quercus 40,
Bomb. castrensis 30, Las. pectorata 30,
Mis. oxyacanthae 25, Ast. sphinx 30 Pf.,
pr. Dtzd. Lieferzeit Mai—Juni. Porto
und Verpackung 25 Pf.

Max Gallrein, Magdeburg, Grünearmstr. 20.

Morpho sulowskyi ♂ gespannt
2 M., in Düten 1,75 M., Morpho cypris
superbe gespannt 3 M., in Düten 2,50 M.,
Morpho amathonte superbe gespannt 3 M.,
in Düten 2,50 M. giebt gegen Voreinsendung
des Betrages ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W.,
Thurmstrasse 37.

Grosse Auswahl von **Lepidopteren** und
Coleopteren.

Sammler belieben meine Liste
über indische und Javaconchylien zu ver-
langen. Grosse Auswahl, Preise sehr mässig,
Qualität prachtvoll!

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W.,
Thurmstrasse 37.

Gegen 80 Sammlungskästen.

Von Pappcarton sauber gearbeitet, mit
einfachem Falz, Torfboden und weisser Pa-
pieraussage, Glasdeckel und darüber abheb-
barem Pappdeckel, alle mit dunklem Cha-
grin-Papier überzogen, in folgenden Maassen:
42 $\frac{1}{2}$ × 28 × 5 cm, das Stück M. 1,25,
alle 80 für M. 80 zu beziehen von

Ernst Heyne, Leipzig, Hospitalstr. 2.

Offerte.

Eine gute Gelegenheit, seine Sammlung
durch Schmetterlinge aus dem Süden Nord-
Amerikas billig zu bereichern, bietet Unter-
zeichneter allen Sammlern durch Entnahme
von Anthelischen in Höhe von 5 bis 15
Mark. Die Thiere werden in diesem Jahre
von einem sach- und fachkundigen Lepidop-
terologen gesammelt und gezüchtet; es
kommt demnach nur frische und tadellose
Waare zum Versand. Die einzelnen Loose
— das darf ich jetzt schon versprechen —
werden selten oder vielleicht noch nicht an-
gebotene Arten enthalten. Mitte Juli un-
gefähr wird die erste Serie zur Vertheilung
gelangen und zwar nach der Reihe der ein-
gegangenen Beträge. Um den Wünschen
der Herren Interessenten gerecht werden zu
können, bitte ich ergebnis, schon jetzt die
Beträge gefälligst einsenden zu wollen, weil
spätere Meldungen möglicherweise keine Be-
rückichtigung finden könnten.

Weigel, Hauptlehrer, Grünberg i. Schl.

Denjenigen Herren,
welche keine Deil. thymali Puppen und
Falter erhielten, zur Nachricht, dass selbige
sofort vergeben waren. Erwarte in einiger
Zeit frische Sendung, welche zu den offe-
rirten Preisen, Falter zu M. 3, Puppen $\frac{1}{4}$
Dtzd. M. 7 abgebe. Augenblicklich kann
ich abgeben Puppen der schönen Plusia au-
rifera, 1 Dtzd. M. 15, $\frac{1}{4}$ Dtzd. M. 4. Ge-
spannte Falter derselben Art M. 1,50.

Mit nächstem erwarte ich grössere
Sendung Puppen von Psyche caprea, das
Dtzd. M. 80, $\frac{1}{2}$ Dtzd. M. 45, $\frac{1}{4}$ Dutzend
M. 25. Ferner Puppen von Pseud. tirrhaea,
das Dtzd. M. 7. Porto und Verp. extra.

Willh. Wedler, Darmstadt, Beckstrasse 76.

Offerte:

Att. atlas Falter in Düten, I. Qual.,
das Paar 5 M. incl. Porto und Verpackung.
E. Vassel, Forstakademie, Hann.-Münden.

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des
Entomologischen
Internationalen
Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

I n h a l t: Zuchtangaben über *Arctia flavia* Fuessly und *Arctia quensellii* Paykull. — Kassen-Bericht. — Quittungen. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Zuchtangaben

über *Arctia flavia* Fuessly und *Arctia quensellii* Paykull.

Von A. Grunack.

Seit langen Jahren führen mich meine Sommerreisen mit einer ganz besonderen Vorliebe von Chur, im Kanton Graubünden in der Schweiz, über den Albula-Pass in das für Entomologen so ergiebige höchst romantische Ober-Engadin-Thal, das, vermöge seiner klimatischen Eigenschaften als höchstgelegenes Thal Europas, bei einem Aufenthalte daselbst wesentlich zur Erhöhung des Gesundheitszustandes beiträgt.

Da die Lepidopteren-Fauna dieses Gebietes eine hervorragend fesselnde ist, so suchte ich besonders der Raupen des Engadiner- und der des Edel-Bärs, nach den mir gewordenen eingehenderen Mittheilungen des verdienstvollen Entomologen Herrn Selmons in Latsch, habhaft zu werden.

Viele Misserfolge bei unternommenen Zuchtversuchen führten erst in den letzten Jahren, unter Beachtung der von Herrn Lorez in Zürich und Herrn Selmons gegebenen Fingerzeige, dahin, dass ich etwas glücklicher war und zu Resultaten kam, die in den nachfolgenden Angaben niedergelegt sind.

1) *Arctia flavia* Fuessly. Das Ei ist weiss mit einem mehr oder weniger merklichen dunklen Punkt, hat runde Form, an der Anheftungsstelle ist der Pol etwas abgeplattet und die weisse Grundfarbe geht dort in's Gelbliche über. Nach einigen Tagen (oft erst nach 14 Tagen) färben sich die Eier bläulichgrau mit schwarzem Punkt am oberen Pol.

Aus den Eiern geschlüpfte Räumchen sind hellgrau mit schwarzen Härchen und schwarzem Kopf, später dunkelgelb mit weisser Rückenlinie, noch später schwarz mit gleichfarbigen Warzen, auf denen streifig abwechselnd schwarze und bläulichgraue Haare stehen, die sich demnächst in schwarzgrau und gelblich grüngraue weissspitze Haare verfärben, der Kopf erhält sich schwarz

und es erreicht die Raupe eine Länge von 6 bis 7 cm. Bis zur zweiten Häutung bleiben die Räumchen am besten in einem im Zimmer bewahrten Glase. Auf die eben ausgeschlüpfen Räumchen lege man ein Blatt Löwenzahn, *Leontodon taraxacum*. Erst wenn dasselbe total gelöchert oder getrocknet ist, lege man ein zweites darauf. Man halte die Raupen trocken, bespritze oder berühre sie nie.

Nach der zweiten Häutung empfiehlt sich eine Umsiedelung in den Zuchtkasten, der gross, geräumig, sowie luftig, also mit Drahtgazeflächen umkleidet sein muss, der in einem sonnigen Hof oder Garten oder in Ermangelung desselben in einem sonnigen Zimmer an das stets offene Fenster gestellt wird, streue 3 bis 4 cm hoch gesiebte Dammerde und eine Lage gut gesäubertes Moos in den Kasten, auch füge man zum Verkriechen der Thiere hin und wieder Steine (am besten poröse Tuffsteine) hinein.

Bei möglichst abwechselndem Futter bekommen die Thiere grössere Fresslust, und halte man den folgenden wöchentlichen Futterplan inne:

1. Tag: Brennessel *Urtica urens*,
2. u. 3. Tag: Löwenzahn *Leontodon taraxacum*,
4. Tag: Ampfer *Rumex acetosella* oder *aquaticus*,
5. u. 6. Tag: Löwenzahn *Leontodon taraxacum*,
7. Tag: Salat (nur wenig) *Lactuca sativa*.

Alles Futter ist trocken, nicht in Wasser gestellt und zwar nur so viel, als verzehrt wird, zu reichen. Bei anhaltender Trockenheit der Luft empfiehlt sich ein Bespritzen der Raupen am Abend.

Die Ueberwinterung geschieht am besten im Freien, im Garten oder Hof, indem der Zuchtkasten in möglichst sonniger Lage auf den Boden gestellt wird. Man lege reichlich über eine Handbreit Moos hinein und dazwischen je 1 bis 2 Blatt Löwenzahn und Ampfer oder Nesseln und Salat, sowie Wurzeln von Bienensaug *Lamium purpureum* und Nesseln *Urtica urens*. (Schluss folgt.)

Kassen-Bericht für das Vereinsjahr 1897/98.

Abschluss am 31. März 1898.

Einnahmen.		M.	Pf.
1	An Bestand aus dem Vorjahre	8	99
2	„ Jahresbeitrag von 1093 Mitgliedern	5465	
3	„ Beitrag nur für das 1. Halbjahr von 41 Mitgliedern	102	50
4	„ Beitrag nur für das 2. Halbjahr von 54 Mitgliedern	135	
5	„ Beitrag für das 2. bis 4. Vierteljahr von 7 Mitgliedern	26	25
6	„ Beitrag für das 4. Vierteljahr von 42 Mitgliedern	52	50
7	„ Eintrittsgeld von 225 Mitgliedern	225	
8	„ Resten aus dem Vorjahre	32	50
9	„ bezahlten Mitglieder-Verzeichnissen	13	85
10	„ bezahlten Inseraten und Beilagen	163	95
11	„ nachgelieferten Nummern der Zeitschrift	17	50
12	„ im Buchhandel ausgelieferter Zeitschrift	80	
13	„ Zinsen der städtischen Sparkasse auf Buch 924 a	40	33
14	„ Vereins-Abzeichen	2	
		6370	37

Ausgaben.		M.	Pf.
1	Für Redactions-, Expeditions-, Bureau- etc. Unkosten	1100	
2	„ Druck der Zeitschrift	1453	35
3	„ Papier zum Druck und Versand der Zeitschrift	234	25
4	„ Porto zum Versand der Zeitschrift	938	92
5	„ Anschaffungen für die Vereins-Bibliothek	24	
6	„ Inserate	207	15
7	„ Drucksachen und Buchbinder-Arbeiten	139	40
8	„ zurückerstattete Auslagen des Vorsitzenden	241	
9	„ zurückerstattete Auslagen des Bibliothekars	17	
10	„ zurückerstattete Auslagen des Kassirers	51	50
11	„ dem Vorsitzenden und dem Kassirer bewilligte Schreibhülle	467	50
12	„ Feuer-Versicherung der Vereins-Bibliothek	5	
13	„ Utensilien	420	35
14	„ Reisekosten für die Vorstands-Mitglieder	240	
15	„ Verschiedenes (Bureau- und Schreibmaterialien, Clichés etc.)	73	67
Hierzu der in der Sparkasse angelegte Bestand mit und der Baarbestand mit		6666	09
		342	97
		361	31
		6370	37

Der Vereins-Kassierer.
P. Hoffmann.

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1898/99 gingen ferner ein :

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 4 7 22 42 64 87 95 97

- 104 107 139 144 155 185 190 193 197 202 205 216 223 229
254 258 272 280 300 303 325 356 371 380 401 405 413 420
433 462 486 491 524 552 561 563 570 575 576 589 591 594
609 619 629 633 637 642 645 658 675 700 735 745 746 753
771 776 779 781 791 801 810 849 859 863 885 889 902 910
9 1 913 918 940 951 953 981 1001 1004 1057 1076 1077 1091
1095 1106 1118 1132 1135 1156 1160 1175 1187 1198 1207
1216 1233 1236 1237 1258 1267 1290 1306 1313 1329 1334
1338 1350 1352 1385 1393 1408 1409 1414 1420 1432 1454
1456 1458 1461 1486 1607 1514 1526 1529 1530 1537 1571
1586 1604 1607 1609 1615 1620 1631 1642 1654 1658 1690
1703 1730 1731 1734 1745 1755 1778 1801 1803 1816 1820
1826 1827 1829 1833 1837 1845 1855 1881 1901 1900 1928
1947 1949 1968 1981 1982 2001 2017 2049 2055 2061 2066
2067 2084 2085 2087 2113 2142 2149 2152 2157 2159 2161
2185 2194 2198 2199 2201 2218 2225 2228 2242 2246 2256
2310 2313 2324 2380 2420 2421 2422 2424 2425 2427 2428
2430 2431 2432 2433 2435 2436 und 2438.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von Nr. 232

- 324 363 511 573 631 634 808 899 966 967 1024 1047 1097
1130 1199 1276 1286 1377 1400 1403 1416 1471 1500 1560
1636 1732 1741 1785 1788 1793 1808 1822 1847 1906 1916
1946 1950 1977 1996 2009 2010 2064 2105 2114 2115 2195
2208 2210 2212 2241 2273 2276 2301 2322 2347 2360 2366
2370 2419 2423 2426 2429 2434 2437 und 2439.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von Nr. 2347 2380 249 2420

- 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431
2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 und 2439.

Für das Mitglieder-Verzeichniss von Nr. 87 570 und 658 je 30 Pfg., von Nr. 1001 35 Pfg., von Nr. 1352 40 Pfg., von Nr. 300 50 Pfg.

Guben, Pförtenerstrasse 3, den 21. April 1898.

Der Kassierer Paul Hoffmann.

Quittungsleistung über die mir in der Zeit vom 5. bis 20. April zugesandten Beiträge erfolgt in nächster Nummer. H. Redlich.

Neue Mitglieder.

- No. 2442. Herr Robert Ginzel, Charlottenstr. 20, Cöpenick bei Berlin.
No. 2443. Herr Jos. Schaefer, Taubstummenlehrer, Trier, Rheinprovinz.

- No. 2444. Herr E. Untermann, Bellevuestr. 5, Friedrichshagen bei Berlin.
No. 2445. Herr Heinrich Storck, Tabaksfabrikant, Landwehrstrasse 47, Bremen.
Nr. 2446. Herr W. Szczodrowsky, Cartonfabrik, Kl. Alexanderstrasse 6, Berlin.
No. 2447. Herr B. Zeutzschel, Lehrer, Camburg (Saale.)
No. 2448. Herr Gustav Tschinkel, Maler, Steinschönau Böhmen.
No. 2449. Herr V. Kotlarski, Schmid str. 24, Halle a. S.,
No. 2450. Herr L. F. Paul, Schönlinde, Böhmen.
No. 2451. Herr Adolf Binder, Cand. med., Prag, 361 III.
No. 2452. Herr Stephan Mudroch, Lehrer, Gissa a. Elbe, Böhmen.
No. 2453. Herr C. Sommer, Gymnasiallehrer, Emmerichstrasse 58, Görlitz.
No. 2454. Herr Fr. Heymer, Lortzingstrasse 16, Frankfurt a. Main.
No. 2414. Herr Jakob Schreiner, Nikolajewski Gorodok, Gouvernement Saratow, Russland.
Wieder beigetreten.
No. 1311. Herr Carl Rüger, Kaufmann, Husarenstr. 49, Braunschweig.
No. 1772. Herr R. Morche, Bildhauer, Potsdamerstr. 4, Charlottenburg.
B e r i c h t i g u n g e n .
No. 2414. Herr von Bodemeyer ist bereits unter No. 2265 veröffentlicht und führt letztere Mitgliedsnummer.
No. 2380. Name muss lauten: C. Heyda, nicht C. Heyde.

Briefkasten.

Auf mehrfache Anfragen :

Das Abonnement auf den „Anzeiger für Kauf und Tausch“ kann auch jetzt noch stattfinden.

Der „Anzeiger“ in Verbindung mit der Entomolog. Zeitschrift hat den Zweck, Anerbietungen von **Zuchtmaterial, jedoch nur von solchem**, während der Monate März bis September wöchentlich zu ermöglichen.

Die Versendung erfolgt am 8. und 22. der genannten Monatsmittags.

No. 4 erscheint am 8. Mai; das Abonnement für die Numera bis zum Schluss der Saison kostet austatt 1 M. 20 Pf. für jetzt. Hinzutretende nur 1 M., Ausland 1 M. 20 Pf..

Herrn K. und anderen Herren. Der Herr, welcher Verbindung mit Hymenopteren-Sammlern sucht; ist Herr Josef Ott in Mies in Böhmen.
R.

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 23sten, für den »Anzeiger« am 8ten bezw. 22sten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Un deutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen.

H. Redlich.

Vereinslager.

Die neueste Preisliste No. 41 von Dr. Staudinger sowie die Etiquetten-Liste für Europ. Schmetterlinge, (Vollständiges Verzeichniß der Macrolepidopteren nach Dr. O. Staudinger), sind gegen Einsendung von 1 M. 5 Pf. für das Stück franco vom Vereinslager erhältlich.

Achtung!

Herr Jean „Rechberg“, welcher bei mehreren Mitgliedern Bestellungen machte, wird ergebenst ersucht, seinen Wohnort anzugeben. Der Poststempel der betr. Postkarten ist völlig unlesbar; Ausführungen konnten deshalb nicht erfolgen.

Im Auftrage mehrerer Mitglieder.

H. Redlich.

Las. populifolia und pruni Eier.

Werde voraussichtlich im Laufe des Sommers Eier dieser beiden Arten zu mässigen Preisen in grösserer Anzahl abgeben können.

Garantie für Copula durch Anflug freier ♂♂ (mittels Anflugapparates)! Bestellungen werden schon jetzt erbeten.

H. Redlich, Guben.

Zur Nachricht

den Herren, die es betrifft, dass die Haselmaus sofort Abnehmer fand.

Puppen von D. euphorbiae Dtzd. 60 Pf.

A. Stiebritz, Mönchenholzhäuser
b. Vieselbach, Thür.

Gebe ab:

Raupen von Ast. sphinx 3) Pf., Mis. oxyacanthae 25 Pf. Porto etc. 25 Pf. Preise pr. Dtzd., event. Tausch gegen and. Zuchtmaterial.

Max Gallrein, Magdeburg, Grünearmstr. 20.

Importirte

yama-mai Eier Dtzd. 45 f. cynthia Puppen gross 1 M. Nordindische Tagfalter pr. Centurie 15 M. Demnächst Eier von pernyi, cecropia, Kreuzung cecropia × ceanothi, cynthia, promethea.

E. Heyer, Elberfeld, Moritzstrasse 8.

Pleretes matronula.

Die Ueberwinterung der Raupen dieser ebenso schönen als seltenen Arctiide ist mir, wie den meisten Herren, welchen ich im vorigen Jahre Eier lieferte, ohne jeglichen Verlust gelungen. Daher werde ich im Juni voraussichtlich wieder Eier davon abgeben können und bitte um baldige Bestellung, weil die Räumchen kaum acht Tage nach dem Ablegen der Eier schlüpfen. Im vorigen Jahre gingen die meisten Bestellungen erst ein, als die jungen Raupen sich bereits mehrmals gehäutet hatten, und konnten nicht ausgeführt werden, weil ich selbstverständlich nicht mehr Weibchen opfere, als zur Ausführung der eingegangenen Aufträge notwendig ist. Die Eier, welche ich liefere, sind nicht durch Inzucht erzielt, sondern stammen von im Freien befruchteten Weibchen. Ich gebe ab das Dtzd. für 2,10 M., 50 Stck. für 8 M., 100 Stck. für 14 M.

Paul Hoffmann, Guben, Pförtenerstr. 3.

Kräftige Puppen

von Lyc. jolas pr. Dtzd. 2,80 M. Ferner Walliser Lepidopteren und präparierte Raupen in la Qualität mit sehr hohem Rabatt. Verzeichnisse zu Diensten.

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

Das selenitica Puppen

das Dtzd. 2 M. oder im Tausch.

R. Schmid, Hüpstedt, Thür.

Billige Falter.

Empfehle nachstehende ex larva gezogene Falter. — Preis in Pf.

Machaon ab. standing. 20, machaon 8, podalirius 1, rhamni 3, antiopa 8, atalanta 6, io 2, galii 2, elpenor 5, ligustri 5, ocellata 5, populi 5, purpurata 12, caja 5, villica 8, jacobaeae 5, fuliginosa 6, ilicifolia 65, potatoria 10, excellens 30 und 50, pudibunda 5, bucephala 3, pyri 3, pavonia 10, ziczac 4, dispar 5, palpina 5, curtala 8, pygma 6, anachoreta 6, vinula 5, batis 6, caeruleocephala 5, megacephala 5, aprilina 10, persicariae 3, scrophulariae 6, argentea 8, libatrix 3, fraxini 25, rumicis 3.

Ferner gefangen, aber so gut wie tadellos: cardamines 5, paphia 5, betulae 6, dorilis 5, phlaeas 4, coridon 3 und 6, icarus 4, semiargus 5 und 8, prorsa 5, levana 5, euphemus 10, tages 5. Auch Tausch.

Stenzel, Breslau, Moritzstr. 44 II.

Las. pini Raupen Dtzd. 1 M. incl. Puppen von Sm. populi Stck. 10 Pf. Falter von Papilio machaon Stck. 20 Pf., Rko. rhamni 10 Pf., P. virgaureae ♀ 20 Pf., Van. prorsa 20 Pf., c-album 25 Pf., polychloros 10 Pf., urticae 10 Pf., janira 10 Pf., pamphilus 10 Pf., hyperantus 25, Sphinx pinastri 30 Pf., tiliae 30 Pf., populi 20 Pf., Bomb. russula ♂ 20 Pf., fuliginosa 2) Pf., menthastris 20 Pf., pudibunda 20 Pf., P. chrysothoea ♂♀ 50 Pf., Las pini ♂♀ 60 Pf., camelina 10 Pf., anachoreta 20 Pf., bucephala 10 Pf., Acron. rumicis 10 Pf., Mam. pisi 10 Pf., Cuc. verbasci 20 Pf., Pl. festucae 6) Pf., gamma 10 Pf.; auch gegen Tausch-Material, tadellos, giebt ab

Lumma, Lehrer, Wilken b. Johanni-burg, Ost-Preussen.

Abzugeben:

Arct. caja Raupen Dtzd. 50 Pf., Agr. fimbria Dtzd. 100 Pf., triangulum Dtzd. 4) Pf. Porto extra.

Nehme Bestellungen entgegen auf Lim. sybilla Raupen Dtzd. 20, Puppen 30 Pf., populi 3,50 M., Ap. iris 3,00, ilia 4,00, clytie 3 00

J. Voelmlé, Carlsvorstadt-Stuttgart,
Möhringerstr. 29

Gebe ab:

P u p p e n von Acullia argentea, artemisiae in grosser Anzahl gegen baar oder Tausch. Preis nach Vereinbarung.

Rob. Ginzl, Köpenick b. Berlin,
Charlottenstr. 20.

Gut befruchtete Eier

von pernyi Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M. giebt ab

Hermann Kuntsche, Seiffenhensdorf,
Sachsen

Im Mai lieferbar:

Eier: D. coryli Dtzd. 10 Pf., A. tau 10 Pf. O. rubiginea 15 Pf.

Raupen von L. sybilla Dtzd. 40 Pf., P. syringaria 60, Th. quercus 50, A. sphinx 60, B. catax 70, B. lanestris 40, A. grossulariata 25, D. caeruleocephala 25, G. papilionaria 60, E. hyperanthus 40, B. parthenias 30, M. oxyacanthae 50, N. cucullatella 60, A. flavicornis 60, A. comes 75, A. iris 250 Pf. Porto etc. 30 Pf.

H. Kohlenberg, Braunschweig,
Goslarschestrasse 51.

Sel. tetralinaria Eier

Dtzd. 15 Pf., Bomb. quercus Raupen Dtzd. 40 Pf., Cal. dominula Dtzd. 30 Pf. Porto pp. 25 Pf. giebt auch im Tausch ab

Peschke, Oepeln, Fesselstr. 4.

Im Tausch nach Uebereinkunft oder gegen baar hat abzugeben:

Puppen von villica, von Freiland-raupen in Papierdüten einzgesponnen Dtzd. 60 f. Raupen von dominula Dtzd. 30 Pf., plantaginis 80 Pf., vesicolora in 2. Häutung 5) Pf., 5) Stck. 1,75 M. 10) Stck. 3 M. gegen baar, später 75 Pf. 1 M., 1,50 M., (letzte in Meng.).

Eier von vesicolora Dtzd. 20 Pf. pavonia 10 Pf.

Slesina, Eisenbahn-Werkmeister,
Tarnowitz, Oberschl.

P u p p e n von pavonia 1 M., trepida 2,50. Bomb. rubi 90 Pf., pinivora 3 M., derasa 2,25, batis 1 M., capsicola 75 Pf.

R a u p e n von hebe, erwachsen, 75 Pf. Puppen 1 M., Las pruni 2 M., quercifolia 40 Pf., sybilla 40 Pf., syringaria 60 Pf. pr. Dtzd. (Porto etc. besonders) giebt ab Petersen, Burg b. Magd., Coloniestr. 49.

Offrire nachstehende Doubletten meist e l. zum Tausch gegen anderes exot. Material oder bessere europäer.

Nordamerika. Colias philodice, Argyn. cybele, aphrodite, Danais archippus, Grapta interrogationis, Mel. chalcodon, Calimorpha lecontei, Arctia arge, Telea polyphemus, Plat. cecropia, Call. promethea ♂, Hyp. io, Act. luna ♂, Attacus jacobaeae, cynthia, aurota II, Hyp. viridescens ♂, coroesus ♂.

Süd-Amerika: Pap. polydamas, deli aon, Morp. epistrophis, neoptolemus II, Sm. bomfieldia, Dyn. darius, Pieris menactae, Cer. eupompe, Panth. pardalaria.

Indo-Austral: Pap. milon, Tach. leptis, Pieris judith, Eronia valeria, Mel. ismene, Cethosia penthesilea, Euploea cindhovi, alcidice, celestina, Tan. pelea, Zenx. amethystus ♂ II, Am. phidippus ♂ II, Deil. celeno, Diloph. ello, Anih. pernyi ♂, yama-mai ♂, Athela v. sinha, Thaum. odana II, Sym. hyppoclus, Cyr. nivea und lutea

Schneider, Rittergutsbesitzer,
Nieder-Uschanna

b. Koenigsdorf Jastrzeb., Oberschl.

Tausch.

Gebe nachverzeichnete frisch geschlüpfte Falter in tadelloser Beschaffenheit in Mehrzahl tauschweise ab.

Thecla rubi, Sm. ocellata, populi, pavonia, trepida, dromedarius, bicoloria, derasa, duplaris, fluctuosa, flavicornis, occulta, cucubali, gothica, incerta, piniperda, fontis, stratarius, doubledayaria und viele andere Arten.

Erwünscht sind mir gute europ. Falter und Puppen, exot. Tagfalter, Silbermünzen und Briefmarken.

Th. Franke, Kattowitz, Oberschl.

Las. pini var. montana Stgr.

Ueberwinterte Raupen im Juni und Juli den Falter ergebend, per Stck. 10 f. incl. Verpackung und Porto, im Vorhinein. Die Falter wurden durch Herrn Dr. Standfuss in Zürich als var. montana bestimmt, hat abzugeben

Schille, Oberförster, Rytro, Galizien.

10 Jahrgänge dieser Zeitung, im blauen Acten-Jeckel geheftet, gut erhalten, a 1 M., Eine Sammlung ausgestofter Vögel, 180 Stck. in vielen und seltenen Arten.

Eine Eiersammlung 150 Arten sind billig zu verkaufen. Bei gefälligen Anfragen bitte Rückporto beizulegen.

W. Anras, Güttnannsdorf b. Reichenbach Schlesien.

Präparation

von Schmetterlingen und anderen Insekten aller Welttheile

als Spiessen, Spannen, Reparieren, Entölen etc führt sachgemäss bei sorgfältigster Behandlung zu mässigen Preisen aus, übernehme ganze Ausbeuten zur Bearbeitung.

Rudolph Lassmann, Halle S.

Abzugeben:

Raupen von Bomb. quercus nach letzter Häutung Dtzd. 50 Pf. Puppen von Agr. brunnea Dtzd. 50 Pf., am liebsten im Tausch.

Hermann Grosser, Seiffenhensdorf No. 438.

Pro anno domini 1898

Wählet einstimmig

die **Laterna Entomologica** als Köderlaterne. M. 1,30 excl. Porto. Nachnahme.

H. Neuschild, Berlin, Wollinerstr. 21.
— Viele Anerkennungen. —

Arctia caja Raupen

mögl. erwachsen, suche zu kaufen. Arctia flavia Raupen, bald spinureif, kann ich noch 1 Dtzd. zu 10 M. abgeben, pr. Stck. 1 M.

Bayer, Sekr., Stuttgart-Ostheim.

Val. oleagina.

Konnte leider nur 45 Dtzd. Eier zum Versand bringen, da dieselben bereits schlüpften. In 3 Wochen erwachsene Raupen.

M. Schreiber, Regensburg E. 28.

Agria tau Eier

abzugeben im Tausche gegen Lebendes z. B. villica, gegen baar Dtzd. 10 Pf.

H. Schröder, Schwerin i. Mecklenb., Grosse Paulstrasse 12b.

Raupen

von Cal. dominula Dtzd. 30 Pf., später auch Puppen Dtzd. 40 Pf., Eier von mendica 2 Dtzd. 20 Pf. Bei Entnahme von 100 Stck. 80 Pf., alle gut befruchtet, ersteres auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial. Porto und Verpackung 30 Pf., bei Eiern 10 Pf.

H. Engelmann, Madgdeburg-Buckau, Neuestrasse 14.

Spinnreife Freilandraupen

von villica und aulica sowie sicher befruchtete Eier von pavonia im Tausch gegen Raupen oder Puppen von hebe und anderes Zuchtmaterial hat abzugeben.

Th. Hackauf, Katowitz, Beatestr. 6 II.

50 Stck. gesunde, grosse elpenor Puppen giebt im Tausche gegen Zuchtmaterial billig ab und bittet um Angebote

K. Tränckler, Apolda, Thüringen

Erwachs. Eupr. pudica

Raupen, Futter: Gras, Dtzd. 2 M., pro 100 Stck. 12 M. Col. cleopatra Raupen Futter: Rhamn. alatern. Dtzd. 2 M., pro 100 Stck. 12 M., im Tausche auch für gute europ. Schmetterlinge. In einigen Tagen: Erwachs. jasius Raupen, Futter: Arbut. unedo Dtzd. 12 M., Puppen 14 M. pr. Dtzd., effusa Raupen Futter Arbut. unedo. Dtzd. 3 M., Puppen 5 M. per Dtzd.

A. Spada, Zara, Dalmatien.

Lebende Kreuzottern

sucht in möglichst grosser Anzahl

L. Buchhold, zoolog. Institut, München, Häberlstr. 17.

Wechselkröten, Kreuzkröten, Geburtshelferkröten

sucht in Anzahl

L. Buchhold, zoolog. Institut, München, Häberlstr. 17.

Meine Wohnung

befindet sich ab 8 Mai cr

Kreuzgasse B. 37 III.
Chr. Rummel, Regensburg

Abzugeben:

Das. selenitica Puppen Dtzd. 2 M. Tausch erwünscht

C. Helfer, Mühlhausen in Thüringen, Langensalzaerstr. 50.

Je 100 erwachsene Raupen, auch ausgeblasen, für jetzt und später gesucht von Sph. ligustri, pinastri, D. euphorbiae, Art. caja, P. monacha, B. quercus, mori, quercifolia, processionea, C. nupta, A. grossulariata. Auch Schmetterlinge dieser Arten zu Hunderten.

Ferner Larven und Puppen von Maikäfer, Hirschkäfer, Gelbrand, Nashornkäfer, sowie 4-fleck. Libellen, Maulwurfsgrillen, Wasserschneckenwanzen.

L. Buchhold, München, Häberlstr. 17.

Nehme jetzt schon Bestellungen entgegen auf

Th. ilicis Raupen 15 Pf., Puppen 20 Pf., Lim. populi Raupen 30 Pf., Puppen 40 Pf., M. matura Raupen 15 Pf., Puppen 20 Pf., A. daphne Raupen 25 Pf., Puppen 30 Pf., A. ino Raupen 10 Pf., Puppen 15 Pf., Lieferung: Anfang Juni. Porto und Pack. 25 Pf. Tausch erwünscht

C. Heyda, Königsberg in Pr., Neuer Graben 20 I.

Eier

von Sat. pyri (Kreuzung grosser Syrischer und Dalmatiner Falter) Dtzd. 20 Pf., 12 Dtzd. 2 M., Arct. luna Dtzd. 50 Pf. Porto 0 Pf.

Raupen von L. sybilla Dtzd. 25 Pf. Puppen 40 Pf., Ap. iris Dtzd. 2 M., Puppen 2,50 M.

Gesunde, kräftige, gut überwinterte Puppen von Sm. quercus 50 Pf. Porto u. s. w. 30 Pf., 2 schöne grosse Paare von Act. isabellae das Paar zu 20 M. habe abzugeben.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Raupen

von Cal. dominula 25, Psil. monacha 40, Bom. quercus 30, Anis. aceraria 40 Pf. p. Dtzd.

G. Obenaus, Zeitz b. Leipzig, Pestalozzistr. 3.

Raupen

von quercifolia 40, Puppen von V. levana 20, C. argentea 80, artemisiae 60 Pf. à Dtzd. event. Tausch.

Helbig, Charlottenburg-Berlin, Scharrenstrasse 16.

Suche eine Anzahl

hebe und aulica Raupen sowie 2-3 Dtzd. versicolora Eier gegen Lieferung spannwischer mnemosyne oder apollo Falter im Juni bezw. Juli.

Zander, Weilheim a. Teck.

Antherea zambesina,

eine der schönsten Saturniden a. Ostafrika e l. in Düten ♂ oder ♀ à 4 M., Paar 7,50 M. franco, etwas fehlerhaft 2 M., Paar 3 M. Sid-Amerika.

Lepid. in Serien aus verschied. Gegenden, Columb., Espir.-St.-Brasil. etc. franko, einschl. Verpackung.

100 Stck. in Lüten 60-70 Arten I, 18 M., darin 6 Morpho, viele Pap. und and. gr. u. schöne Arten. 50 Stck. in Düten, 40 Arten I, 9 M., darin 4 Morpho, div. Papii., Helicon., Nymphal., etc. 30 Stck. in Düten, 20 Arten I. 5 M.

H. Stichel, W. 30, Berlin, Grunewaldstr. 118.

R. Hempel, Tischlermeister,

Berlin N. 58, Schönhauser-Allee 141a,

Lieferant

des Königl. Museums zu Berlin, liefert als Specialität

Insektenkästen und Schränke zu soliden Preisen.

D. selenitica Puppen

sofort abzugeben Lt.d. 2,25 M., auch 3 Schmetterlingskästen, fast neu, in Nut und Feder schliessend. Grösse: 45x37,5 cm mit Glasdeckel. Am liebsten alles im Tausch gegen pruni, populifolia, v. sicula oder anderes Zuchtmaterial event. auch Falter.

F. Griebel, Bildhauer, Mühlhausen in Thüringen.

Coleopteren! auch Tausch!

Von meiner 1897er Ausbeute kann ich noch abgeben:

Melol. hypocaustani pr. Stck. 8, v. nigripes 15, v. nigricollis 15, v. fuscicollis 20, v. coronata 15 Pf., pr. 100 halbe Preise.

Prachtvolle Nashornkäfer, gross, 10 Pf., Hydrosopicus und aterrimus gemischt 10 Pf., 1 r. Stck., 100 Stck. 7 M., Dytiscus circumcinctus 5 Pf., 100 Stck. 2 1/2 M., dimidiatus 6 Pf., 100 Stck. 3 M., Porcion pedestre, genadelt, 100 Stck. 1,80 M., fulvum 100 Stck. 2 M., verpackt billiger. Alles in Ia Qualität bei

G. Seidel, Hohenau, Nieder-Oesterr.

Zu verkaufen:

1 Käfersammlung von 1000 Arten in etwa 1:00 Exemplaren für 40 M. einschl. Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präpariert und befinden sich viele grösste und seltene Arten darunter.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

30 Arten Noctuen in 50 Exemplaren, richtig bestimmt, bietet an für 2 M. einschl. Verpackung und Porto.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Puppen

von H. bicuspis 1,75 M., furcula 25 Pf., milhauseri 60, Agr. linogrisea 20, Cuc. artemisiae 6 Pf.

Puppen oder Raupen von Troch. melanoceph. 1,50 M. Sciap. tabaniform. 25 Pf., Ses. scoliaeform. 1 M., spheciform. 30 Pf., culiciform. 10 (schlüpft bald und gerne), formicaeform. 25, empiform. 10, muscaeform. 20, papilionaria 8 Pf. per Stck. 1 Dtzd. = 4 Stck. mit Ausnahme scoliae.

Art. hebe: spannweiche Falter 6 Stck. 1,10 M. Anleitung zur Zucht gebe bei. Porto und Kistchen extra.

F. Voland, Strausberg II.

Aus meiner Ausbeute der Lokal-fauna Espirito Sauto empfehle sehr artenreiche Speciallose in Orthop., Hym., Dipt., Rhynch. und Libellen.

J. Michaelis, im Hause A. J. Speyer in Altona a. Elbe.

200 Stck. kräftige Sat. spini Puppen 100 Stck. 20 M., auch im Tausch für gute Briefmarken abzugeben.

M. Strauss, Wien-Währing, Ayrenhofgasse 10.

Eier

von Taen. opima 50 Stck. 1 M., Pach. rubricosa 50 Stck. 1 M., Hop. croceago 25 Stck. 60 Pf., Caloc. exoleta 50 Stck. 75 Pf., später Xylom. conspiciaris 50 Stck. 75 Pf. Porto 10 Pf. Weniger Eier kann ich nicht abgeben. Bei Bestellung erbitte den Betrag beizufügen

W. Roth, Spiegelgasse 8, Wiesbaden.

B. quercus Raupen

Dtzd. 30 Pf., 100 Stck. und Verpackung als dopp. Brief 25 Pf., hat abzugeben

Otto Nitzsche, Altenburg, S.-Altenb., Mauerergasse 4 c.

Turkestan-Falter

zur palaearktischen Fauna gehörig, versendet in frischen und reinen Stücken zu billigsten Preisen. Preislisten gratis u. franko.

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Billig und gut.

Gebe solange der Vorrath reicht bessere Europäer zu 60-75% Rabatt gegen baar. Ausführliches Verzeichniss in No. 1 der Vereinszeitschrift. Obzwar ich nur ganz gute Qualität versende, nehme dennoch nicht Convenirendes anstandslos zurück.

E. Ritter Hoschek von Mühlheim, Troppau, Obere Gürtelstrasse 3.

Importirte polyphemus Puppen das Dtzd. ohne Porto für 2,50 M. versendet

H. Weigel, Hauptlehrer, Grünberg, Schl.

Biston zonarius

Eier Dtzd. 25 Pf., 50 Stck. 90 Pf. Porto 10 Pf., hat abzugeben

M. Rothke, Krefeld (Land),
Linner-Wez.

Noch abzugeben

einige Dtzd. Raupen von dominula à Dtzd. 40 Pf Porto und Kistchen 30 Pf.

Nehme Bestellungen an auf Raupen von sybilla 40 Pf. und syringaria 70 Pf. Porto und Kistchen 30 Pf.

H. Koch, Braunschweig, Grünstr. 17.

Offerire:

G. quercus Raupen in grosser Anzahl, ebenso Ocn. dispar Eier oder Räuption gegen Zuchtmaterial oder gegen baar G. quercus à Dtzd. 25 Pf., Ocn. dispar Dtzd. 20 Pf. Verpackung extra.

Verein der Naturfreunde Offenbach a. M.
Geleitsstrasse No. 24.

Habe abzugeben:

Eier von Aglia tau aberr. fere nigra pr. Dtzd 1,50 M.

Erwachsene Raupen von Angerona prunaria pr. Dtzd. 60 Pf. Porto und Verpackung extra.

A. Siegel, Giessen.

Garantirt importirte Puppen von cecropia Dtzd. 2,30 M. Porto und Verpackung 30 Pf Auch im Tausch gegen Puppen von pyri, luna etc.

H. Kühner, Lehrer, Reutlingen.

Sat. pavonia

Eier pro Dtzd. 10 Pf. Porto pp. 10 Pf.

L. Kaul, Frankenthal, Wormserstr. 56.
(Pfalz.)

Gesunde und kräftige Raupen von Cal. hera giebt ab im Tausche gegen besseres Zuchtmaterial oder baar Dtzd. 1,20 M. excl. franco.

P. Frank, Passau, Bayern.

Gebe ab im Tausche Arct. villica, aulica Raupen gegen hebe Raupen.

Heinr. Hetschel, Bamberg, Bayern.

Cal. dominula

Raupen 20 Pf., später Puppen 50 Pf. pr. Dtzd. hat abzugeben

Karl Herrmann, Hannover,
Birkenstr. 2 II.

3 Dtzd. Das. selenitica Puppen à 2 M. und Eier von Spil. lubricipeda à Dtzd. 15 Pf. a. l. gegen Puppen oder Lebendes zu vertauschen.

W. Schreip, Luckenwalde.

Habe abzugeben: Eier von Biston strartarius 50 Stck. 50 Pf., 100 Stck. 1 M. Porto extra.

Louis Gruwe, Wehlem a. Rh.

Dominula

Raupen Dtzd. 20 Pf, später Puppen Dtzd. 50 Pf. Porto und Verpackung extra. Tausch gegen anderes Zuchtmaterial erwünscht.

Georg Schlevoigt, Hannover, Seestr. 8.

Abzugeben:

Eier von Not. ziczac 30 Pf., Pygaera pigra 20, curtula 20 Pf. pro Dtzd. excl. Porto. Im Tausch Puppen von Bomb. quercus var. sicula pro Stck. 2 M.

Lep. Verein Orion 1297.

I A. Carl Hanschmann, Steglitz
bei Berlin, Albrechtstr. 10.

Freilandraupen

von Arct. aulica 35, Cal. dominula 30, Bomb. quercus 35 Pf. pr. Dtzd. abzugeben. Porto und Kistchen 30 Pf. Tausch erwünscht.

Ernst Koch, Bureau-Vorsteher,
Magdeburg, Helmstedterstrasse 60 III.

D. elpenor

Puppen in Anzahl, gesund und kräftig, à Dtzd. 80 Pf. Porto und Packung 25 Pf. Auch im Tausch gegen Zuchtmaterial

F. J. Wünsche, Ober-Poltitz No. 84
bei Leipa, Böhmen.

Suche zu kaufen

Eier oder Raupen von N. plautaginis.

E. Fischer, Posen, Wilhelmstr. 8.

Oryctes nasicornis

(Nashornkäfer) auch Larven, diesjähriger Fang, in grösserer Anzahl abzugeben, Stck. 10 Pf., Dtzd. 1 M.

Voigtmann, Postassistent, Guben.

Gesucht:

1 bis 2 Dtzd. gesunde kräftige Puppen von Smer. ocellata möglichst viele männliche

C. F. Höge, Hamburg, Eduardstr. 37.

Deil. alecto

Puppen, stark und ge- und 1,50 M. per Stck., ausserdem sind noch abzugeben: H. limacodes 15, S. pavonia 15, Th. batis 10, P. coenobita 40, A. plecta 10, Tr. atriplicis 10, C. comitata 10 und Eup. minutata 30 Pf per Stck. Porto und Verpackung 25 Pf.

Leopold Karlinger, Wien II 5,
Brigittaplatz 17.

Pol. amphidamas

e l. sauber gespannt, Stck. 20 Pf Puppen von D. elpenor 80 Pf., St. fagi 6 M., P. amphidamas 1 M.

12 Spannbretter à Stck. 75 Pf. Versandkistchen Dtzd. 1 M. Porto und Verp. extra.

R. Blechschmidt, Leipzig—Gohlis,
Marienstrasse 18.

Coleopteren

300 gänzlich verschiedene Arten, frisch und richtig bestimmt 10 M. gegen Nachnahme. Porto und Verpackung 1,20 M. Abgabe von Käfern auch im Tausche gegen Briefmarken.

M. Greiner, Nürnberg, Archivstr. 7 II.

Nord-Amerika-Loose!

Coleopteren I. Qual., best., in Düten zu enorm billigen Preisen:

- 50 Stck. 23 Arten à Loos 2,25 M.
- 100 „ 44 „ „ „ 4,75 „
- 135 „ 48 „ „ „ 6,00 „
- 220 „ 60 „ genad. „ 12,00 „
- 80 „ versch. Insekten „ 4,75 „

25 Stck Lepidopt. I. Qual. i. Düten 2,75 M.

25 „ II. „ „ 1,75 „
Porto und Verpackung extra. Nur per Nachnahme oder vorherige Cassa.

O Lehnhardt, Schwiebus.

D. elpenor Puppen

gesund und kräftig in Anzahl abzugeben Dtzd. 80 Pf. Porto 25 Pf., auch im Tausch. S. pyri Eier erwünscht.

F. J. Wünsche, Ober-Poltitz bei Leipa,
Böhmen.

Offerire zahlreiche Arten gut bestimmter

Dütenfalter

aus Brasilien, Ia. Qualität, gegen Dütenfalter aus den anderen südamerikanischen Staaten oder gegen Falter der paläarktischen Fauna.

Acceptiere sowohl bessere wie auch gewöhnlichere Arten.

L. Kaul, Frankenthal, Wormserstr. 56,
Pfalz.

Coleopteren!

Gebe ab: Rhagium bifasciatum, indagator, inquisitor, sämmtlich pro Dtzd. 25 Pf., 1/2 Dtzd. 15 Pf., Saperda scalaris pro Stck. 15 Pf., 1/2 Dtzd. 75 Pf. Gebe diese Arten im Tausch ab. Mit Coleopterensammlern suche Tauschverkehr! Doublettenlisten gratis u. franco. Anfragen bitte zu richten an

P. Kniehan,
Hannover, Hildesheimerstr. 226 I.

R a u p e n

von Sat. pavonia 60, Eug. autumnaria 40, Him. pennaria 40 II. pro Dtzd. Futter: Weissdorn. Porto 25 Pf.

J. Fuhr, Teplitz-Schönau i. Böhm.,
Andrassystrasse 155.

Den Herren, die keine dominula und crataegi Raupen bekamen, zur Nachricht, dass solche sofort vergriffen waren.

H. Kloos, Braunschweig.

K ä f e r .

Localfauna Espirito Santo, Brasil.

Aus meiner diesjährigen Käferausbeute, gesammelt in den Gebirgen von Espirito Santo offerire in guten, trockenpräparirten Stücken:

50 Stck. Rutheliden und Melolontiden in 20—30 Arten, genadelt und determinirt M. 30,00.

100 Stck. Scarabaeiden, sauber genadelt in 25—30 Arten, darunter Phanaeus ensifer ♂♀, und andere grosse Arten M. 25,00

100 Stck. Cerambiciden in circa 30 meist farbenprächtigen Arten in Düten M. 20,00, 100 Stck. Curculioniden in 50—60 Arten, darunter viele auffallend baroke Formen, in Düten M. 15,00.

100 Stck. Coleopteren in 50—60 Arten, besonders farbenprächtig, darunter Gigantea buprestis, Phanaeus ensifer ♂♀, Tyrodes speciosus etc., in Düten M. 7,50. Preise netto Verpackung und Porto 1 M. Bei Beträgen über 30 M. franco. Versand gegen Voraussendung des Betrages oder Nachnahme.

J. Michaelis

p. Adr. Entomologisches Institut
Arthur Johannes Speyer, Altona a. d. E.

Riesen-atlas-Falter

extra gross, I. Qual., in Düten, Paar 5—6 M. Porto und Verpackung extra. Nur pr. Nachnahme.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Raupen

von Arctia hebe (im Freien gesammelt) habe abzugeben Dtzd. 1 M. eventuell auch gegen Zuchtmaterial. Porto extra.

Wilh. Frömke, Burg b Magdeb.,
Kapellenstrasse 21.

Ap. crataegi

Raupen in grosser Anzahl, das Dtzd. 20 Pf., einige Dtzd. bombyliformis Puppen Dtzd. 1 M. Porto 20 Pf. Nehme Briefmarken in Zahlung.

Franz Mayer, Bingerbrück, Bez. Coblenz.

A. villica Raupen

gegen 1000 Stck. im Freien gesammelt, gebe ab das Dtzd. für 25 Pf., Puppen in Anzahl, das Dtzd. 50 Pf. 300 Stck. Raupen von L. potatoria das Dtzd. 20 Pf. Nur gegen Voreinsendung. Porto und Kiste 30 Pf., giebt ab in Deutschen Briefmarken.

Erdmann Kallert, Breslau, Schlesien,
Sadowastrasse 58.

Bem. Kann nur 3 Dtzd. Raupen von A. villica in einem doppelten Briefe unterbringen, da die Raupen zu stark sind.

Puppen

von Cuc. artemisiae Dtzd. 40 Pf. Eier von Acr. menyantidis Dtzd. 15 Pf. Nahrung: Weide, Bitterklee

H. Marowski, Berlin, Neue Königstr. 30.

Spilosoma luctuosa

Eier Dtzd. 30 Pf., auch Tausch gegen Zuchtmaterial von Noctuae- und Geometrae-Arten habe in grosser Anzahl abzugeben.

Franz Richter, Chemnitz,
Ferdinandstr. 5 III.

Gut befruchtete Eier

von Phal. bucephala 1 Dtzd. 5 Pf. Eier von jacobaeae 1 Dtzd. 5 Pf., 100 europäische Käfer in 50 besseren Arten I. Qualität, genau bestimmt M. 4,00, 100 europäische Falter in 50 besseren Arten, genau bestimmt, I. Qualität, 6 M., darunter befinden sich 1 Oleanderschwärmer, 1 Lim. populi, 1 Sat. pyri, 2 Eindr. versicolora ♂ und ♀, 1 Cat. iraxini und andere schön. Arten Porto und Verpackung extra.

G. Gierth, Sprottau, Glogauer Vorstadt 5,
Schlesien.

Kraftige gesunde importirte Puppen von Colas. promethea gebe pro Stck. mit 20 Pf. ab.

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

R a u p e n

von versicolora 50 Stck. 1,75 M. Falter von cordula 20 Pf., apollo 15 Pf., pales 15 Pf das Stck. Kreuzottern in Spiritus 75 Pf., Cicada manna 50 Pf. das Stck Porto und Verpackung 60 Pf.

Im Tausch biete an: Podalirius, machaon, napi, sinapis, palaeno, hyale, rhamni, virgaureae, alciphron, amphidamas, bellargus, damon, celtis, Lim. populi, polychloros, antiopa, atalanta, cardui, cioxia, phoebe, selene, euprosyne, dia, daphne, azlaja, niobe, adippe, paphia, medusa, tyndarus, ligea, semele, maera, hyperanthus, atropos, ligustri, pinastri, galli, euphorbiae, elpenor, tiliae, ocellata, populi, phegea, quadra, plantaginis, dominula, caja, cossus, ligniperda, monacha, dispar, rubi, potatoria, pruni, quercifolia, versicolora, dictaea, flavicornis, coenobita, praecox, sphinx, moneta, festucae, fraxini, electa

In grösserer Anzahl sind frische Thiere abzugeben von io, urticae, athalia, galathea und villica.

Proske, Eisen-Werkstätten-Vorsteher, Tarnowitz, Ob-Schles.

 **Empfehle**, lieferbar im Mai, Raupen von Th. w-album Dtzd. 1 M., pruni 1 M., Gn. quadra 60 Pf., Ar. villica 40 Pf., Puppen 60 Pf.; narpurea 60, Ps. unicolor 60 Pf., viciella 2 M., Das. fascelina 60 Pf., Oc. detrita 75 Pf., B. populi 1,25 M., catax 60 Pf., trifolii 60, quercus 40 Pf., Pl. concha 1 M., Ps. pruinata 40 Pf., Th. fimbriata 1 M., H. pennaria 50 Pf. Porto und Kästchen 25 Pf gegen Voreinsendung, auch Postmarken, sowie Tausch gegen andere Puppen oder Falter.

Auswahl-Sendungen besserer und seltener Europäer, sowie der schönsten und seltensten exotischen Schmetterlinge, gespannt, 1. Qual. zu allertilligsten Preisen, jederzeit, empfehlt

H. Littke, Breslau, Klosterstr 83.

P u p p e n

von Sesia scolaeformis Stck. 1 M. Porto 20 Pf., hat abzugeben

Horst Göhler, Leipzig-Plagwitz.

Arctia aulica

Raupen Dtzd. 35 Pf., 50 Stck. 1,20 M., 100 Stck. 2,20 M. Porto und Verpackung 20 Pf. Am liebsten im Tausche abzugeben.

C. Tietz, Magdeburg-Wilhelmstadt, Annastrasse 2a.

Billige Falter la

von hospiton 200 Pf., v. sphyrus 100, cerisyi ♂ 75 ♀ 100, rumina 60, apollinus 80, 120, duponchelli 60, romanovi 125, cleopatra 25, v. punctifera 75, 100, jasio 135, iris 35, ilia ♂ 40, populi 35, aphirape 30, pandora 65, abramovi 125, convolvuli 35, vespertilio 50, dahlii 100, celerio 150, alecto 180, nerii 100, tithymali 300, quercus 80, croatica 90, asili-formis 35, vernana 35, muscerda 35, casta 60, pudica 35, corsica 45, luctuosa 60, ligniperda 40, abietis 100, pruni 40, 60, ilicifolia 90, pyri 35, spini 30, caecigena ♂ 125, milhauseri 65, torva 35, carmelita 60, nervosa 40, alni 130, coenobita 35, janthina 25, dahlii 50, 70, vetula 75, polyodon 25, scita 30, maura 35, lutoso 70, effusa 80, livida 30, fragariae 30, formosa 100, xeranthemi 80, festucae 25, chalytes 80, ni 80, aurifera 180, victorina 130, treitschkei 350, urania 150, stolidia 75, algira 30, thirraea 65, lunaris 20, alchymista 90, fraxini 25, dilecta 100, conjuncta 100, electa 20, conversa 60, nym-phagoga 40, spectrum 25, minutata 40, Anth. pernyi 20, Hyp. io 35 Pf.

Dütfalter: sibilla 10, rhamni 3, paphia 5, electa 15, elocata 10, nupta 5, pernyi 15. Circa 450 Arten. Ueber 15 M. Porto und Emballage frei.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Ober-Schlesien.

Habe noch abzugeben 50 Stck. Puppen vom Seidenspinner Anth. pernyi gesund und sehr kräftig, das Stck. 15 Pf., ausser Porto. Tausch auf anderes Zuchtmaterial sehr erwünscht, dann das Stck. 20 Pf.

Herm. Franke, Langenbielau III No. 5b. in Schlesien.

R a u p e n

von Las. quercifolia 25 Stck. 60 Pf., Agr. triangulum, Agr. brunnea, Agr. stigmatica das Dtzd. gemischt 40 Pf. Alles auch im Tausch gegen Zuchtmaterial abzugeben, besonders gegen solches anderer Agrotisarten.

Grill, Landshut in Bayern.

R a u p e n

von Thecla pruni 50, betulae 40, quercus 40, Mis. oxyacanthae 25, Ast. sphinx 30 Pf. pr. Dtzd. liefere ich im Monat Mai und Juni. Porto und Verpackung 20 Pf. Am liebsten im Tausche. Bezahlung nach dem Empfange.

C. Tietz, Magdeburg-Wilhelmstadt, Annastrasse 2a.

Abzugeben:

1 Dtzd. Mac. bombyliformis Puppen zu 1,50 M. Bestellungen nehme an auf Raupen von Bomb. quercus, potatoria, trifolii, Th. betulae und and m.

L. Finke, Göttingen, Jüdenstrasse 9.

R a u p e n

von Arct. aulica, Cal. dominula, Bomb. quercus das Dtzd. 35 Pf. Tausch sehr erwünscht.

H. Peinert, Magdeburg B., Grusonstr. 7.

R a u p e n

von castrensis Dtzd. 80, hylaeiformis 80, chrysis 80 Pf Tausch gegen anderes Zuchtmaterial sehr erwünscht. Porto und Kästchen 30 Pf

Rich. Dieroff, Zwätzen a. Elster.

Im Tausch

oder gegen baar habe abzugeben:

Ca. 300 erwachsene xanthographa Raupen 100 Stck. 2,50 M., ca. 100 crataegi Räu-pchen 1 M.

Coleopteren: Calos. sycoph. 10, hortensis 6, cancellatus 6, nemoralis Mill 6, humator 6, vespillo 10, vestigator 20, obscura 12, L. boleti 16, L. cervus 6 ♂, coriarius 4 ♀, faber 2 ♀, populnea L. 40, fastuosa 30, populi L. 6, div. Tauchkäfer und mittl. Laufkäfer unbestimmt, darunter bessere Arten. Porto extra.

R. Eisert, Frankfurt a O., Leipzigerstr. 6a.

 **Abzugeben einige Aberrationen** von A. caja, wo sämtliche Punkte auf den unteren Flügeln zusammengeflossen sind, werden verkauft oder vertauscht.

R. Kreutzberger, Gotha, Grethengasse 36.

Spilosoma sordida.

Frisch gespannte Falter, das Paar à 4 M., auch gegen mir mangelnde Grossschmetterlinge unserer Zone.

Dr. J. Kündig, Kurarzt von Bad-Pfäfers, Zürich, Cantonsschulstrasse 9.

Zur Bereicherung meiner Sammlung palaearkt. Macrolepidopteren kaufe ich stets interessante Aberrationen, Zwitter, Hybriden etc. zu hohen Preisen. Im Tausche stehen tadellose seltene Falter zur Verfügung.

Dr. Josef Philipps, 49 Klingelpütz, Köln a. Rh.

Räu-pchen

von Las excellens, bis zu erster Häutung à Dtzd. 50 Pf., nach erster bis zweiter Häutung à Dtzd. 80 Pf. Futter überall leicht erhältlich. Eier von Eug. autumnaria 6, bezw Räu-pchen 10 Pf. pr. Dtzd. excl. Porto und Packung empfiehlt gegen Einsendung des Betrages in D. R.-Briefmarken

C. Modes, Chemnitz in Sachsen, Eisenstrasse 40 II.

Gebe ab:

Frische gutgespannte Falter von Pap. podalirius, machaon, polyxena, apollo e Carpatibus, delius, Ap. crataegi, brassicae, rapae, napi, Idmais fausta, polychloros, urticae, c-album, antiopa, atalanta, amphidamas, Mel. aurinia, cioxia, trivialis, didyma, athalia, aurelia, asteria, v. merope, Arg. selene, euprosyne, pales, dia, amathusia, ino, lathonia, aglaja, niobe, adippe, laodice, paphia, galathea, procida, syllius, ines, medusa, ligea, jaura, atropos, ligustri, pinastri, galli, euphorbiae, elpenor, nerii, phegea, monacha, dispar, tremulifolia, fasciata (50 Pf.), pavonia, spini, pyri, caeruleocephala, scita, piniperda, Cuc. argentina, batis, nupta, sponsa, promissa, electa, paranympa zu 1/2 Staudinger-Preisen.

Eier von Ocn. dispar 100 Stck. 20 Pf.

Nehme auch jetzt schon Bestellungen an auf folgende Pflanzen: 12 Sorten Cactus-Georginen in neuen feinsten Formen und Farben à 30-50 Pf., 5 Sorten Straussfederchrysanthemum à 5 Pf., kleine Fuchsien für Rabattenbepflanzung à 5-10 Pf., sowie eine Anzahl bestimmte Arten Cacteen in 1- und mehrjährigen gesunden Exemplaren zu billigen Preisen. (Verzeichniss auf Wunsch.) Alles auch gegen mir convenierende Falter oder Zuchtmaterial, dann doppelter Preis.

Lehrer Robert Lohse, Gablenz bei Chemnitz.

Smer. argus

e l. 1897, ♂♀ nur 12 M. excl. Porto. PUPPEN von Harp. erminea à 30 Pf., Panth. coenobita à 20 Pf., Dtzd. 2 M.

Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung.

Westphal, Oberlehrer, Münsterberg, Schlesien.

Ansichtspostkarten

aber nur landschaftliche, erbitte von Sammlern derselben. Gegensendung von hier oder nahen Sudetenorten sofort.

Westphal, Münsterberg, Schlesien.

Coleopteren

aus Japan, Natal, Bengal-Indien, Mexico pp. gebe im Tausch gegen bessere europäische oder exotische Käfer, sowie gegen ältere entomologische Werke (lepidopterologische ausgeschlossen) ab.

v. Schönfeldt, Eisenach.

Meine neue illustrierte Schmetterlings-Preislise ist erschienen und steht gegen Einsendung von 0,50 M., welche bei Bestellung vergütet werden, zu Diensten.

H. Eruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Suche nordamerikanische Noctuen

im Tausche zu erwerben und biete dagegen bessere Falterarten hiesiger Fauna Finnländische und russische Briefmarken (gestempelt) in je 10 Sorten. Letztere gebe auch gegen Zuchtmaterial.

Jul. Isaak, Zawiercie, Russ. Polen.

Insekten-Torfplatten-Fabrik

E. Stosnach, Hannover,

liefert zu billigsten Preisen jedes gewünschte Maass und jedes Quantum in kürzester Frist.

Nachstehende Nummern halte stets vorrätzig: 20|20, 30|14, 23|13, 26|11, 26|10, 24|8, 23|7 cm.

Bei Abnahme von 1000 Stück einer Nummer gewähre hohen Rabatt.

Torfziegel ca. 33 : 15 : 6 - 8 cm.

Jeder Auftrag findet prompte Erledigung. Proben und Preiscurant gratis und franco.

 **Gesucht für Ende April und Anfang Mai** in grösserer Anzahl Raupen von neustria, aulica, caja, purpurata und quercifolia gegen baar oder Tausch gegen bessere Falter.

G. Birfelder, Wien III, Wassergasse 4.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. — (—) Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.

Lieferant des Königl. Museums, des
Internat. Entomolog. Vereins und der
höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41 1/2 à 4 M. 50 Pf.
42 × 36 1/2 à 4 M. — Pf.
41 × 28 1/2 à 3 M. — Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird
übernommen.

Heinr. Boecker in Wetzlar
empfehl. mikroskopische Präparate und
Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen
palaearktische Macros.

v. Grabzewski M. 676

— in Lana a. Etsch, Süd-Tirol, —
sucht für jetzt und später Lbnehmer für
Exoten vom *Bismarck-Archipel, Guate-*
mala, Paraguay und Transvaal. Keine
Listen, nur Auswahlendungen. Billigere
Preise als üblich. Näheres auf Anfrage.

Adolf Kricheldorf,

Berlin S.,

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-
Handlung.

Grosses Lager

von

Schmetterlingen
und Käfern

aus allen Welttheilen,

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen
u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht,
Präparierung und Aufbewahrung aller
Arten von Insekten sind ebenso, wie
Insektennadeln bester Qualität (weiss
und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausge-
stopften Säugethiere, Vögeln, Fischen
etc., sowie von Voceleiern, Bälgen
und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten
versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden
naturgetreu ausgestopft.

Bomb. quercus var. sicula
Räupchen Dtzd. 3,50 M., offerirt (auch im
Tausch, dann etwas höher)

H. Schütz, Langensalza.

! Achtung !

Ueber meine von den ersten Museen
des In- und Auslandes als vorzüglich
anerkannten Fang- und Präparierwerk-
zeuge versende Preislisten gratis und frei.

A. Kricheldorf, Berlin S.,
Oranienstr. 135.

R a u p e n

von Cal. dominula Dtzd. 25 Pf., 100 Stck.
1,50 M., A. villica Dtzd. 30 Pf., L. pota-
toria 30 Pf. Auch Tausch auf anderes
Zuchtmaterial.

A. Müller, Liegnitz, Moltkestr. 2 II.

Zu billigsten Preisen

müchte folgende gut gespannte Falter
abgeben. Garantie für reine Exemplare.
Preis: 10 = 1 M.

P. machaon 1. hospiton 20, Th. poly-
xena 1, lumina 5 : 6, D. apollinus 8 : 10,
P. apollo e. B. 2, mnemosyne 1 1/2, A. cra-
taegi 1, P. mesentina ♂ 3 1/2, A. ausonia
♂ 2 1/2, J. fausta 9, C. palaeno ♂ 2,
edusa 1 1/2, R. cleopatra 2 1/2, P. phlaeas 1,
helle 2, L. corydon 1, Ch. jasius 12, A.
iis 3 : 4, ilia ♂ 3 1/2, clytie ♂ 2, L. po-
puli 3 : 5, camilla 4, sybilla 1, V. poly-
chloros 1, xanthomelas 2, antiopa 1, ata-
lanta 1, A. selene 1/2, euphrosyne 1, pales 1 1/2,
adippe 2, D. chrysipus e. Syr. 5, C.
iphis 1, A. atropos gross 8, Sph. convolv-
vuli 3 1/2, ligustri 1, pinastri 1, D. ves-
pertilio 4, euphorbiae 1, paralias 8, dahlia
10, celerio 13, elpenor 1, parcellus 2,
nerii 8, S. tiliae 1, quercus Puppen 5,
argus e. l. sup. Paar M. 16, ocellata 1, po-
puli 1, P. proserpina 3, M. stellatarum 1,
Z. fausta 1 1/2, berolinensis 1 1/2, hippocrepidis
2, C. dominula 1, hera magna 5, Pl. ma-
tronula Paar 9 M., A. purpurata 1 1/2,
villica 1, flavia Paar 3,40, fasciata 15,
hebe 1 1/2, Spil. luctifera 2, fuliginosa 1,
Zeuz. pirina 3, D. tascelina ♂ 2, B. la-
nestris 1, quercus 1, L. pruni 4, quercifolia
2, tremulifolia 2 1/2, pini ♀ 1 1/2, ex-
cellens Paar 15, E. versicolora ♀ 3, S.
pavonia ♀ 1 1/2, spini 4, pyri II 3, H.
miltauseri ♀ 6, L. camelina 1/2, G. derasa 2.

Noctuae: S. nervosa 3 1/2, A. dahlia 5 : 7,
candelarum 2 1/2, fimbria 1 1/2, janthina 2 1/2,
P. rufocincta 6, xanthomista 5, V. ole-
agina 3 1/2, H. porphyrea 1 1/2, H. scita 4,
M. maura 3 1/2, C. lutos 6, A. livida 2 1/2,
O. fragariae 4, X. zinkenii 6, Pl. chry-
sitis 1, festucae 2, chalcytes 6 1/2, ain 13,
Ps. lunaris 2, C. fraxini 3, nupta 1 1/2,
sponsa 2, promissa 3, nymphaea 10, con-
versa 5, elocata 2, Ur. sambucaria 2, B.
piniarius 1 1/2.

Exoten, gespannt: T. polyphemus 7,
cynthia 3, cecropia 4, Morpho coelestis 10,
Dan. archippus 3 1/2, Pap. asterias 7, macro-
silaus 7, marchandi 30, protesilaus 5, sar-
pedon 4, polydama 4, Char. delphis 16,
Eur. corethrus 4 M., Amnos. decora 10,
Acher. medusa 10.

Versand gegen Nachnahme. Bei 10 M.
Packung und Porto frei, M. 5 Packung
frei. Nichtconvenientes franco retour.

F. Staedler, Nürnberg, Obsteasse 2.

Dasych. selenitica

Freilandraupen in grosser Anzahl abzu-
geben, im Tausch gegen Zuchtmaterial (am
liebsten Noctuen), gegen baar Dtzd. 1 M.
Porto und Verpackung extra.

Ulrich Völker, Jena, Jansonstr. 10 II.

Habe abzugeben für baar:

Raupen von Bombyx quercus, Eizucht,
Dtzd. 40 Pf. Porto 30 Pf. Die Raupen
sind 3-4 cm. gross

A. Grüssbach, Schreiberhau.

Nehme Bestellungen an auf Eier von
Sm. tiliae, ocellata, populi, Sph. pinastri,
ligustri Dtzd. 10 Pf., Pl. matronula 200,
Las. populifolia 50, pruni 25, quercifolia 10,
je 100 Stck. 6facher Dutzendpreis ausser
Porto.

F. Hoffmann, Kirchberg b Koppitz,
Ober-Schlesien.

E i e r

von Not. trepida, Dtzd. 20 Pf. Kleine
Räupchen von Biston hirtarius 15 Pf.,
Raupen von Em striata 35 Pf. pr. Dtzd.

C. Krieg, Brandenburg a. H.,
St. Annenstr. 7.

Im Tausch

Eier von Ang ab. sordiatia baar d. Dtzd.
20 Pf., dominula Raupen Dtzd. 30 Pf.
Porto extra.

H. Wenzel, Liegnitz, Schlosstr. 14.

Abzugeben:

Eier von Sp. menthastri, P. pigra Dtzd.
5 Pf., 100 Stck. 30 Pf. Raupen von
A. livida Dtzd. 1 M.

Paul Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O.,
Holzhofstrasse 4 a.

Eier von pernyi

Dtzd. 15 Pf. Porto 10 Pf. Auch gegen
Tausch für anderes Zuchtmaterial.

Leopold Franzl, Karlsbad, Schulgasse.

Allen Herren, die bis heut auf
ihre Angebote nichts erhielten, zur Kennt-
niss, dass ich davon keinen Gebrauch
machen kann resp. das gewünschte Material
bereits vergriffen war.

Abzugeben: Eier von E. versicolora 20 Pf.,
in einigen Tagen von S. pavonia, S. tiliae
10 Pf. pr. Dtzd.

A. Kuntze, Tarnowitz, Lukaschikstr. 6,
Ober-Schlesien.

Puppen von Lim. populi

im Freien gesammelt, an Blättern ange-
spannen und daher tadellose Falter er-
gebend Stck. 50 Pf., Dtzd. 5 M., podalirius
Dtzd. 1 M., gutbefruchtete Eier von A.
pernyi Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M. (Mai
in jeder Anzahl), tau Dtzd. 15 Pf. Porto
extra.

Bechter, Lehrer, Aalen i. W.

Yama-mai Eier

imp. aus Japan, Dtzd. 45 Pf., 50 Stck.
1,70 Pf., pernyi Eier Dtzd. 15 Pf., 100
Stck. 1 M. Puppen von Sesia culiciformis
Dtzd. 80 Pf., auch Tausch gegen bessere
Käfer oder Zuchtmaterial. Porto extra.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Plos. pulverata

Eier, gut befruchtet, pro Dtzd. 50 Pf.
Eier von Agl. tau 10 Pf. Porto extra.

Später Puppen von Habr. scita pro Dtzd.
60 Pf. Die Herren, welche voriges Jahr
keine erhielten, haben bei heuriger Be-
stellung den Vorzug.

Gustav Oppelt, Glasmaler,
Parchen-Schelten, Böhmen

E i e r

von Endr. versicolora, von sehr grossen
♂♀ stammend, das Dtzd. 20 Pf., 100 Stck.
1,10 M. mit Porto, unter Garantie der Be-
fruchtung.

Suche zu kaufen: Hofmanns Raupen- und
Schmetterlingswerk, neueste Auflage, gut
erhalten, am liebsten noch ungebonden.

Herm. Schlegelmilch, Saht in Thür.,
Röder 232.

End. versicolora

Eier an Zweigen 50 Stck. 60 Pf., 100 Stck.
1 M., demnächst Raupen, 2. Häutung
50 Stck. 1 M., 100 Stck. 1,80 M., nahe
erwachsen 50 Stck. 3,50 M., 100 Stck.
6,50 M., Puppen 25 Stck. 4 M., 50 Stck.
7,50 M., 100 Stck. 14 M. Porto extra.

R. Röhner, Sohl i. Thür.

Gebe im Tausch gegen 2-3 Schmetter-
lingskästen, nicht unter 44 cm lang und
gegen Eier von Aglia lugens einige Dtzd.
Brateier von „Hamburger Goldlack“ ab.

Stammetern sind mit 1. Preise prämiirt,
berechne pro Dtzd. incl. sicherer Ver-
packung und Porto 3,75 M.

Franz Müller, Lehrer, Gahro
bei Weissagk.

Deutsch-Ost-Afrika.

**Coleopteren-Serien, ausserordentlich
billig:**

25 Stck. 20 Arten, genad. best., I. Qual. 5 M.
50 " 45 " " " " 9 "
100 " 60-70 " " " " 18 "
100 " leicht defect, grösstenth. best. 4 "
incl. Porto und Verpackung. Die Serie
enthält Cicind., Carab., Scarab., Ceton,
Buprest., Ceramb. etc. Einzelpreise ca
1/4-1/3 d. Handl.-Werthes. Listen gratis.
Auswahlendungen.

H. Stichel, W. 30, Berlin,
Grünwaldstrasse 118.

Lepidopteren-Liste No. 41 (für 1898) von Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden ca. 15000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, dabei 144 südamerik., 310 indo-austral. und 44 afrik., richtig benannte Papilioniden-Arten und Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten, was sogar beim ♂ und ♀ einer Art der Fall ist), 97 südamerik. Morphiden (40 Morpho-Formen), 7 Agrias-Formen etc. etc., ca. 1300 präpar. Raupen, lebende Puppen, entomologische Geräthschaften und Bücher etc. angeboten.

Dieselbe erscheint diesmal in handlichem Octavformat, so dass sie sich sehr gut als Sammlungs-Catalog benutzen lässt. Durch günstige Einkäufe war es uns wiederum möglich, bei vielen Arten die Preise zu ermässigen, so dass die letzteren bei dem hohen Rabatt, den wir geben, sich meist billiger, als anderswo, stellen. Das ist besonders bei den allermeisten Exoten der Fall, wo uns nachgewiesen wird, dass sie in anderen Listen billiger angeboten (und auch wirklich in richtig bestimmten, guten Stücken geliefert) werden. **Sehr billig** sind die angebotenen 185 interessanten Serien, Centurien und Localitäts-Loose.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen vorherige Einsendung von 1 M. (60 Kr.) in coussierenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.

Auswahlendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

Naturalien- und
Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Habe überzählige Jahrgänge von Entomol. Zeitschrift und Societas Entomologica; ferner H u g o s Jagd-Zeitung gegen Coleopteren und Lepidopteren zu vertauschen.

Karl Kelecsényi, Tavarnok,
via: N.-Tapolcsány, Ungarn.

Raupenwerk

zu Praun's Microlepidoptera tadello, unbenutzt, gebunden, zu 15 M. franco ins Haus; ausserdem diverse coleopterologische Werke billig abzugeben.

H. Krauss, Nürnberg, Schonhoverstr. 6 I.

Gepresste Pflanzen

für Herbarien tauscht und kauft — Tauschverbindungen und ständige Lieferanten in überseeischen Ländern sucht

Wilh. Lambert, Schriftsteller,
Johanngeorgenstadt i. Sa.

Nehme Bestellungen entgegen auf Vögel-Reliefbilder. Dieselben sind aufs sorgfältigste mit dem passenden gemalten Hintergrund in künstlerischer Ausführung angefertigt. Diese Bilder, so auch kleine Säugethiere, werden das Stck. zu 6 Mark geliefert. Auf Wunsch Preisverzeichnis.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien,
Glogauer Vorstadt 5.

Meine Preisliste No. 28

über Lebendes der Saison 98 und Geräthschaften steht kaufenden Sammlern zur Verfügung.

Suche stets im Tausch Vogeleier, Bälge, Conchylien, aber nur bestimmte tadellose Stücke.

A. Voelschow, Schwerin, Meckl.

Im Juli liefere ich tausende Van. io Raupen und Puppen, 100 Raupen 1 M., 100 Puppen 2 M. sammt Porto und Packung, die Raupen auf Wunsch klein, halb oder ganz erwachsen. Kleinste Sendung 100 Stck. Auch Tausch und bitte um rechtzeitige Aufträge.

Josef Faltin, Jungbunzlau, Böhmen.

Achtung!

Biete an im Tausche gegen anderes Zuchtmaterial Schmetterlinge oder exotische Käfer, präparirte Raupen, Eier von Orth. rufina, Taen. gothica, cruda, munda, incerta, P. leucographa, Eug. alniaria, B. neustria. Später im Mai Eier von S. pyri von Dalmatiner Faltern, S. pernyi, A. cyntia, promethea, cecropia. Raupen von B. quercus Freiland. Ocn. dispar 2 Räupehen von Bomb. quercus v. sicula in baar Dtzd. 3,5) M.

Karl Erdmann, Zangenberg 76 b. Zeitz.

Vom 1. Mai a. c. an habe ich meinen Wohnsitz von Spaichingen nach Friedrichshafen a. Bodensee (Villa Busse) verlegt.

Oberamtmann Aschenauer

Wegen Zeitmangels höre ich mit dem Sammeln von Schmetterlingen auf und verkaufe meine 1130 Stck. Europäer enthaltende Sammlung zum Spottpreise von 75 M. Es sind darunter die seltensten Arten von tadelloser Beschaffenheit.

8 grosse Kästen gebe ich gratis zu.

Klau, Bürgermeister, Beeskow a. Spree.

Standfuss Handbuch

für Sammler der paläarktischen Grossschmetterlinge, neueste Auflage, vollkommen ungebraucht, verkaufe ich für 10,50 M.

Klau, Bürgermeister, Beeskow a. Spree.

Procerus gigas

sowie sonstige Arten der Gattung Procerus wünsche ich gleich oder später in grösserer Anzahl zu kaufen.

Dr. R. Kayser, Nürnberg, Rennwegstr. 7.

Morpho sulkowskyi ♂ gespannt 2 M., in Düten 1,75 M., Morpho cypris superbe gespannt 3 M., in Düten 2,50 M., Morpho amathonte superbe gespannt 3 M., in Düten 2,50 M. giebt gegen Voreinsendung des Betrages ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W.,
Thurmstrasse 37.

Grosse Auswahl von Lepidopteren und Coleopteren.

Sammler belieben meine Liste über indische und Javaconchylien zu verlangen. Grosse Auswahl, Preise sehr mässig, Qualität prachtvoll!

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W.,
Thurmstrasse 37.

Kräftige, gut im Freien überwinterte

Puppen

(Freilandzucht) von Sm. ocellata Dtzd. 1 M. gegen Voreinsendung in Briefmarken. Porto und Kästchen pro Sendung 20 Pf.

August Oppelt jun., Seiffenhensdorf,
Sachsen.

Habe billig abzugeben:

Ornith. bornemanni ♂♀, urvilliana ♂♀ papuana ♂♀, Pap. segonax, diophantus karna, Euploia brownii, Kallima spiridiv u. v. a. Seltenheiten.

Palaearkt. Pap. hospiton e l., xuthus, xuthalus, Th. rufina, Lim. lepechinii, Ap. schrenckii, Arg. nerippe, Satyr. mangelanica, lehana, Deil. nicaea e l. u. v. a. Man verlange reichhaltige Liste.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze

Länge 72 cm, Umfang 110 cm.
Preis 6 Mark.

Nur bei Vorauszahlung
Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen,
Schweiz.

Kleine Schmetterlingssammlung, ca. 250 Stück in 150 Arten, mit oder ohne Kästen billig zu verkaufen oder gegen Eiersammlung zu vertauschen.

H. Schütz, Langensalza.

500 Doubletten

und zwar: 10 megaera, 11 hyale, 20 urticae, 13 rhamnii, 8 damon, 8 galathea, 12 arcania, 9 janira,

20 lubricipeda, 28 jo, 6 palaemon, 60 caya, 100 dispar, 18 bucephala, 10 populi, 20 elpenor, 10 anachoreta, 10 menthastri, 20 chrysorrhoea, 16 salicis, 14 libatrix etc. billig zu verkaufen oder gegen mir fehlende Falter zu vertauschen. Die Falter sind sämtlich I. Qualität und tadello gespannt. Offerten erbittet H. Schütz, Langensalza, Brüderg. 47.

Viertheilz zusammenlegbare an jeden Stock passende

Schmetterlings-Netzbügel

à 1,20 M., mit weichem engl. Tüllbeute 1 à 2,00 M., einzelne Tüllbeutel à 80 Pf., viertheilige Schöpfe à 2,50 M., alles incl. Porto, bei Nachnahme: etwas höher, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt, S chles-

Man fordere

meine neue, illustrierte Preisliste über Schmetterlingsnetzbügel und fertige Netze in Seide und Mull, Käfernetze, dto für Wasserfang, Raupenschöpfer in den 3 beliebtesten Modellen, System Niepelt, Schweizermodell, verbessert! Stockzwinge und Mutter 2- und 4-theilig, schon à von 90 Pf. resp. 1,50 M. an. Anerkannt beste Fabrikate. Neu! Spannbretter-Spannfäche mit Carrés und Zahlen, Insektenkästen 42x51 cm. à 4—4,30 M., dto. 33x43 cm. ringsum poliert à 2,75 M. Tötungsgläser, Raupenzuchtkästen, Sammel-schachteln, sowie sämtliche entom. Requisiten solid und billigst. Liste gratis und franko.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

! Originalcocons !

von
Call. promethea 12 Stük nur 2,50 M.
Platt. cecropia 12 " " 2,—
Att. cyntia 12 " " 0,80 "
Call. polyphemus 12 " " 4,—

Dieselben sind in Nordamerika im Freien gesammelte starke Puppen, also mit hier gezogenen nicht zu verwechseln. Versandt nur gegen Nachnahme. Kästchen und Porto excl.

A. Kricheldorf, Berlin S.,
Oranienstr. 135.

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des
Entomologischen
internationalen
Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Zucht der *Pleretes matronula*. — *Apatura iris*. — *Chalcothea resplendens* Gory et Perch. und Aberrationen. — Zuchtangaben über *Arctia flavia* Fuesly und *Arctia quenselii* Paykull. Fortsetzung. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Zucht der *Pleretes matronula*.

Auf die vielen Anfragen theile ich in Folgendem meine Erfahrungen mit:

Seit etwa 10 Jahren versuche ich *matronula* zu ziehen. Jährelang hatte ich nur Misserfolge zu verzeichnen, welche mich jedoch nicht abschreckten. Erst nach und nach fingen diese Zuchtversuche an zu glücken. Zweierlei war es, was lange Zeit jeden günstigen Erfolg ausschloss. Um die kostbaren Räumchen recht zu pflegen, reinigte ich täglich die Gläser, entfernte das Futter vom Tage zuvor und ersetzte es durch frisches. Diese fortgesetzte Störung können die Raupen nicht vertragen. Dazu ahnte ich nicht, dass die Raupen Abwechslung im Futter verlangen und unfehlbar zu Grunde gehen, wenn man ihnen beständig dieselbe Futterpflanze vorlegt.

Folgende Behandlung hat mich in den letzten Jahren stets zum erwünschten Ziele geführt:

Die Eier werden in einem Pappschächtelchen aufbewahrt. Die geschlüpften Räumchen bringt man mittels eines weichen Pinsels in das bereit stehende Gläschen. Schüttet man die Eier, sobald das Schlüpfen beginnt, in das Glas, so sterben sie meistens ab. Jedes Gläschen erhält etwa zwölf Räumchen, welche anfangs mit Löwenzahn (*Taraxacum officinale*), den Stengelblättern des Salats (*Lactuca sativa*) und *Lonicera xylosteum* gefüttert werden. Zuerst genügt es, wenn man täglich ein oder zwei frische Blättchen hinzufügt. Fängt nach einiger Zeit die unterste Blätterschicht an schwarz zu werden, oder zeigen sich am Koth Spuren von Schimmel, so wird das Glas gereinigt oder, was noch besser ist, die Raupen werden in ein anderes Glas umquartiert. Dabei hebt man die obersten Blätterschichten mit den dazwischen sitzenden Räumchen vorsichtig ab und legt sie in das gereinigte oder frische Glas. Selbstverständlich wählt man hierzu eine Zeit, wo die Raupen nicht in der Häutung begriffen sind. Werden dieselben grösser, so vertheilt man sie in grosse Gläser oder bringt sie in Drahtgaze-

kästen unter. Haben sie die vorletzte Häutung überstanden und einen braunrothen Pelz bekommen, so kann man am Tage die Gläser stundenlang offen stehen lassen, weil die Raupen erst gegen Abend umherzukriechen beginnen. Mit dem Futter, welches nie in Wasser gestellt werden darf, wechsele man recht oft; solche Abwechslung steigert nicht nur die Fresslust der Thiere, sondern ist zu ihrem Gedeihen nothwendig. Ausser den bereits erwähnten Pflanzen nehmen sie gern an: Sahlweide (*Salix caprea*), auch andere Weidenarten, Holunder (*Sambucus nigra*), Brombeerlaub von solchen Arten, deren Blätter weich und nur mit wenigen schwachen Stacheln bewehrt sind, Himbeere (*Rubus idaeus*), Vogelmiere (*Stellaria media*), Hirtentäschel (*Capsella bursa pastoris*), Goldlack (*Cheiranthus cheiri*), Schneebeere (*Symphoricarpos racemosus*), Weberkarde (*Dipsacus fullonum*), Traubenkirsche (*Prunus padus*) u. a.

Von wesentlichem Vortheil ist es, wenn man die Raupen vor der Ueberwinterung soweit bringt, dass sie ausgewachsen sind. Da im Freien die Nächte oft recht kühl sind und die Thiere dann nur geringe Fresslust zeigen, so ist die Zucht im gleichmässig warmen Zimmer vorzuziehen. Ja an besonders kalten Tagen, hauptsächlich im Spätherbst, empfiehlt es sich, das Zimmer zu heizen.

Mit Beginn des Herbstes verlieren *Lonicera*, Traubenkirsche, Sahlweide u. a. die Blätter; dann kommen hauptsächlich Weberkarde, Vogelmiere, Goldlack und die letzten Triebe der Schneebeere als Futterpflanzen zur Anwendung. Anfang November sind die so behandelten Raupen erwachsen und nehmen kein Futter mehr an. Jetzt werden sie in Kästen untergebracht, welche oben und von allen Seiten aus Drahtgaze bestehen und eine dicke Schicht gereinigten Moooses enthalten. In diesen Kästen werden sie mehrere Tage dem Regen oder Schneefall ausgesetzt und die Behälter alsdann an der Decke einer Gartenlaube aufgehängt oder im kalten Zimmer oder auf dem Dachboden untergebracht. Im

April lässt man sie wieder tüchtig beregnen und nimmt sie dann ins warme Zimmer, wo sie bald mit dem Einspinnen beginnen.

Nur nach der letzten Häutung habe ich die Raupen mitunter bespritzt, doch auch die nicht bespritzten gedeihen ebenso gut.

Meistens reiche ich das Futter erst gegen Abend, wenn es auch vom Thau oder Regen nass ist; es bekommt den Thieren sehr gut. Haben sie doch im Freien auch keine andere Nahrung. *Paul Hoffmann*, Guben.

Apatura iris.

In No. 20 dieser Zeitschrift (XI. Jahrgang) brachte Mitglied No. 1749 eine Abhandlung über Ueberwinterung von *Ap. ilia*, die mich und andere sehr interessierte — mehr noch als die schon erschienenen, sehr detaillierten »Beiträge zur Lepidopteren-Fauna der österreichisch-ungarischen Monarchie.«

Ich habe nämlich diese Ueberwinterung in oben beschriebener Weise auch schon beobachtet — aber mehr bei der hier häufiger vorkommenden *iris* als bei *ilia*, und kann bestätigen, dass die Entwicklung, Lebensweise pp. bei beiden Arten übereinstimmend ist.

Es bedurfte einiger Jahre, bis ich endlich (1886) das Vergnügen hatte, die erste erwachsene Raupe dieses schönen Falters, die zwar leicht zu suchen, aber schwierig zu finden ist, zu entdecken. Da der Falter hier alljährlich fliegt, suchte ich nun in verschiedenen Schriften nach um etwas über die erste Lebenszeit und die Ueberrwinterung dieser Räumlein zu erfahren, allein ohne Erfolg. In den meisten Büchern stand gar nichts hierüber, wahrscheinlich weil die Autoren es selber nicht wussten. In »Rühl's paläarktische Grossschmetterlinge«, wo halbe und ganze Seiten mit Falterbeschreibungen, Orten des Vorkommens pp. voll sind, steht nur: Die Raupe überwintert — und da ich in »Rössler's« Werk (S. 16) fand, dass die Raupe vermuthlich unter abgefallenen Blättern überwintert — da dauerten mich die armen Thiere, denen es gar sauer, wenn nicht ganz unmöglich werden dürfte, im Frühjahr ihre Futterpflanze — *Salix caprea* — je wieder zu erreichen. Auf das Suchen im abgefallenen Laub verzichtete ich gerne — da entdeckte ich im Oktober eines späteren Jahres auf Büschen von *Salix caprea* zufällig kleine *iris*-Räumlein, welche sämmtlich auf der Mittelrippe der Blattspitzen, mit dem Kopfe gegen den Blattstiel gewendet, sassen. Links und rechts war fast jedes der Blättchen bis zur Mittelrippe zerfressen, nur die fast dreieckigen, meist schon gelb gewordenen Blattspitzchen, auf welchen sie sassen, blieben verschont. Ich heftete nun die Blättchen mit sehr feinen Fäden an die Zweige, damit sie bei etwaigem Herabfallen wenigstens noch am Faden hängen, um dann die Räumlein daran noch zu bekommen; allein die Blättchen fielen später weg, ohne dass ich ein Räumlein darin entdeckt hätte. Dass sie am Stämmchen herunterkriechen, hielt ich nicht für wahrscheinlich. Nun suchte ich sehr genau an den Zweigen nach und hatte bald die Genugthuung, dort — und zwar in unmittelbarer Nähe der Blattknospen — die Thierchen, den Kopf nach dem Ende des Zweiges gekehrt, angesponnen zu finden. Es ist, als ob sie wüssten, wann es Zeit ist, das Blatt zu verlassen; sodann wählen sie nicht gerade den Zweig, an dem das Blättchen war, sondern einen entfernten, oft sogar in entgegengesetzter

Richtung befindlichen. Hier bleiben sie, allen Unbillen der Witterung ausgesetzt, bis im Frühjahr die Knospen hervorkommen, die ihnen zur ersten Nahrung dienen. Sind sodann die Blättchen entfaltet, so wird eines davon zum Aufenthalt gewählt — und zwar meistens ziemlich entfernt vom Ueberwinterungsort — und die Lebensweise wie im Herbst wieder weiter geführt.

Auch der stärkste Platzregen ist nicht imstande, die Raupe von ihrem Ruhesitze auf der Oberseite der Blattspitze, oft in halb aufrechter Stellung — mit dem Kopfe nach dem Blattstiel gewendet — zu vertreiben, und oft sitzen die Raupen halb im Wasser, wenn dieses von der etwas gekrümmten Blattspitze nicht so schnell ablaufen kann. Nach jeder Häutung ändert die Raupe ihren Sitzplatz und man hat Mühe, sie auf einem oft entfernten Blatte wieder zu finden. Erst die ausgewachsenen Raupen suchen die Unterseite der Blätter auf, wo sie sich dann zur Verpuppung aufhängen.

Ich habe die Erfahrung gemacht, dass *iris*-Raupen im Freien auch auf der Zitterpappel vorkamen, obgleich *Salix caprea* in der Nähe gewesen wäre.

Räumlein, welche im Herbst mit den Blättern zu Boden fallen, gehen wohl meistens zu Grunde.

Ich weiss gegenwärtig (Ende April) mehr als 50 *iris*-Räumlein im Freien — die Futterzweige zeichne ich mit angehängten Tannenreisern — alle an den Zweigen, keines am Stämmchen, was aber nicht ausschliesst, dass auch dieses vorkommen könnte.

Da die früheren Fundplätze 6—8 km von meiner Behausung entfernt waren, nahm ich sicherheitshalber die Räumlein mit nach Hause und überwinterte sie in einer kalten Kammer — hatte auch im kommenden Frühjahr keine besonderen Schwierigkeiten mit der weiteren Aufzucht (im uneingeschlossenen Raum); nur darf man sich einige Mühe nicht verdriessen lassen, immer für frisches Futter zu sorgen (solches ins Wasser stellen). Die Raupen herunterzuschütteln oder zu klopfen, empfiehlt sich nicht, da sie auf einem feinen Gespinnst ziemlich fest sitzen und etwa herabfallende meistens eingehen.

Das Raupensuchen erfordert ein geübtes Auge; doch kann man oft aus einem solchen Gespinnst, das bei *ilia* fast noch stärker — bei *podalirius* am stärksten ist — mit Sicherheit schliessen, dass eine solche Raupe da war und vielleicht noch irgendwo am Strauche sitzt, wo sie leicht mit dem Blatt oder Zweig abgenommen werden kann, da sie meistens niedriger als 2 m vom Boden angetroffen wird. Die Zweige durch die Hand gleiten zu lassen, könnte zwar dem Sammler das angestrengte Suchen etwas erleichtern, den Raupen aber meistens übel bekommen.

Wie bei *ilia* so trifft auch für *iris* zu, dass die Raupe, wie es scheint, von den Vögeln verschont und auch äusserst selten von Ichneumoniden angestochen gefunden wird. Ob und inwieweit Vögel, Schlupfwespen, Raubfliegen, Spinnen, Waldameisen und Wanzen den Raupen schaden, soll künftigen Beobachtungen vorbehalten bleiben.

L. Weber, Schwabsberg.

Chalcothea resplendens Gory et Perch. und Aberrationen.

Von der aus Java beschriebenen, und, seit meiner Reise dorthin, in den Sammlungen nicht mehr seltenen *Chalcothea resplendens* gingen mir dieser Tage aus

Ost-Java grössere Serien zu, welche folgende bekannte Aberrationen enthielten:

Fruhstorferi Kraatz D. E. Z. 1891 pag. 315. Schwarz, glänzend. Tarsen erzfarben. Von mir zuerst am Tengger-Gebirge auf 2000 Fuss Höhe gefunden.

Rufipes Kraatz. D. E. Z. 1897, pag. 411. Ebenso. Beine gelbroth.

Laeta Schoch. Mittheilg. der schweiz. Entom.-Gesellschaft Bd. 10, Heft 2, pag. 81. Dunkelblau—grün. Fühler braun. Beine dunkelgrün, Schienen heller, Tarsen metallisch. Ausser diesen fanden sich noch folgende, der Benennung werthe Abänderungen:

Coerulea Fruhst. Thorax und Flügeldecken hell amethystfarben, Beine gelbroth, Fühler roth.

Micans Fruhst. Thorax metallisch blau oder dunkel meergrün. Flügeldecken schwärzlich oder blau mit grossen saturalen rothen Flecken, welche sich bei einigen Exemplaren bis fast zur Flügelspitze ausdehnen. Beine und Fühler gelbroth, bei einigen Stücken röthlich und oben grün gesäumt.

Viridipennis Fruhst. Dunkelgrün, Fühler braunroth, Beine ebenso.

Aeruginosa Fruhst. Das ganze Thier ist dunkelroth kupferig. Beine und Fühler rothbraun.

Sämmtliche Varietäten stammen vom Kawi, wo sie in einer Höhe von ca. 4000 Fuss gefangen wurden.

Aus derselben Gegend empfing ich eine grosse Suite von *Clerota budda* Hope, welche sich ebenfalls durch weitgehende Varietäten auszeichnen. Am häufigsten sind Exemplare, wie sie Gory und Percheron planche 61 Fig. 1 abbilden. Der Thorax ist bei diesen schwarz, Elytrae und Pygidium tragen 2 gelbliche Flecken.

Von 33 mir vorliegenden Exemplaren haben 18 eine gefleckte Hinterleibsspitze, bei den übrigen ist das Pygidium einfach schwarz. 8 Stücke zeigen nur je 1 Makel auf jeder Flügeldecke (*ab. bimaculata m.*), und bei 8 anderen werden Kopf und Thorax durch eine breite gelbe Mittellinie verziert, auch ist bei diesen der Hals breit gelb gesäumt (*ab. decorata m.*).

Nur 3 Exemplare zeigen röthlich gelben Kopf und Thorax, sowie braunrothe Beine (*ab. rufothoracica m.*) Ganz schwarze Exemplare, welche ich in Java wiederholt fing, mögen *ab. nigra* heissen.

Gleich der vorigen ist auch *Clerota budda* ein Gebirgsthier, welches Höhen von 4—5000 Fuss bewohnt und Dezember, Januar am häufigsten erscheint. Gleich vielen anderen *Cetoniden* leben diese interessanten, robusten *Clerota's* vom süssen ausfliessenden Saft gewisser Baum-sorten.

H. Fruhstorfer, Berlin.

Zuchtangaben

über *Arctia flavia* Fuessly und *Arctia quenselii* Paykull.
(Fortsetzung.)

Den Kasten bedecke man möglichst ganz mit Schnee und wiederhole dieses, wenn abgethaut, alle 10 Tage. Im Zimmer thue man täglich eine Schicht Schnee herauf. Im Frühjahr ist der Bestand vor trockenen schneelosen Frösten zu schützen.

Sobald die Raupen anfangen herumzulaufen, ist jede Raupe einmal tüchtig anzuspitzen, damit der verhärtete Winterkoth sich in den Gedärmen aufweiche. Die Fütterung geschieht mit den ersten Frühjahrspflanzen, wie Gras, Schlüsselblumen *Primula* etc., bis man zum gewöhnlichen Futter übergehen kann.

Die Raupe verwandelt sich in den Ecken des Kastens an oder unter den Steinen in einem leichten grauen haarigen Gespinnst zu einer braunschwarzen Puppe mit einem Stachelbüschel an dem kurzen stumpfen Kremaster. Zur Verpuppung dürfte nicht zu viel Raupen in einem Behälter sein, da es vorkommt, dass Raupen die bereits eingesponnenen Thiere hinauswerfen. Um dies zu verhüten, kann man auch ein Stück Fliesspapier herüberkleben und später wieder entfernen.

Die Raupenruhe währt 14 Tage bis 3 Wochen, dagegen die Puppe 14 Tage bis 6 Wochen zu ihrer Entwicklung bedarf. Die Puppen sind an Ort und Stelle zu lassen und ist darauf zu sehen, dass der Zuchtkasten keine Glasscheiben enthält, da die Thiere vor Sonnenstrahlen zu schützen sind und leicht vertrocknen. Auch ist alle 8 Tage Abends ein Bespritzen mit mässig temperiertem Wasser am Platze.

Die Copula geschieht unschwer, wobei darauf zu achten, dass das Männchen nicht älter als 24 Stunden geschlüpft ist, das Weibchen paart sich noch leicht und gut nach 8 Tagen, auch wenn es schon angefangen haben sollte, unbefruchtete Eier abzulegen. Die Paarung erfolgt meist in der Nacht zwischen 1 und 3 Uhr, am besten im Drahtgazekäfige im Freien bei + 1° Réaumur und Schneefall.

Das belegte Weibchen setzt man in eine kleine dunkle Kartonschachtel von circa 10 cm Höhe und 5 cm Durchmesser. Jeden Abend öffne man die Schachtel und lasse es auf dem flachen Tische ungefähr 10 Minuten herumflattern und füttere es mit Himbeersaft, bei welcher Unterhaltung an einem warmen Ort des Zimmers in circa 10 Tagen 400 bis 600 Eier erzielt werden.

Die hauptsächlichsten Fundorte dürften das Val Tuors, auf dem Wege von Davos über den Sertigpass nach Bergün, und die steinigten Bergabhänge zwischen Albula Weissenstein und dem Albula Hospiz im Kanton Graubünden sein, besonders wo die bevorzugten Pflanzen *Cotoneaster vulgaris* und *Aronia rotundifolia* wachsen.
(Schluss folgt).

Neue Mitglieder.

- No. 2455. Herr Professor Dr. Fleischmann, Erlangen, Bayern.
No. 2456. Herr Hermann Hertz, Emserstr. 6, Wiesbaden.
No. 2457. Herr Willy Harnack, Seminarist, Pr. Eylau, Ostpreussen.
No. 2458. Entomolog.-Verein Offenbach, Restaurant Nitzschke, Bieberstr., Offenbach a. M.
No. 2459. Herr M. Trapp, Friedrichstr. 37, Neustettin, Pommern.
No. 2460. Herr P. Chrétien, La Garenne-Colombes, Seine, Frankreich.
No. 2461. Herr Eugen Szabo von Bucs, K. K. Rechnungsführer, Brüx, Böhmen.

Berichtigungen.

- No. 2452. Wohnort muss lauten: Lissa a. Elbe, nicht Gissa.
No. 2382. Strassennummer muss lauten: Broadway 365, nicht 265.

Briefkasten.

Herrn G. in C. Es dürfte wohl die Praxis aller grösseren Versicherungs-Gesellschaften sein, Insektensammlungen nur dann zur Versicherung anzunehmen, wenn der Antragsteller einen Theil der Versicherungssumme auf eigenes Risiko übernimmt.

In Anbetracht des meist sicheren Verlustes dieser Gegenstände bei einer Feuersgefahr dürfte obige Bedingung wohl berechtigt sein.

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten, für den »Anzeiger« am 8ten bezw. 22sten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen.

H. Redlich.



Achtung!
Diejenigen Herren,
welche nach Empfang der
heutigen Nummer nicht so-
gleich ihren noch aus-
stehenden Beitrag ein-
senden, gelten als aus-
geschieden!

H. Redlich.

Yama-mai Puppen, gesund und kräftig aus imp. Eiern, das Stück 70 Pf. Raupen von *Las. excellens* nach 2. u. 3. Häutung 1,20, von *Sat. pavonia* nach 3. u. 4. Häutung 1 M., *Smer. populi* nach 2. u. 3. Häutung 60 Pf. Eier von *A. luna* von Faltern aus imp. Puppen 80 Pf., desgleichen von *A. pernyi* 15, *Pl. cecropia* 20, *A. cynthia* 15, *Tel. polyphemus* 50 Pf. In ca. 2 Wochen Eier von *Las. quercifolia* und *populifolia* 20 bezw. 60 Pf. pro Dtzd. Porto extra Tausch gegen Zuchtmaterial.

R. Reichmann, Brüx, Böhmen.

Eier von *D. coryli* 10 Pf., *A. tau* 10, *T. munda* 10. Raupen: *L. sibylla* 40, *P. syringaria* 60, *C. truncata* 40, *A. sphinx* 60, *B. catax* 70, *B. lanestrus* 40, *A. grossulariata* 25, *D. caeruleocephala* 25, *G. papilionaria* 60, *B. parthenias* 30, *M. oxyacanthae* 50, *N. cucullatella* 60, *A. flavicornis* 60. Porto etc. 10 bezw. 30 Pf.

H. Kohlenberg, Braunschweig, Goslarstr. 51.

Ich suche folgende Falter Ia. von 1897 und 98 und tadellos gespannt: ♂ ♀ *Ach. atropos*, ♂ ♀ *Sph. convolvuli*, ♂ ♀ *Macrocroatica*, ♂ *Deil. celerio*, ♂ *Deil. alecto*, ♂ ♀ *Th. polyxena*, ♂ ♀ *Dor. apollinus*, ♂ ♀ *Col. erate*, ♂ *Col. palaeno*, ♂ ♀ *Van. xanthomelas*, ♂ ♀ *Van. l-album*, ♂ ♀ *Arg. pandora*, aber alle 1. Qualität. Angebote nebst billigstem Preis erbittet

E. Petersdorff, Berlin, Weissenburgerstrasse No. 76.

Im Tausch oder gegen baar habe ich abzugeben: *villica* Puppen in Papierdüten eingesponnen Dtzd. 50 Pf., *versicolora* Raupen in 2. Häutung Dtzd. 50, später 75 Pf. etc. Sicher befruchtete Eier von *pavonia* im Freien gesammelt, Dtzd. 10 Pf., später Raupen, *gognostica* Räupehen, excl. Porto und Verpackung. *Plantaginis* und *dominula* waren sofort vergriffen.

Siesina, Tarnowitz, Schl., Eisen.-Betr.-Werkmstr.

Das. selenitica Puppen in Anzahl, Dtzd. 1,50 M., oder im Tausch gegen Zuchtmaterial, am liebsten *Noctuen*, Porto und Verpackung extra, giebt ab

Ulich Völker, Jena, Jansonstr. 10 II.

Gut befruchtete Eier von grossen *pernyi* ♀ Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M., giebt ab

Hermann Kuntsche, Seifhennersdorf, Sachsen.

Wer würde mir gegen Freilandraupen von *Arct. caja*, *Bomb. quercus* und *Lasioc. potatoria* Raupen, Puppen oder Eier besserer Falter überlassen?

Huth, Kämmerer, Lüchow, Hannover.

Ligustri und elenor Puppen pro Dtzd. 90 Pf. incl. Porto und Packung. Eier von *cynthia* 15, *polyphemus* 40 Pf. pro Dtzd. Porto 10 Pf.

Fr. Carl, Erfurt, Adalbertstr. 2.

Arctia purpurata Raupen (Futter: Ginster, Salat, Schlehe) frisch gesammelt, vor letzter Häutung 25 Stck. 1 M. In ca. 8 Tagen nach letzter Häutung 25 Stck. 1,25 M. Kräftige importirte *cynthia*-Cocons 20 Stck. 1,10 M. Alles franco als Doppelbrief gegen Voreinsendung in Briefmarken. Kräftige Puppen und Cocons von *Sm. quercus* à 50, *Tel. polyphemus* à 35 Pf. Porto 20 Pf.

F. Städler, Nürnberg, Obstgasse 2.

Suche Eier von *Att. atlas* zu erwerben. K. Vollbracht, Erfurt, Bergstr. 6.

Die Verwaltung der Vereinsbibliothek ist aus den Händen des Herrn Lehrers Handering in die des Herrn Postassisten Ad. Voigtmann—Guben übergegangen.

Behufs genauer Feststellung der Bücherbestände werden alle Entleiher von Werken aus der Vereinsbibliothek, sofern die betreffenden Bücher bereits länger als 4 Wochen in ihrem Besitz sich befinden, dringend um sofortige Rücksendung an obige Adresse gebeten.

H. Redlich.

Vereinslager.

Neu eingeführt:

Netzbügel zu Raupenschöpfern, sehr solides Fabrikat, zum Zusammenklappen, à Stück 1,40 M.; fertig mit starkem Leinenbeutel à 2,40 M.

Ferner wird mitgetheilt, dass ein neues System von Giftgläsern eingeführt wurde, welches sich besser bewähren wird, als die bisher zur Abgabe gelangten. Es werden angefertigt 4 verschiedene Grössen (runde Form).

A. Halsweite 40 Mm, Durchmesser des runden Glases (innere Weite) 60 Mm., Höhe excl. Hals 90 Mm. B. 45, 60, 90. C. 55, 70, 90. D. 80, 120, 120.

Die Preise werden sich voraussichtlich noch billiger stellen als für die jetzigen Sorten; Abgabe in ungefähr 8 Tagen.

Bei Bestellungen auf schwarze Nadeln wolle gefälligst angegeben werden, ob Karlsbader Fabrikat oder die Berliner Patent-Stahlnadeln gewünscht werden.

Die neueste Preisliste No. 41 von Dr. Staudinger sowie die Etiquetten-Liste für Europ. Schmetterlinge, (Vollständiges Verzeichniss der Macrolepidopteren nach Dr. O. Staudinger), sind gegen Einsendung von 1 M. 5 Pf. für das Stück franco vom Vereinslager erhältlich.

Habe billig abzugeben:

Ornith. bornemannii ♂ ♀, *ur villiana* ♂ ♀ *papana* ♂ ♀, *Pap. sexonax*, *diophantus karna*, *Euploa brownii*, *Kallima spiridiv* u. v. a. Seltenheiten.

Palaearkt. Pap. hospiton e l., *xuthus*, *xuthulus*, *Th. rumina*, *Lim. lepechinii*, *Ap. schrenckii*, *Arg. nerippe*, *Satyr. mangelanica*, *lehana*, *Deil. nicaea* e l. u. v. a. Man verlange reichhaltige Liste.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Las. populifolia und pruni Eier.

Werde voraussichtlich im Laufe des Sommers Eier dieser beiden Arten zu mässigen Preisen in grösserer Anzahl abgeben können.

Garantie für Copula durch Anflug freier ♂♂ (mittels Anflugapparates)! Bestellungen werden schon jetzt erbeten.

H. Redlich, Guben.

Herr Bankdirector C. Fischer in Mülhausen i. Elsass sucht die No. 12 der E. Z. von 1894 zu erwerben. Gefl. Offerten bitte dem Genannten direkt zuzusenden. R.

Cecropia-Räupehen

Dtzd. 40 Pf. oder gegen besseres Zuchtmaterial (*luna* Eier etc.) einzutauschen gesucht, ebenso *Att. cynthia* Eier.

Dr. Wilh. Podrouzek, Chrudim, Böhmen.

Puppen

von *Geom. papilionaria*, Dtzd. 1,20 M. Porto 10 Pf., hat abzugeben

Entomol. Naturw. Verein Chemnitz II, Restaurant Georgenbrücke, Mühlenstr.

Eier von *B. stratiarius* Dtzd. 20 Pf. Räupehen von *H. marginaria* Dtzd. 30 Pf. A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

Jenen Herren, welche auf ihre Bestellung von *hera* Raupen keine Sendung erhielten, diene zur Nachricht, dass der Vorrath sehr schnell vergriffen war.

Im Herbste kann ich Eier oder kleine Räupehen hiervon abgeben, über deren Aufzucht ich nächstens im Blatte Näheres veröffentlichen werde, da dieselbe noch vielfach unbekannt zu sein scheint.

P. Frank, Passau, Bayern.

Nehme Bestellungen an auf Eier von *Las. pruni* Dtzd. 20 Pf., *populifolia* 50, *Pl. matronula* 200. Raupen *Las. pruni* Dtzd. 250 Pf. Billige Falter Ia grosse Auswahl, auch Tausch. Auf Wunsch Preisliste.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschl.

Eier von *A. tau* 10 Pf. Raupen von *L. sibylla* 40, *B. catax* 70, *P. syringaria* 60, *A. sphinx* 60, *A. grossulariata* 25, *C. caeruleocephala* 25, Puppen von *dominula* 50 Pf. Auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

H. Koch, Braunschweig, Grünstrasse 17.

Lebende Hab. scita Puppen giebt franco ab pro Dtzd. 80 Pf.

Oskar Schneider, Steinschönau, Böhmen.

R a u p e n

von *Las. excellens* 3 \times gehäutet à Dtzd. 1,50 M., gegen baar excl. Porto u. Packung. Eug. autumnaria Raupen gegen Tausch empfiehlt

C. Modes, Chemnitz i. S., Elisenstr. 40 II.

P u p p e n

von *Arctia* hebe pr. Dtzd 1,50 incl. Porto habe abzugeben gegen baar oder auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial, besonders Eulen event. auch andere Falter, sei es in Raupen oder Puppen.

Richard Gilardon, Quedlinburg a. Harz

Habe abzugeben:

Gut befruchtete Eier von *Hyperchiria* io von sehr grossen Faltern Dtzd. 20 Pf. Porto extra. Zucht leicht. Futter: Sahlweide oder Eiche.

E. Friedmann, Markt-Redwitz, Bayern.

E i e r

von *Harp. furcula* Dtzd. 40 Pf., 3 Dtzd. 1 M., später Rüpchen Dtzd. 80 Pf., 2 Dtzd. 1,50 M. Porto, Verpackung besonders.

Scheele, Naumburg a. S., Louisenstrasse 21.

10 Dutzend Raupen

von *Melitaea maturna*, das Dtzd. 2 M. Porto und Verpackung 30 Pf. Später Puppen von *Mel. maturna* Dtzd. 3 M. Porto und Verpackung 30 Pf.

Vorrath an *Ar.* hebe Raupen erschöpft. F. Welz, Lehrer, Johannisb urg Ostpr.

Abietis Raupen

ziemlich erwachsen, Dtzd. 5 M., giebt ab

H. Meisel, Dresden, Reissigerstr. 76

R a u p e n

von *Art. purpurata* Dtzd. 60 Pf., *dominula* Dtzd. 30 Pf. Puppen von *dominula* Dtzd. 40 Pf. Tausch erwünscht Porto 25 Pf. ab. *sordiana* Eier bald vergriffen, allen den Herren zur Nachricht, die keine erhielten.

H. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

Parn. apollo Raupen

Dtzd. 1,30 M., gesund und kräftig, gebe selbe auch im Tausch gegen gute Europäer.

Jos. Eckert, F. 61 1/2, Regensburg.

Erbitte weitere Bestellungen auf folgende

E i e r

von *Sp. pinastri*, *ligustri*, *Sm. ocellata*, *populi*, *tiliae* 10, *Pl. matronula* 200, *Las. populifolia* 50, *pruni* 25, *quercifolia* 10 Pf. pro Dtzd., je 100 Stck. 6facher Dutzendpreis.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Ober-Schlesien.

Das. fascalina Raupen,

fast erwachsen, Dtzd. 50 Pf., auch im Tausch. Porto und Verpackung 20 Pf.

Chr. Rummel, Regensburg, Krebsgasse B. 37 III.

Einige Dtzd. Lar. l-nigrum

Raupen nach erster Frühjahrshäutung gegen baar Dtzd. 1,80 M. Porto u. s. w. 25 Pf.

Gustav Pitzschler, Gössnitz, (S.-A.)

P u p p e n

von *Ses. tipuliformis* Dtzd. 1,25 M. oder tauschweise in Anzahl abzugeben.

Ernst Füge, Buchbinderei, Leipzig.

Cerambyciden

zu verkaufen, 570 Arten und Var. in ca. 2900 Exemplaren, Katalogwerth 3000 M. Viele Seltenheiten, worunter *Parandra caspica*, *Apatophysis tomentosus*, *Prionus henkei brachypterus*, *bescianus*, *Leptura oblongomaculata*, *rufa*, *trisinata*, *erythroptera*, *pieticornis*, *thoracica*, *Cerambyx pfisteri*, *Drymochares starelsi*, *Nothorhina muricata*, *Calchaenesthes*, *Semanotus laurasi*, *Clytus pantherinus* u. s. w.

Nähere Auskunft ertheilt Th. Wimmel, Hamburg, Hohenfelde, Neubertstrasse 29.

Habe auch im Tausch abzugeben:

Raupen von Bombyx catax

jetzt halberwachsen 60 Pf., später erwachsen 1 M. Puppen davon 1,50 M. Alles pr. Dtzd. Porto und Verpackung extra.

A. Siegel, Giessen, Hessen.

Pleretes matronula Puppen

Stck. 3 M., gesund und kräftig, versende aber nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung. Später Eier Dtzd. 2 M.

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Suche zu kaufen:

Eier von *Arct. flavia*, *Pler. matronula*. Puppen von *Call. hera*. Offerten mit Preis bitte an

Paul Schmidt, Liegnitz, Frauenstr. 63.

2 Nordamerik. Biber-Bälge

zum Ausstopfen, präparirt, giebt ab gegen Meistgebot, Länge 38 und 43 cm.

Ed. Gröschel, Suhl i Thür.

Aglia tau Eier

abzugeben im Tausch gegen Lebendes, z. B. *aulica* Puppen. Baar Dtzd. 10 Pf.

H. Schröder, Schwerin i. Mecklenb., Grosse Paulstrasse 12 b.

Pl. cecropia Eier

von import. Puppen Dtzd. 20 Pf. Porto 10 Pf. Denjenigen Herren, welche keine *yama-mai* Eier erhielten, zur Nachricht, dass dieselben vergriffen sind.

Max Kudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

E i e r

von *Bist. hirtarius* 10 Pf., *Sm. tiliae* 15 Pf. Raupen von *Bomb. castrensis* 15 Pf., *Em. striata* 40 Pf. Puppen von *Cuc. artemisiae* 50 Pf. per Dtzd. Genadelte Falter von *Cn. pinivora*, Paar 80 Pf., Dtzd. 4 M.

C. Krieg, Brandenburg a. H., St. Annenstrasse 7.

Mis. oxyacanthae

Puppen sofort abzugeben Dtzd. 60 Pf. Porto 25 Pf.

A. Müller, Meissen, Schulstrasse 5.

Pl. illustris

Freilandraupen, erwachsen Dtzd. 1,50 M., später Puppen 1,80 M. Porto und Verpackung 25 Pf., hat abzugeben

Adolf Deeg, Monteur, Regensburg.

Denjenigen Herren, welche keine *Arct. hebe* Raupen erhielten, zur Nachricht, dass dieselben sofort vergeben waren.

Wilh. Frönke, Burg b. Magdeb.

Call. hera

Raupen, nach letzter Häutung 1 M. pr. Dtzd., pr. 50 Stck. 3,50 M. Futter: Nesseln, Schlehen, Rubus.

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

Seemuschein

werden im Tausch gegen gute gespannte Falter gesucht, sowie

8 Jahrgänge der Ent. Zeitschrift

schön gebunden, im Tausch gegen *Hoffmann's Pflanzenwerk*, neueste Ausgabe, gesucht. Entomolog.-Club Pforzheim.

G. Walther, z. Kaiser Friedrich, Calwerstrasse.

Pernyi Eier

von grossen ♀ Dtzd. 15 Pf. Raupen von *Ocn. dispar* Dtzd. 15 Pf. Porto für Eier 10, für Raupen 20 Pf., auch im Tausch.

Leop. Franzl, Karlsbad, Schulgasse.

P u p p e n

von *L. populi* 35 Pf., *A. ilia* 50, *Troch. melanocephal.* 1,50 M., *Sciap. tabanif.* 25 Pf., *Ses. scoliae* 1 M., *culicif.* 10 Pf., *H. bicuspid.* 1,75 M., *furcula* 25 Pf., *linogrisea* 20, *amethystina* 30, *chrysis* 8, *pulehrina* 70, *artemisiae* 6 Pf. per Stck.

Raupen von *meliloti* 60, *striata* 100, *anatomosis* 50, *nitida* 120, *papilionaria* 70 Pf. pr. Dtzd. Spannweiche tadellose Falter von *culicif.* und *A. hebe* 6 Stck. 1 M. Porto und Kistchen extra.

F. Voland, Strausberg II.

R a u p e n

von *B. populi*, 2 cm lang, 50 Pf., *sybilla* 30 Pf. (Puppen Ende Mai 35), *quercifolia* 50 Pf. Puppen von *B. rubi* 90 Pf., hebe 1,25 M. pr. Dtzd. Porto etc. 25 Pf. Auf *L. pruni* kann ich keine Bestellungen mehr annehmen

O. Petersen, Burg (Bez. Mgb.), Coloniestrasse 49.

Callisthenes reticulatus

ungenadelt, Stck. 20 Pf., Dtzd. 2 M. Porto und Packung 20 Pf.

Raupen-Präparirofen, gut erhalten, sucht zu kaufen.

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Cal. exoleta

Raupen, erwachsen, Dtzd. 75 Pf., halb erwachsene 50 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf. Eier von *Boarm. cousonaria* Dtzd. 20 Pf. Brief 10 Pf., giebt ab

Louis Wolf, Leubnitz b. Werdau No. 67, Sachsen.

Binnen Kurzem erscheint im Selbstverlage des Verfassers:

Vorschlag zu einem neuen, mehr auf natürlicher Grundlage beruhenden Systeme der europäischen Grossschmetterlinge

von H. Gauckler, Karlsruhe i. B.

Preis 30 Pf.

Bestellungen nimmt entgegen und versendet die obige Broschüre portofrei zum Preise von 30 Pf.

Der Verfasser.

H. Gauckler, Karlsruhe, Roonstr. 9.

Abzugeben:

Eier von *Anth. pernyi* in jeder Anzahl, das Hundert 80 Pf. Porto 10 Pf. Auch Tausch.

Hermann Grosser, Seifhennersdorf 438.

Gut befruchtete Eier

von *cecropia* Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,20 M. Porto 10 Pf.

G. Gierth, Sprottau, Schlesien.

Offerire:

Raupen von *L. sybilla* Dtzd. 30 Pf., *P. syringaria* Dtzd. 50 Pf. Porto und Packung 30 Pf.

M. Morgenroth, Camburg a. S.

Ersuche hiermit die betreffenden Herren Mitglieder gefälligst mittheilen zu wollen, ob ihnen meine an sie im Oktober 1897, per poste mit Einlage des Betrages in russischen Banknoten, versandten Bestellungen auf Puppen und Falter, laut ihrem Inserate auf den Seiten 100 und 105 der No. 12 und 13 des verlossenen Jahrganges, nicht zugestellt worden sind, da ich bis jetzt weder Zusendung des Gewünschten, noch Antwort erhalten habe, dagegen mehrere andere gleichzeitig abgesandten Bestellungen mit Einlage des Betrages, ebenfalls in russischen Banknoten, sofort und pünktlich besorgt sah. Die betreffenden Quittungen des Postamtes liegen mir bei der Hand.

A. M. in Perm, Mitglied 2262.

Allen Herren Bestellern, welche nicht bedient worden sind, zur Nachricht, dass mein Vorrath nicht ausreichte.

Gegenwärtig abzugeben Eier von *Act. luna* 25 Stck. 1 M., 50 Stck. 1,80 M. Porto extra. Die Eier stammen von kräftigen Faltern aus imp. Puppen; da selbige von mehreren ♀ stammen, habe ich solche gut vertheilt, so dass bei 25 Stck. 5 Sorten Eier geboten werden.

R. Röhner, Suhl i. Thr.

Hervorragend schöne Schmetterlingssammlung,

das palaearkt. Faunengebiet umfassend, in 3 grossen besterhaltenen Schränken mit 66 Kästen, ist für den Spottpreis von 450 M. verkäuflich.

Atelier Grubauer, Berlin S.-W., Belle-Allianceplatz 9.

Vertausche:

1 caja, gelb wie villica statt roth, ein Fühler in der Puppe geblieben, aber leicht zu ersetzen.

Hinderer, Notar, Munderkingen, Württemberg.

Louis Witt, Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etabliert 1878. —()— Etabliert 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,

in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41 1/2 à 4 M. 50 Pf.
42 × 36 1/2 à 4 M. — Pf.
41 × 25 1/2 à 3 M. — Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Heinr. Boecker in Wetzlar

empfiehlt mikroskopische Präparate und Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen palaearktische Macros.

Pleretes matronula.

Die Ueberwinterung der Raupen dieser ebenso schönen als seltenen Arctiide ist mir, wie den meisten Herren, welchen ich im vorigen Jahre Eier lieferte, ohne jeglichen Verlust gelungen. Daher werde ich im Juni voraussichtlich wieder Eier davon abgeben können und bitte um baldige Bestellung, weil die Räumchen kaum acht Tage nach dem Ablegen der Eier schlüpfen. Im vorigen Jahre gingen die meisten Bestellungen erst ein, als die jungen Raupen sich bereits mehrmals gehäutet hatten, und konnten nicht ausgeführt werden, weil ich selbstverständlich nicht mehr Weibchen opfere, als zur Ausführung der eingegangenen Aufträge notwendig ist. Die Eier, welche ich liefere, sind nicht durch Inzucht erzielt, sondern stammen von im Freien befruchteten Weibchen. Ich gebe ab das Dtzd. für 2,10 M., 50 Stck. für 8 M., 100 Stck. für 14 M.
Paul Hoffmann, Gaben, Pförtnerstr. 3.

10 Jahrgänge dieser Zeitung, im blauen Actendeckel geheftet, gut erhalten, à 1 M., Eine Sammlung ausgestopfter Vögel, 180 Stck. in vielen und seltenen Arten.

Eine Eiersammlung 150 Arten sind billig zu verkaufen. Bei gefälligen Anfragen bitte Rückporto beizulegen.

W. Auras, Güttnamnsdorf b. Reichenbach Schlesien.

Im Juli liefere ich **tausende Vanio Raupen und Puppen**, 100 Raupen 1 M., 100 Puppen 2 M. sammt Porto und Packung, die Raupen auf Wunsch klein, halb oder ganz erwachsen. Kleinste Sendung 100 Stck. Auch Tausch und bitte um rechtzeitige Aufträge.
Josef Faltn, Jungbunzlau, Böhmen.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

Länge 72 cm, Umfang 110 cm.
Preis 6 Mark.

Nur bei Vorausbezahlung
Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Raupenwerk

zu Praun's Microlepidoptera tadellos, unbenutzt, gebunden, zu 15 M. franco ins Haus; ausserdem diverse coleopterologische Werke billig abzugeben.
H. Krauss, Nürnberg, Schonhoverstr. 6 I.

Vom 1. Mai a. c. an habe ich meinen Wohnsitz von Spaichingen nach Friedrichshafen a. Bodensee (Villa Busse) verlegt.

Oberamtmann Aschenauer

Wegen Zeitmangels höre ich mit dem Sammeln von Schmetterlingen auf und verkaufe meine 1130 Stck. Europäer enthaltende Sammlung zum Spottpreise von 75 M. Es sind darunter die seltensten Arten von tadelloser Beschaffenheit.

8 grosse Kästen gebe ich gratis zu.

Klau, Bürgermeister, Beeskow a. Spree.

Morpho sulkowskyi ♂ gespannt 2 M., in Düten 1,75 M., Morpho cypris superbe gespannt 3 M., in Düten 2,50 M., Morpho amathonte superbe gespannt 3 M., in Düten 2,50 M. giebt gegen Voreinsendung des Betrages ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Grosse Auswahl von Lepidopteren und Coleopteren.

Viertheilig zusammenlegbare an jeden Stock passende

Schmetterlings-Netzbiigel

à 1,20 M., mit weichem engl. Tüllbeutel à 2,00 M., einzelne Tüllbeutel à 80 Pf., viertheilige Schöpfer à 2,50 M., alles incl. Porto, bei Nachnahme etwas höher, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt, Schles.

Man fordere

meine neue, illustrierte Preisliste über Schmetterlingsnetzbiigel und fertige Netze in Seide und Mull, Käfernetze, dto. für Wasserfang, Raupenschöpfer in den 3 beliebtesten Modellen, System Niepelt, Schweizermodell, verbessert! Stockzwinde und Mutter 2- und 4-theilig, schon à von 90 Pf. resp. 1,50 M. an. Anerkannt beste Fabrikate. Neu! Spannbretter-Spannfäch; mit Carrés und Zahlen, Insektenkästen 42×51 cm. à 4—4,30 M., dto. 33×43 cm. ringsum poliert à 2,75 M. Tötungsgläser, Raupenzuchtkästen, Sammel-schachteln, sowie sämtliche entom. Requisiten solid und billigst. Liste gratis und franko.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager

aller naturhistorischen Gegenstände.

Turkestan-Falter

zur palaearktischen Fauna gehörig, versendet in frischen und reinen Stücken zu billigsten Preisen. Preislisten gratis u. franko.

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Aus meiner Ausbeute der Lokal-fauna Espirito Santo empfehle sehr arten-reiche Speciallose in Orthop., Hym., Dipt., Rhynch. und Libellen.

J. Michaelis, im Hause A. J. Speyer in Altona a. Elbe.

Sammler belieben meine Liste über indische und Javaconchylien zu verlangen. Grosse Auswahl, Preise sehr mässig, Qualität prachtvoll!

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Antherea zambesina,

eine der schönsten Saturniden a. Ostafrika e l. in Düten ♂ oder ♀ à 4 M., Paar 7,50 M. franco, etwas fehlerhaft 2 M., Paar 3 M. Süd-Amerika.

Lepid. in Serien aus verschied. Gegenden, Columb., Espir.-St.-Brasil. etc. franko. einschl. Verpackung.

100 Stck. in Düten 60—70 Arten I., 18 M., darin 6 Morpho, viele Pap. und and. gr. u. schöne Arten. 50 Stck. in Düten, 40 Arten I. 9 M., darin 4 Morpho, div. Papil., Helicon., Nymphal., etc. 30 Stck. in Düten, 20 Arten I. 5 M.

H. Stichel, W.30, Berlin, Grunewaldstr. 118.

R. Hempel, Tischlermeister,

Berlin N. 58, Schönhauser-Allee 141a,

Lieferant

des Königl. Museums zu Berlin,

liefert als Specialität

Insektenkästen und Schränke

zu soliden Preisen.

Käfer.

Localfauna Espirito Santo, Brasil.

Aus meiner diesjährigen Käferausbeute, gesammelt in den Gebirgen von Espirito Santo offerire in guten, trockenpräparirten Stücken:

50 Stck. Ruteliden und Melolontiden in 20—30 Arten, genadelt und determinirt M. 30,00.

100 Stck. Scarabaeiden, sauber genadelt in 25—30 Arten, darunter Phanaeus ensifer ♂♀, und andere grosse Arten M. 25,00.

100 Stck. Cerambyciden in circa 30 meist farbenprächtigen Arten in Düten M. 20,00.

100 Stck. Curculioniden in 50—60 Arten, darunter viele auffallend baroke Formen, in Düten M. 15,00.

100 Stck. Coleopteren in 50—60 Arten, besonders farbenprächtigt, darunter Gigantea buprestis, Phanaeus ensifer ♂♀, Tyrodes speciosus etc., in Düten M. 7,50. Preise netto, Verpackung und Porto 1 M. Bei Beträgen über 30 M. franco. Versand gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

J. Michaelis

p. Adr. Entomologisches Institut

Arthur Johannes Speyer, Altona a. d. E.

Insekten-Torfplatten-Fabrik

E. Stosnach, Hannover,

liefert zu billigsten Preisen jedes gewünschte Maass und jedes Quantum in kürzester Frist.

Nachstehende Nummern halte stets vorrätzig: 30|20, 30|14, 28|13, 26|11, 26|10, 24|8, 23|7 cm.

Bei Abnahme von 1000 Stück einer Nummer gewähre hohen Rabatt.

Torfziegel ca. 33 : 15 : 6—8 cm.

Jeder Auftrag findet prompte Erledigung. Proben und Preiscurant gratis und franco.

Gesucht für Ende April und Anfang Mai in grösserer Anzahl Raupen von neustria, aulica, caja, purpurata und quercitolia gegen baar oder Tausch gegen bessere Falter.

G. Birkfelder, Wien III, Wassergasse 4.

Meine neue illustrierte Schmetterlings-Preisliste ist erschienen und steht gegen Einsendung von 0,50 M., welche bei Bestellung vergütigt werden, zu Diensten.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Mania maura

30 Stck. franko 8 M., 200 Stck. io à 2 Pf., aprilina 8, quercifolia 15, 15 spona à 25, 10 nupta 15, citrigo, litura, pyramidea, macilenta, vetusta, lambda 50, humilis 50 Pf., crassa 1 M., gemmae pass. 1 M., 1 sobrina 2 M. und vieles andere.

F. König, Erfurt, Pergamentenstr. 45.

L. potatoria Raupen

gegen 600 Stck. im Freien gesammelt, gebe ab das Dtzd. für 20 Pf., Art. caja Raupen das Dtzd. 40 Pf., nur gegen Voreinsendung. Porto und Kiste 30 Pf., Betrag in Deutschen Briefmarken.

Erdmann Kallert, Breslau, Schlesien, Sadowastrasse 58.

Bem. A. villica Raupen vergriffen, auch Puppen.

Biete für einen grossen, schönen

Dyn. hercules

100 Stck. exot. Falter in 100 Arten, gespannt, wenn nöthig auch mehr. Auch andere Dynastes gesucht.

Wer kann mir zu Illustrationszwecken interessante tropische Vegetationsphotographien aus Indien, Amerika, Afrika gegen baar oder gegen schöne Exoten verschaffen? Auch für die kurze leihweise Ueberlassung solcher Photographien gebe ich gerne Exoten, da ich für grössere Aufträge Motive brauche. Habe noch einige riesige Goliathus giganteus ♂ pa. Qual. à 10—12 M. abzugeben.

Morin, München, Steinstr. 65 III. Haidh.

Suche zu kaufen:

»Conspectus florae europaeae« von Nyman mit den Nachträgen.

Emil Hincky, Vichar, Mülhausen, Elsass.

Verkaufe:

Rühl-Heyne, in 2 Bände gebunden, vollkommen neu, für 14 M. Nachnahme.

Franz Eigl, Telegraphenamt, Graz.

Ochsenheimer,

die europäischen Schmetterlinge, 11 Bände, Calwers Käferbuch, sowie eine Köderlaterne, System Verein, gegen Meistgebot abzugeben.

Ludwig Bauer, Cöln, Moltkestr. 59.

Suche im Tausche 2—10 Stck. folgender Arten:

Botys nubialis, Teras forskaleana, holmiana, Tortrix xylosteana, rosana, ribeana, cerasana, Cochylys ambiguella, epilina, Retinia duplana, Graph. woerberiana, coniferana, duplicana, Steg. pinicolana, Hyp. malinellus, evonymellus L., Plutella porrectella, Teleia dodecella, Gracilaria syringella, Coleophora hemerobiella, lutipennella, Heliodines roesella, Cemiostoma scitella, Nepticula sericopeza.

Biete an: Scoparia manifestella, Botys falcatalis, Teras scabrana, Tortrix favillaceana, Adela ochsenheim. p., associatella, Argyrestia fundella, Cedestis gyssel., Depress. badiella, Monochr. tenebrella, Acanth. alacella, Rhinosia denisella, Ornix anguliferella, Laverna miscella, hellerella, Coleoph. fabriciella, deauratella, Butalis obscurella, Elachista gleichenella, aridella, argentella, Lithoc. geniculella, coryli, connexella, Micropt. fastuosella, Oxypt. ericetorum, Mim. graphod., Leiopt. carphod., osteodact. u. a.

Franz Hauder, Kirchdorf, Oberösterreich.

Folgende ausgestopfte Vögel in 5 Glaskästen sind billig zu verkaufen:

Mandelkrähe ♂♀, Braunkehlchen, Trauerfliegenfänger, grosser Würger, kleiner Würger, Staar im Winterkleid, Kernbeisser ♂♀, Blaumeise, Kohlmeise, Wellensittig, Gesellschaftspapagei, Schmetterlingsfink und Bandfink. Nehme event. ein gut erhaltenes Exempl. von Hofmann's Raupen der Grossschmetterlinge im Tausch.

Johannes Rost, Naumburg a. S., Gr. Fischstrasse 19.

Yama-mai Räupehen

Dtzd. 60 Pf., imp. cynthia Puppen Dtzd. 1 M. Nordindische Falter Centurie 15 M. E. Heyer, Elberfeld, Breitestrasse 44.

Räupehen von Las. var. excellens

gebe ab das Dtzd. zu 60 Pf. im Tausche gegen Eier, Raupen oder Puppen, sowie gegen baar.

Einen Raupen-Präparierofen mit Spirituslampe im Tausche für 5 M. abzugeben.

Humpert, Bochum, Schillerstr. 7.

Call. dominula Raupen

Dtzd. 20 Pf., später Puppen Dtzd. 50 Pf., potatoria Raupen Dtzd. 40 Pf., Ap. crataegi Raupen Dtzd. 20 Pf.

Bestellung auf Agl. tau Eier von Freilandthieren pr. Dtzd. 10 Pf. nehme jetzt schon an.

Georg Schlevoigt, Hannover, Seestrasse 8.

Denjenigen Herren, welche Eier von E. versicolora nicht erhielten, zur Nachricht, dass mein Vorrath rasch vergriffen war.

Habe noch ein Gelege Eier von Sat. pavonia, 206 Stck. gegen irgend was Anderes abzugeben.

Hermann Schlegelmilch, Subl. Thr., Röder 232.

E i e r

von Anth. pernyi à Dtzd. 15 Pf. Falter von Cuc. scrophulariae in Düten à Stck. 15 Pf.

L. Seidel, Halle a. S., Streiberstr. 35 I.

Sat. pyri

Eier 100 Stck. 2,50 M. Porto extra.

C. Kelecsényi, Tarvarnok, Hungaria via N. Tapolcásány.

Attacus cynthia Eier

sicherer Copula. Abzugeben gegen besseres Zuchtmaterial oder 1 Dtzd. 10 Pf.

Dr. Wilhelm Podrouzek, Chrudim, Böhmen.

Im Tausche

gegen nur tadellose gespannte Falter der europ. Fauna gebe ab von Ende Mai bis Mitte Juni Raupen, Puppen oder Falter Agl. infausta.

E. Bessiger, Mülhausen, Elsass, Brubacherstr. 12.

Gut befruchtete Eier

von Sat. pavonia und A. tau giebt ab Dtzd. 10 Pf. Porto 10 Pf.

Gustav Oppelt, Parchen-Schelten, Böhmen.

Sat. pavonia Raupen Dtzd. 50 Pf. Porto extra.

Nehme Bestellung auf B. castrensis, quercus, neustria und Lig. cossus, lieferbar Ende Mai, Pt. proserpina im Juli, dann Sp. ligustri, Deil. galii, elpenor, porcellus, euphorbiae, Sm. populi, M. stellatarum, H. bifida, vinula, N. tremula, ziczac, dromedarius, L. camelina, Pt. palpina, Ac. megacephala, antiqua für September nehme schon jetzt entgegen, sowie für Raupen von V. io und urticae 100 Stck. 1 M.

Dann gebe ab gespannte Falter: 19 Sph. ligustri, 17 D. elpenor, 22 Sm. populi, 12 L. quercifolia, 9 potatoria, 6 S. pavonia, 16 B. quercus, 3 S. kulweini, 5 A. caja, 2 C. spona, 12 V. io, 5 V. antiopa, alles auch im Tausch gegen Zuchtmaterial oder gebrauchte Briefmarken.

Bestellung bitte mittelst landschaftlicher Ansichtskarte.

Rob. Ottom. Langer, Prag 7-III.

R a u p e n

von Cal. dominula, Arct. aulica, Bomb. quercus Dtzd je 35 Pf., Th. pruni, betulae, quercus je 50 Pf., Mis. oxyacanthae 30 Pf.

Puppen von 1—3 je Dtzd. 70, von 4—6 Dtzd. je 80, zu 7 das Dtzd. 50 Pf. Alles auch im Tausch abzugeben.

M. Matthes, Magdeburg-Buckau, Sudenburgerstr. 1. I.

Ap. crataegi

Raupen noch einige Tausend, 50 Stck. 60 Pf., 100 Stck. 1 M. Porto extra, hat abzugeben Franz Mayer, Bingerbrück.

Raupen v. excellens

das Dtzd. zu 25 Pf. gegen Voreinsendung des Betrages in Briefmarken. Porto und Verpackung 25 Pf.

Entom. Verein Oberlungwitz, Sachsen, pr. Adr. Ernst Franke, No. 276.

Cal. dominula Raupen

Dtzd. 30, Puppen 40 Pf. Porto und Packung 25 Pf.

Fr. Lieberoth, Liegnitz, Parkstr. 3.

Eier resp. junge Raupen

besserer Macros suche stets zu erwerben.

E. Hacke, Uelzen, Bez. Hannover.

Im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial hat abzugeben:

Raupen von Las. pruni 2 M., pini 60 Pf., Orgyia ericae 80 Pf. pr. Dtzd.

A. Pickel, Eisenb.-Werkmeister, Bromberg.

E i e r

von Sat. pavonia vom im Freien gefundenen ♀ Dtzd. 10 Pf., Sat. pyri 20 Pf., 12 Dtzd. 2 M., Act. luna Dtzd. 50 Pf. Porto 10 Pf.

Denjenigen Herren, welche bereits bestellt haben, zur Nachricht, dass sie gewünschten erhalten.

Gesunde kräftige Puppen von Ch. jasius pr. Stck. 1,50 M., sowie gut überwinterte Puppen von Sm. quercus 50 Pf. Porto u. s. w. 30 Pf., habe abzugeben.

W. Walther, Stuttgart, Reuehlinstr. 12.

Deutsch-Ost-Afrika.

Coleopteren-Serien, ausserordentlich billig:

25 Stck. 20 Arten, genad., best., I. Qual. 5 M. 50 " 45 " " " " 9 " 100 " 60—70 " " " " 18 " 100 " leicht defect, grösstenth. best. 4 " incl. Porto und Verpackung. Die Serie enthält Cicind., Carab., Scarab., Ceton., Buprest., Ceramb. etc. Einzelpreise ca. 1/4—1/3 d. Handl.-Werthes. Listen gratis. Auswahlsendungen.

H. Stichel, W. 30, Berlin, Grunewaldstrasse 118.

Adolf Kricheldorf,

Berlin S.,

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager

von

Schmetterlingen und Käfern

aus allen Welttheilen,

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparierung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

E i e r

Sat. pyri Dtzd. 15 Pf., später Raupen 25 Pf. Raupen von dispar Dtzd. 20 Pf. Porto für Eier 10, für Raupen 20 Pf.

Kiener, Erfurt, Alsenstrasse 8.

Bomb. castrensis

Raupen, im Freien gefunden, 30 Pf. das Dtzd. Verpackung und Porto 30 Pf. Auch Tausch gegen Sat. pyri und spini Eier, Arct. purpurata, hebe, aulica Raupen bezw. Puppen; Cat. electa, elocata, fraxini Raupen — aber nur lebenskräftiges (nicht aus Inzucht stammendes) Material.

Schaefer, Trier, Rheinprovinz, Wallstrasse 4.

Raupen

von Ap. iris Stck. 25 Pf., 1 Dtzd. 2,50 M., Lim. populi 40 Pf., sybilla Dtzd. 40 Pf.

Otto Schmid, Militärstrasse 92, Stuttgart.

Kräftige Puppen von

Bomb. quercus var. sicula

(♂ und ♀ sortirt) im Tausch gegen bessere Falter oder gegen baar, sowie Eier von Agl. tau von im Freien gefundenen kräftigen Pärchen à Dtzd. 10 Pf., hat abzugeben

Otto Wagner, Artern, Thüringen.

Gebe ab:

Raupen von Hib. defoliaria Dtzd. 60 Pf., O. dispar Dtzd. 20 Pf. Auch Tausch. Porto und Verpackung 25 Pf.

S. Helfer, Lehrer, Eller b. Düsseldorf.

Aus Versehen wurde bei meiner letzten Anzeige statt **Calophasia casta** A. casta gedruckt.

F. Rudolph, Malfi b. Gravosa, Süd-Dalmatien.

Plus. illustris

Puppen 1,50 M. **Bomb. populi**, erwachs. Raupen 1 M., Puppen 1,30 M. pr. Dtzd. Porto und Verpackung 30 Pf.

Rudolf Albrecht, Regensburg.

Val. oleagina

erwachsene Raupen à 25 Pf., Dtzd. 2,50 M., Plus. illustris, erwachsene Raupen 10 Pf., Puppen 15 Pf., im Dtzd. 10facher Preis.

Parn. apollo, erwachsene Raupen Ende dieses Monats à 10 Pf. Puppen 15 Pf.

Arct. purpurata Dtzd. 70 Pf., erwachs. Jede Sendung 30 Pf. für Porto und Packung.

M. Schreiber, Regensburg E. 28.

Verkaufe:

Puppen von A. pyramidea Dtzd. 60 Pf. Sicher befruchtete Eier von C. elocata Dtzd. 12 Pf., 100 Stck. 60 Pf., A. pernyi Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M.

Räupchen von B. castrensis Dtzd. 10 Pf. Porto extra.

Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Kolonie Frankfurterstr. 44.

Ap. crataegi

Raupen Dtzd. 20 Pf., Cal. dominula Dtzd. 20 Pf. Porto und Kästchen 20 Pf., auch im Tausch, giebt ab

Karl Herrmann, Hannover, Birkenstrasse 2 II.

Gesunde kräftige Puppen

von hebe à Dtzd. 1,80 M., später spannw. weiche Falter Dtzd. 3,20 M.

E. v. Szabó, Brüx.

E i e r

von cecropia, sicher befruchtet Dtzd. 25 Pf. Am liebsten Tausch gegen Zuchtmaterial; ebenso einzutauschen gesucht Falter von pyri, pernyi, cecropia, cynthia gegen Zuchtmaterial.

Dr. Podrouzek, Arzt, Chrudim, Böhmen.

R a u p e n

von dominula 1 Dtzd. 25 Pf., 100 Stck. 1,50 M., potatoria Dtzd. 40 Pf.

Eier von Anth. pernyi 100 Stck. 1 M., Sm. tiliae und populi, sowie Sph. ligustri 100 Stck. 60 Pf. Tausch gegen anderes Zuchtmaterial erwünscht.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstr. 14 II.

100 Arten Laufkäfer 3 M. 100 Arten verschiedene Käfer 3 M. einschliesslich Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich grosse und seltene Arten darunter. Jede Centurie ist auch einzeln zu haben.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Verkaufe:

Carab. v. serajewensis, v. gattereri, v. curtulus, v. schmidtii, v. bosnicus, Procrust. v. hopffgarteni, Omphreus becvianus, Myas chalybaeus, Molops parcyssi, curtulus, Pterost. brucki, reisseri und viele andere Käfer aus Bosnien frisch und fehlerlos mit 66 $\frac{2}{3}$ % Rabatt nach dem Preisverzeichniss von Reitter & Staudinger.

August Junghans, Rudolstadt, Thr., Anger 5.

Soeben erschienen:

Professor E. Hofmann

Schmetterlings-Etiketten

3te vermehrte u. verbesserte Auflage.

Preis broch. 1 M. 50 Pf.

Jedem Sammler willkommen ist dieses Büchlein, welches über 4800 Familien-, Gattungs- u. Art-Etiketten, weiter Etiketten zur Bezeichnung des männlichen und weiblichen Geschlechts und solche für besondere Notizen enthält, wozu in dieser dritten Auflage noch ein bequemes und genaues Nachschlageregister kommt, welches dem Sammelnden die besten Dienste zur raschen Auffindung des jeweilig Gewünschten leistet.

Dem Schmetterlingsfreunde ist es ja hauptsächlich nicht möglich, eine schöne Schmetterlingssammlung instruktiv ohne Etiketten herzustellen, wesshalb dieselben jedem Entomologen sehr empfohlen werden.

Durch das **Vereinslager** und alle **Buchhandlungen** zu beziehen.

Hofmann's Raupenwerk

27 Hefte, komplett nebst der Origin.-Einbanddecke (roth-gold) für netto 17 M. giebt ab

Ferdinand Wesely, Prag II., Mariengasse 5.

Verlag von R. Friedländer & Sohn, Berlin N. W., Carlstrasse 11.

K. L. Bramson,

Die Tagfalter

(Rhopalocera)

Europas und des Caucasus.

150 Seiten in Gross-Oktav mit 1 terminologischen Tafel.

Preis 3 Mark.

L. Sorhagen.

Die Kleinschmetterlinge der Mark Brandenburg

und einiger angrenzenden Landschaften. Mit besonderer Berücksichtigung der Berliner Arten.

1886. 378 Seiten gr. S. Preis 6 Mark.

Prof. Dr. G. Rörig.

Leitfaden für das Studium der Insekten und

Entomologische Unterrichtstafeln.

1894. 43 Seiten gr. 8, mit 8 lithogr. Tafeln. (90 Abbildungen.)

Preis 3 Mark.

Auriflua (similis) Raupen

sowie Bomb. mori (scorzonereae) Raupen giebt billigst ab; auch im Tausch gegen Zuchtmaterial. Bitte um Angebote.

H. Schütz, Langensalza, Brüdergasse 47.

P u p p e n

von Arct. aulica und Cal. dominula Dtzd. 50 Pf. In 14 Tagen Puppen von B. quercus Dtzd. 70 Pf. Tausch sehr erwünscht.

H. Peinert, Magdeburg B., Grusonstr. 7.

Habe noch abzugeben:

2 $\frac{1}{2}$ Dtzd. Puppen von bucephala 6 Pf., 2 Dtzd. von tiliae 15 Pf., 1 Dtzd. von pinastri 15 Pf., 1 Dtzd. von ligustri 10 Pf. das Stck. Porto und Verpackung 30 Pf.

Lunma, Wilken b. Johannsburg, Ost-Preussen.

Tadellose, erst geschlüpfte

Erebia afra v. dalmata genadelt, $\frac{1}{2}$ Dtzd. 4,80 M., 1 Dtzd. 8,40 M. Weniger als 6 Stck. gebe nicht ab. An mir bis jetzt unbekanntes Herren Sendung nur durch Nachnahme.

A. Spada, Zara, Dalmatien.

Ap. crataegi Raupen.

Den Herren Bestellern zur Nachricht, dass ich dieselben zur Zeit liefern werde. Dieselben sind noch in grosser Anzahl billig abzugeben; später Puppen. Raupen von Bomb. quercus und Las. potatoria sind ebenfalls billig zu haben.

Strauss, Angerburg, Ost-Pr.

Habe **Ditrapezium Puppen** per Dtzd. 25 Pf. abzugeben.

Th. Franke, Katowitz, Ob.-Schl.

Anth. pernyi Eier

sicher befruchtet, von aussergewöhnlich grossen Faltern, pro Dtzd. 10 Pf. Porto pp. 10 Pf. Auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

L. Kaul, Frankenthal (Pfalz), Wormserstrasse 56.

Hofmann,

„Die Grossschmetterlinge Europas“, neueste Auflage, gebunden, sehr wenig gebraucht und gut erhalten, verkaufe ich für 17,50 M.

Klau, Bürgermeister, Beeskow a. Spree.

In Mehrzahl gebe ich **Käfer** von Anth. candens 25 Pf., Agrilus biguttatus 8 Pf., Saperda scalaris 20 Pf. frisch ab. Im Tausch gegen bessere Caraben und Cerambyciden.

Hermann Wiessner, Meissen, Hirschbergstrasse 63.

Acronycta menyanthidis Eier,

Dtzd. 15 Pf. (Bitterklee, Weide). Cuc. artemisiae Puppen Dtzd. 40 Pf. Porto 10 Pf.

H. Marowski,

Berlin, Neue Königstr. 30.

Mitglieder des Inlands!

Liefere: **Berge, Hofmann, Korb, Rühl**, europ. Schmetterlinge. **Dr. Staudinger u. E. Schatz** (exot. Tagfalter), ferner **Brockhaus und Meyer's Lexicon und Brehm's Thierleben** mit monatl. Raten à M. 3.— bezw. M. 5.— alles neueste Auflagen. Alte Lexica werden bei Bestellung von Brockhaus hochmöglichst gutgeschrieben. E. Hofmann (Schmetterl.) I. Auflage à M. 12.— pr. Cassa.

Hector Friederich, Frankfurt a. M., Speicherstrasse 3.

Im Tausch

gegen lebende Raupen oder ev. auch später Puppen von Plusia illustris und Plusia chryson oder anderes Zuchtmaterial suche ich lebende oder präparierte Larven von **Lucanus cervus** sowie entwickelte Insekten von Myrmecoleon formicarius.

Felix Wildenhain, Bad Reichenhall.

Abzugeben:

Raupen von Art. caja pro Dtzd. 40 Pf. Puppen von Agrotis prasina pro Dtzd. 50 Pf., 50 Stck. 1,60 M., 100 Stck. 3 M., Agrotis triangulum pro Dtzd. 50 Pf. Porto 20 Pf. Tausch sehr angenehm.

Quercus Raupen und brunnea Puppen schnell vergriffen; dies den Herren, welche keine Antwort erhielten, zur Nachricht.

Herm. Grosse, Seifhennersdorf N. 438.

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Beiträge zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz. — Quittungen. — Vom Büchertische.
Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Beiträge zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz.

Von H. Krauss, Nürnberg.
I.

Wenn ich mit Vorliegendem den Versuch gemacht habe, umfassende Beiträge zur Coleopterenfauna des Frankenjura zu liefern, so gebe ich mich der Hoffnung hin, dass dieselben, gestützt auf zwanzigjährige Sammeltätigkeit und aufmerksame Beobachtung, dem Naturwissenschaftler, noch mehr aber dem systematisch wie biologisch arbeitenden Entomologen von Interesse und Nutzen sein dürften. Ich habe mich bemüht, nach eigenen, seit vielen Jahren zusammengetragenen Notizen die Lokalität genau angeben zu können; wenigstens nur basirt auf bereits niedergelegten Thatsachen von Seiten bekannter Sammler, deren massgebendster in diesem Falle der verstorbene Entomologe Dr. Rosenhauer in Erlangen war. Selbstverständlich ist nicht beabsichtigt, ein Coleopteren-Verzeichniss des Fränkischen Jura zu geben, sondern es sind nur diejenigen Thiere verzeichnet zu finden, welche an anderen Orten nicht oder nur selten vorkommen, und solche besonders, welche als typisch für gewisse Oertlichkeiten gelten können.

Die Rudimente eines solchen Versuches, wie der vorliegende, finden sich bereits in dem guten und ausführlichen »Führer durch die Fränkische Schweiz«, der in Th. Blasings Univers.-Buchhandlung zu Erlangen erschienen ist; hier hat man am Schlusse eine Zusammenstellung der vorkommenden Thierwelt gegeben, in der die Coleoptera in manchen seltenen Species, wohl meist nach Rosenhauer'schen Notizen vertreten sind; leider scheinen mir manche Verwechslungen vorgekommen zu sein, auch decken sich manche Notizen nicht mit den meinigen; es mögen manche Arten völlig verschwunden sein; denn die Zeiten Rosenhauer's sind längst vorüber.

Die Bezeichnung der Oertlichkeiten ist nach der Generalstabkarte, die Nomenclatur der Coleopteren, sowie Autoren-Namen, nach dem Catalog. Coleopt. Europae etc. von Reitter gegeben.

Die Grenzpunkte des ziemlich kleinen Gebietes wären etwa Aufsess — Neubürg (Wohnsgehaig) — Pegnitz — Ehrenbürg (Walberla). Die Angabe der Wasserläufe ist hier jedenfalls besser und richtiger, und habe ich dieselben bei Angabe einzelner Familien besonders berücksichtigt. Die Wiesent, welche bei Forchheim in die Regnitz sich ergiesst, empfängt aufwärts bei Pretzfeld die Trubach, bei Gasseldorf die Leinleiter, bei Behringersmühle die Aufsess, den Ailsbach und die Püttlach; speciell letztere hat verschiedene kleine Zuläufe, deren Schluchten und Thälchen Interessantes in der Fauna bieten. In geologischer Beziehung herrscht Uebereinstimmung mit dem Jura, indem nacheinander Lias, brauner Jura (Oolith), weisser Jurakalk und Dolomit geschichtet sind, von welchen an einzelnen Punkten die eine oder andere Lage mehr hervortritt, wodurch Fauna und Flora bestimmte Abänderungen erhalten, die oft auf ganz geringe Ausdehnung lokalisiert sind. Das ganze Gebiet ist im allgemeinen nicht reich an Coleopteren zu nennen.

Ueber die eigenartige Schönheit der »Fränkischen Schweiz«, die zum grössten Theile in der markanten, eigenthümlichen Felsbildung ihrer bald hier, bald dort schluchtenartig verengten Thäler besteht, ausführlicher zu sprechen, ist hier nicht am Platze. Tausende von Touristen, welche das »Land der Steine und der Franken« durchwandert haben, und auch mancher Entomologe wird sich mit Vergnügen an die Tage zurückerinnern, in denen er die Höhlen und Burgruinen dieser Thäler besuchte und dabei so manches werthvolle und interessante Objekt für seine Sammlungen mit fortnahm.

Um beständige Wiederholungen zu vermeiden, sind für die Hauptorte des Gebietes Abkürzungen geschaffen, wie folgt: P. = Pottenstein. G. = Gösswein. B. = Behringersmühle. A. = Aufsessthal. E. = Egloffstein. M. = Muggendorf. W.-T. = Weihersbachthal. T.-T. = Tüchersfelder Thal. P.-T. = Püttlachthal. S. = Streitberg. Ueber die interessante Frage der Höhlenfauna will ich gleich zum Entrée berichten. (Fortsetzung folgt.)

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1898/99 gingen ferner ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 5 23 57 76 93 110
 113 150 168 178 188 196 222 255 276 307 315 334 348 391
 396 411 418 452 467 472 482 495 503 507 556 572 600 608
 650 655 750 767 804 812 826 851 864 943 987 1026 1030 1039
 1048 1060 1061 1081 1113 1114 1120 1123 1205 1220 1277
 1282 1332 1353 1372 1398 1405 1412 1417 1473 1475 1492
 1512 1540 1551 1593 1663 1684 1806 1835 1839 1841 1860
 1884 1953 1979 1991 1994 2042 2072 2078 2104 2108 2130
 2174 2191 2192 2206 2213 2215 2227 2250 2265 2267 2269
 2271 2281 2289 2306 2311 2312 2326 2363 2414 2415 2416
 2417 2418 2440 2441 2444 2448 2449 2451 2452 und 2454.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 82
 312 666 728 896 956 1086 1099 1125 1170 1226 1310 1311
 1481 1516 1578 1638 1646 1652 1750 1772 1821 1858 1903
 1925 1957 1972 1999 2065 2094 2098 2155 2188 2229 2233
 2245 2268 2279 2285 2442 2443 2445 2446 2447 2450 und 2453.

Der Beitrag für das 2. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 945
 und 1560.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 2414 2415 2416 2417
 2418 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2450
 2451 2452 2453 und 2454.

Für das Mitglieder-Verzeichniss von No. 1473 30 Pf., von
 No. 572 1353 und 2213 je 45 Pf., von No. 23 50 Pf.

Guben, Pförtenerstrasse 3, den 22. Mai 1898.

Der Kassierer Paul Hoffmann.

Quittungsleistung über die mir zugeführten Beträge erfolgt
 später. *H. Redlich.*

Vom Büchertische.

Dr. R. Tümpel, Die Geradflügler Mitteleuropas. Beschreibung der bis jetzt bekannten Arten mit biologischen Mittheilungen, Bestimmungstabellen und Anleitung für Sammler, wie die Geradflügler zu fangen und getrocknet in ihren Farben zu erhalten sind. Mit zahlreichen schwarzen und farbigen Abbildungen, nach der Natur gemalt von W. Müller. 4^o. Eisenach, Verlag von M. Wilckens. Preis für die Lieferung 2 M. (Preis des vollständigen Werkes für Abnehmer der Lieferungsausgabe höchstens 15 M.)

Endlich einmal wieder Ausfüllung einer von vielen Seiten schmerzlich empfundenen Lücke!

Wie oft schon wurde ich angegangen, ein für den Laien brauchbares, billiges Bestimmungswerk für die Geradflügler Mitteleuropas anzugeben!

Litteratur ist ja wohl genügend darüber vorhanden, aber es fehlte bis jetzt an einem Bestimmungswerke, welches gleichzeitig den Sammler anregt, sich mit dieser Ordnung der Insekten zu befassen, und welches ihm die Ueberzeugung gewährt, dass seine Arbeit auf diesem Felde keine vergebliche sein werde.

Man hat nur nöthig, die erste Lieferung dieses Werkes in die Hand zu nehmen, um sofort schon diese Gewissheit zu erlangen. Heft 1 enthält 24 Seiten beschreibenden Textes — allgemein verständliche Bestimmungstabellen, Lebensweise, Präparirmethoden u. s. w. und 1 schwarze und 3 farbige Tafeln.

Die Abbildungen — Libellenarten, sind von solcher Naturtreue, dass es ein Vergnügen gewähren muss, danach zu bestimmen.

Der Herr Verfasser sowohl wie die Verlagsanstalt haben sich durch Herausgabe dieses Werkes ein unbestreitbares Verdienst erworben und zahlreiche Sammler werden ihnen Dank wissen.

Das Werk kann durch jede Buchhandlung sowie durch das Vereinslager bezogen werden. *R.*

Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1898 ab:

- No. 2462. Herr Otto Heuer, Grossenhainerstr. 46, Cölln a. Elbe, Sachsen.
- No. 2463. Herr Coelestin Haertl, Baaderstr. 1a, München.
- No. 2464. Herr Aug. Guhn, Maler, Zorndorferstr. 38, Berlin.
- No. 2465. Herr Philipp Dresel, Sandhofen bei Mannheim, Baden.
- No. 2466. Herrn Ludwig Schneck, Zeichner, Bauernmarkt 11, Wien I.
- No. 2467. Herr Carl Frings, Bachst. 31, Bonn, Rheinprovinz.
- No. 2468. Herr Rob. Hiller, Lehrer, Rosswein, Sachsen.
- No. 2469. Herr Walther Lehmann, Fürstenstr. 35, Dresden.
- No. 2470. Herr E. Knuhr, Lehrer, Kirchberg b. Koppitz, Ober-Schlesien.

Wieder beigetreten.

- No. 597. Dr. Kerschensteiner, pr. Arzt, Riedenburger Pfalz.
- No. 1769. Herr Otto Baldamus, Coburg.

Briefkasten.

Herrn **K.** in **St.** Die Versendung der Zeitschrift erfolgt hier stets pünktlich. Erhalten Sie solche regelmässig erst am 4. bzw. 19. des Monats, so trifft die Schuld nicht die Expedition. Richten Sie eine Beschwerde an das dortige Postamt.

Herrn **G.** Um die Nummern 19, 20, 21 der E.-Z. von 1889 zu erlangen, ist doch ein Inserat das einfachste Mittel.

Herrn **St.** Bramson, Die Tagfalter Europas, können Sie vom Vereinslager zu 2 M., Porto besonders, beziehen.

Vereinsbibliothek.

Diejenigen Herren Mitglieder, welche Werke aus der Vereinsbibliothek schon länger als 4 Wochen entliehen haben, werden **dringend** um **sofortige** Rücksendung derselben an meine Adresse ersucht.

Der Bibliothekar Voigtmann,
Guben.

Vereinslager.

Die neueste Preisliste No. 41 von **Dr. Staudinger** sowie die **Etiquettenliste für Europ. Schmetterlinge**, (Vollständiges Verzeichniss der Macrolepidopteren nach Dr. O. Staudinger), sind gegen Einsendung von 1 M. 5 Pf. für das Stück franco vom Vereinslager erhältlich.

Zur Ködersaison.

Köder kann wegen der regelmässig bei der Versendung in Folge Gährens eintretenden Sprengung der Flaschen nicht mehr verschickt werden.

Es findet deshalb nur Loch die Abgabe von „**Apfeläther**“ (bestes Erzeugniss, duplex) statt.

Auf Wunsch wird Receipt zur Anfertigung des Köders und Anweisung für den Köderfang beigegeben.

Apfeläther pro Fläschchen incl. Verpackung und Porto 65 Pfg.

Die Tötungsgläser neuester Construction treffen erst in ungefähr 8 Tagen ein. Die bereits eingegangenen Bestellungen finden dann sofort Erledigung.

Vereinslager.

Die **palaearktischen Grossschmetterlinge** von Fr. Rühl, brochiert, wie neu, noch nicht aufgeschnitten, gegen Meistgebot abzugeben.

L. populifolia und pruni.

Kann noch Bestellungen auf Eier obiger Arten annehmen, da die Raupen gut gedeihen und nahe der Verpuppung sind. **Garantie für Copula durch Anflug freier ♂♂ mittels Anflugapparates.**

Abgabe zu mässigen Preisen
H. Redlich, Guben.

Puppen von Anth. Yama-mai
 à 60, Porto und Verp. 20 Pf., giebt ab
W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Puppen oder ausgewachsene Raupen:
 Th. quercus 10, ilia 50, fuciformis 20, meliloti 5, achilleae 10, Tr. melanocephal. 150, Sciap. tabanit. 20, Ses. scoliaeform. 125, sphecoform. 25, culiciform. 10, H. bicuspis 175, furcula 25, linogrisea 20, amethystina 30, chrysis 8, striata 8, anastomosis 5, nitida 10, xanthographa 5, sponsa 20, promissa 25, fimbria 10, aprilina 5, algae 40, papilionaria 8, pustulata 70 Pf. pro Stück. Porto und Kistchen extra.

F. Voland, Strausberg II.

100 lebende Puppen

von Sph. ligustri oder pinastrii werden zu mässigem Preise zu kaufen oder gegen europ. Macrolep. zu tauschen gesucht. Angebote an *F. Thuraus*, Berlin N., Bernauerstr. 47c.



Eine in gutem Zustande befindliche Schmetterlingssammlung (Schrank mit 28 Glaskasten mit Nut und Falz) nach Hoffmanns System geordnet, ist mit sämmtlichem Zubehör Todesfallshalber billig zu verkaufen. Europäer und Exoten.

C. Reichhardt,
 Nordhausen, Landgrabenstrasse 13 p.

Kräftige Freilandraupen

von L. potatoria im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial abzugeben.

Ferner das Buch der Schmetterlinge von Dr. Lutz, wie neu, für 9 M. im Tausch oder gegen bar.

K. Seidel, Gera, Reuss, Altenburgerstr. 52.

R ä u p l e i n

von E. versicolora per Dtzd. 25 Pf. Starke Raupen von Ap. iris per Stück 30 Pf., später Puppen à 40 Pf.

L. Weber, Schwabsberg, Württemberg.

R a u p e n

von Limenitis populi zu 3,30 M., Puppen von Limenitis populi zu 4,50 M. Porto und Verpackung 30 Pf. versendet nur gegen Nachnahme

Jos. Ernstberger, Rosengasse C. 171, Amberg.

E i e r von Agl. tau, von im Freien gefundenen Pärchen, à Dtzd. 10 Pf., später Räu-pchen, ferner Raupen von Bomb. quercus und Las. potatoria à Dtzd. 40 Pf., später Puppen. Porto extra. Tausch erwünscht.

Adolf Franz,
 Altgersdorf bei Neugersdorf No. 154.

In Laufe des Sommers kommen noch folgende lebende Raupen und Puppen zum Versand. Raupen-Sendung nur auf Gefahr des Bestellers. Weniger als 6 Stck. gebe nicht ab.

An Mitglieder, welche bei mir noch nie bestellt haben, Sendungen nur gegen Vorhereinsendung des Betrages.

Alchymista, Futter: Querc. ilex, Raupe 35 Pf., Puppe 50 Pf. pr. Stck., camilla, Futter: Lonic. etc., Raupe 15 Pf., Puppe 30 Pf. pr. Stck., caecigena, Futter: Querc. pedunc., Raupe 50 Pf., Puppe 100 Pf. pr. Stck., dilecta Puppe 60 Pf. pr. Stck., diversa, Futter: Querc. pedunc., Raupe 30 Pf., Puppe 60 Pf., livornica, Futter: Galium, Raupe 45 Pf., Puppe 60 Pf., milhauseri, Futter: Querc. ilex, Raupe 30 Pf., Puppe 45 Pf. pr. Stck., ni, Futter: Erdäpfelblätter, Raupe 30 Pf., Puppe 40 Pf. pr. Stck., obsitalis, Futter: Pariet. offic., Raupe 20 Pf., Puppe 30 Pf. pr. Stck., polyxena var. Puppe 25 Pf. pr. Stck., oo var. renago Futter: Querc. pedunc., Raupe 15 Pf., Puppe 20 Pf. pr. Stck., spectrum, Ginster, Raupe 10 Pf., Puppe 15 Pf. pr. Stck., triplasia Raupe 10 Pf., Puppe 20 Pf. pr. Stck., ustula, Futter: Scab. agr., Raupe 30 Pf., Puppe 50 Pf. pr. Stck., cleopatra, Futter: Rhamn. alat., Raupe 2 M., Puppe 3 M. pr. Dtzd., Las. otus (erw. Raupen) 50 Pf. pr. Stck.

A. Spada, Zara (Barcagno), Dalmatien.

Präparation von Schmetterlingen, Käfern und anderen Insekten als Spannen, Reparieren, Entölen, Spießen etc. führt sachgemäss bei sorgfältigster Behandlung zu niederen Preisen aus

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

R a u p e n

von Mel. maturna Dtzd. 1,50 M., Arct. purpurata Dtzd. 60 Pf., Arct. caja Dtzd. 40 Pf., Säcke von Psyche graslinella (resp. Puppen) Stck. 25 Pf. Später Puppen von Mel. maturna, Arct. purpurata und Arct. caja. Später Raupen von Bomb. rubi Dtzd. 80 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf.

F. Welz, Lehrer, Johannisburg Ostpr.

R a u p e n

von Agrotis castanea Dtzd. 6 M. Puppen von Agrotis comes Dtzd. 1 M. hat abzugeben gegen Einsendung des Betrages. Porto und Verpackung 30 Pf.

E. Müller, Meissen, Innerer Mühlweg 10 I.

Amph. livida Puppen

abzugeben 1/2 Dtzd. 1 M. Porto und Verpackung 25 Pf.

Oswald Pressler, Cottbus, Grünstr. 21 I.

Trich. neustria

Raupen in Menge, ebenso Porthesia Raupen hat im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial abzugeben

Franz Remisch, Steueramtsbeamter, z. Z. in Gr.-Otschehau b. Podersam, Böhm.

Puppen von Lyg. associata

Dtzd 3 M. habe abzugeben. Tausch gegen mir Erwünschtes. Porto und Verpackung extra.

Otto Brandt, Berlin W., Bayreutherstr. 13.

A. hebe und B. rubi vergriffen. Erwachsene Raupen von B. populi 75 Pf. Puppen von pinivora 3 M. Mitte Juni von sybilla 30 Pf. pr. Dtzd. Porto etc. besonders.

Petersen, Burg (Bz. Mgb.), Coloniestr. 49.

Raupen von Orgyia ericae

erwachsen, Dtzd. 75 Pf. Später Eier von Las. pruni Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,25 M., dieselben stammen von im Freien unter Gazebeutel gezogenen Thieren. Tausch erwünscht.

R. Schmidt, Bromberg, Baerenstr. 8.

PUPPEN von Thecla pruni Dtzd. incl. Porto und Packung 1 M., hat sofort abzugeben.

R. Holze, Magdeburg, Bismarckstr. 36.

Pl. cecropia Eier

Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M. Später Eier von Perlet matronula Dtzd. 2 M. Porto 10 Pf. Yama-mai Raupen, halb erwachsen Dtzd. 1,20 M. Catoc. sponsa Puppen Stck. 20 Pf. Porto und Packung 20 Pf

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

R a u p e n

von Sp. menthastril 100 Stck. 50 Pf., P. pigra Dtzd. 30—50 Pf., H. defoliaria 40, brumata 30, neustria, dispar, similis, chrysothoea 50 Pf. pro 100, A. tragopoginis 30—50 Pf., S. pavonia 20—50 Pf. je nach Grösse, Ps. unicolor 50, B. birtarius 20—40 Pf. pr. Dtzd., F. intermediella 50 Pf.

Puppen je 20 Pf. mehr. Puppen von C. conitata 40 Pf. Porto etc. 20 Pf.

Paul Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzhofstrasse 4 a.

Platis. cecropia Eier

gebe in Port. zu 3 und 6 Dtzd. ab, per Dtzd. 20 Pf. Die Puppen stammen von Winipank, Nord-Amerika.

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

Pyri-Eier von dunkler Art, Freildz. Dtzd. zu 20 Pf. gegen Vorauszahlung in Mark oder Tausch auf Eier, Raupen oder Puppen.

K. Kowarik, Wien 16 L., Sulmg 17.

Verkaufe pruni Raupen von angelegenen ♂♂, sehr schön und gross, Dtzd. 1,70 M. Bestellungen auf pruni Eier (Anflug) erbitte bald.

M. Biegner, Guben.

Pleretes matronula

Eier 100 Stck. 15 M., giebt gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages ab

Aug. Herrmann, Heinrichan i. Schl.

Die Nummern des „Naturalien-Cabinets“ vom 1. 9. 94 bis 1. 4. 97 verkaufe ich für zusammen 1,50 M. und die Entomol. Zeitschrift vom 1.10. 95 ab für zusammen 3 M. Ausserdem gebe ich noch eine grössere Anzahl Nummern der Societas Entomologica umsonst zu.

Klau, Bürgermeister, Beeskow, Mark Brandenburg.

2800 Coleopteren von Mexico

„Sierra de Durango“ circa 1000 Arten I. Qual., darunter die seltensten Stücke en bloc oder zur Auswahl billig abzugeben.

100 Coleoptera 50—60 Arten

I. Qual. bestimm. — Brasilien 8 M. franco. Nord-Amerika 5 M. franco. Ost- u West-Afrika 8 M. 50 franco. S.-O. Borneo, Java, Sumatra 7 M. 50 franco.

100 Lepidopteren. 50 Arten.

Brasilien 8 M. franco. Nord-Amerika 6 M. 50 Pf. franco. S.-O. Borneo, Java, Sumatra 10 M. franco. I. Qual. — In Düten.

100 diverse Insekten aus obigen Ländern 100 Arten I. Qual. 25 M. franco. Goliathiden I. Qual. zu 10 M. Hypoccephalus armatus. I. Qual. 7 M. 50.

Europ. Schmetterlinge I. Qual. in grösster Auswahl, desgl. europ. Käfer.

Auswahlensendungen von Lepidopteren, Coleopteren und Insekten aus allen Erdtheilen. Preise billigst.

Scorpione, Vogelspinnen, Stabheuschrecken, Laternenträger billigst. Morphiden, Caligo, Attacus und Strix in schönen Exemplaren.

Habe eine Collection Briefmarken aller Länder gegen Insekten aller Art, Frassstücke, Bauten etc. zu vertauschen.

Arthur Johannes Speyer, Altona a. Elbe.

Neu! Neu! Neu! Neu!
Ab heute bringe ich neben der Laterna Entomologica eine

Spezial-Kratz-Bürste, vornehmlich für Scsien-Sammler, zum Versand. Preis 50 Pf. Porto 10 oder 20 Pf. extra. Brief oder Muster-Nachnahme.

H. Neuschild, Berlin N., Wollinerstr. 21.

Puppen von C. dominula das Dutzend 40 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf. Fr. Lieberoth, Liegnitz, Parkstrasse 3.

Annahme von Bestellungen auf Eier von Las. pruni Dtzd. 20, populifolia 50, Pl. matronula 200, Das. abietis 8) Pf. ausser Porto. C. F. Kretschmer, Falkenberg, Ober-Schlesien.

Denjenigen Herren, welche die bestellten Act. luna Eier nicht erhielten, zur Nachricht, dass dieselben sofort vergriffen waren.

M. Held, Thurnau, Bayern.

Raupen von Amph. tragopoginis nach 2. und 3. Häutung (Beifuss und Löwenzahn fressend), sowie von Cat. electa hat im Tausch gegen Zuchtmaterial billigst abzugeben.

Tinzmann, Lehrer in Kuhnern bei Striegau.

Gegen baar, auch im Tausch habe abzugeben Puppen: 4 Dtzd. Arct. purpurata, a Dtzd. 90 Pf., 2 Dtzd. dominula à 30 Pf. Raupen: 2 Dtzd. striata, Dtzd. 25. Porto 25 Pf. Th. Baum, Liegnitz, Hedwigsplatz 3.

Pleretes matronula

Raupen im 3 resp. 4. Kleide, heurige Zucht, pr. Dtzd. 5 M., pr. 1/2 Dtzd 2,70 M. franco incl. Verpackung. Zusendung als Brief in Kästchenform.

H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27.

Tel. polyphemus Eier

aus importirten Puppen pro Dtzd. 25 Pf. Porto 10 Pf. Anfang Juni lieferbar. Auch Tausch.

L. Kaul, Frankenthal, Pfalz, Wormserstrasse 56.

Las. potatoria

Raupen, fast erwachsen, Dtzd. 40 Pf. E. R. Naumann, Mittelbach, Sachsen.

Smerint. populi Zwitter

links ♂, rechts ♀, deutlich halbirt. Beide Seiten sichtbar verschieden gefärbt. Gegen Meistgebot abgehbar.

Cohrs, Oederan, Sachsen.

Deil. tithymali

Puppen gesund und kräftig pr. Stck. 3 M. Porto und Verpackung 25 Pf.

Leopold Karlinger, Wien II/5., Brigittaplatz 17.

Eier von G. pini

Dtzd. 10 Pf. 10 Pf. Porto. Raupen von dispar Dtzd. 20 Pf. 20 Pf. Porto.

Sat. pyri Eier vergriffen.

Kiener, Erfurt, Alsenstrasse 8.

Gesunde Puppen

von Thecla pruni Dtzd. 80, Bomb. quercus 70 Pf. Raupen von Las. var. excellens Dtzd. 60 Pf. hat, auch im Tausch, abzugeben

Rob. Kaiser, Magdeburg-B., Grusonstrasse 7.

NB. Nehme auch Bestellungen an auf Puppen von Thecla betulae und Th. quercus Dtzd. 80 Pf. Porto und Packung extra.

Herrn W. Niepelt, Zirlau.

Ihr Regal gefällt jedem hiesigen Sammler. Die Kästen sind in allen Theilen einschliesslich Torfauslage etc. ausgezeichnet gearbeitet. Trier, 17. 5. 98. J. B. . . .

Anbei übersende Ihnen Betrag. Das Spannbrett ist vorzüglich zum Spannen von gutem Material und von schöner und sauberer Arbeit. Es giebt mir von ihrer Waare das beste Zeugnis.

A. M.

Raupen: J. pruni 40, L. sybilla 40, H. defoliaria 20, P. syringaria 60, O. dispar. 15, M. oxyacanthae 60, N. cucullatella 60 Pf. das Dutzend.

Junge Raupen: T. munda 30 Pf. Puppen: H. pennaria 40, A. comes 100 Pf. Porto etc. 30 Pf. H. Kohlenberg, Braunschweig, Goslarschestr. 51.

Abzugeben gegen baar oder im Tausch gegen mir fehlende Falter oder Zuchtmaterial.

Falter: 5 P. rapae, 20 V. urticae, 5 V. io, 60 Deil. euphorbiae, 30 D. elpenor, 10 Z. filipendulae, 10 A. caja, 10 L. salicis, 35 P. chrysothoea, 15 O. dispar, 20 B. neustria, 20 L. potatoria, 25 S. pavonia, 20 A. megacephala, 10 A. aceris, 10 M. pisi und andere in geringer Anzahl, Käfer: 60 A. moschata, 35 S. populnea, 30 M. proscarabaeus.

Raupen von L. potatoria Dtzd. 25 Pf., hunderte von B. neustria, V. io und urticae, letztere beiden lieferbar im Juli, 100 Raupen 1 M., 100 Puppen 2 M. Porto besonders. G. Mull, Lehrer, Eime b. Banteln a. L.

Zu verkaufen:

Eine Sammlung ca. 1000 Stck. europäische Schmetterlinge in 12 Kästen nebst Schrank, einige Kästen mit Exoten; ferner „Die Grossschmetterlinge Europas“ von Hofmann 2. Auflage und „Die Raupen der Grossschmetterlinge Europas“ von Hofmann. Näheres durch Dr. Stegelsitz, Magdeburg, Kaiserstr. 110.

Coleopteren!

Habe abzugeben: 28 Necroph. vespillo 2 Pf., 7 sepulor 12, 7 interr. 6, 5 hum. 3, 6 germ. 10, 5 Necrod. littor. 6, 9 Typhoeus 6, 5 Calcoph. mar. 6, Ergates fab. 9 ♂ 20, und 10 ♀ 12, 17 Creoph. maxill. 2, 4 Silpha thor. 2, 13 sinuata 2, 15 obsc. 2, 10 Brachyn. expl. 2, 4 Brosc. cephal. 2, 9 Phyllop. hortie. 2, 12 Anisopl. frutic. 2, 15 Rhynch. aurt. 6, 22 Cryptorrh. lap. 2, 6 Stenoc. mord. 2, 11 Leptura rubr. 2, 10 Melosoma pop. 2 Pf. pro Stck. Im Ganzen noch billiger. Porto etc. extra.

G. Steinmetz, Lehrer, Dröbel, Anhalt.

Ochsenheimer und Treitscke, Schmetterlinge von Europa — vollständig, gut erhalten für 22 M. zu verkaufen.

H. Klooss, Berlin N., Wörtherstr. 17.

Lygris associata

Raupen, Dtzd. 2 M. Futter: wilde Johannisbeere, hat abzugeben. Porto und Verp. extra. O. Brandt, Berlin W., Bayreutherstr. 13.

Verkaufe lebende Puppen von Cidaria cyanata à 50 Pf. Porto und Verp. 20 Pf. Eine aplanatische Lupe, neu, 30fache Vergrößerung, System Steinheil, diese per Nachnahme um 9 Mark.

Franz Eigl, Telegraphenamts Graz.

Natur und Haus

Jahrgang 5 und je 1/2 Jahrgang 4 und 6, zusammen für 12 M. einschliesslich Porto gegen Voreinsendung.

Dr. Prehn, Saarb. in Lothr.

Rhyp. melanaria, erwachsene Raupen und Puppen in Kürze gegen Falter und Zuchtmaterial abzugeben. Unter 3 Dtzd. wird nicht versandt. Suche spinnreife Raupen u. Puppen von flavia und fasciata im Tausch zu erwerben.

Wilh. Blaha, Graveur, Zawiercie, russ. Polen.

Räupchen von Sat. pavonia nach erster Häutung, pro Dutzend 30 Pf. Nehme bis 8. Juni Bestellungen auf Tagfaltereier von Pap. podalirius 40, Anth. cardamines 40, Col. hyale 30, Arg. paphia 60 und Arg. paphia ab. valesina 200 Pf. pro Dtzd. entgegen. A. Herfert, Linz a. Donau, Göthestrasse 23.

Urap. sambucaria Eier von sehr grossen ♀♀, 25 Stück 50 Pf. Zuchtanl. auf Wunsch gratis. Raupen von Eug. autumnaria 25 St. 70 Pf. Porto 10 bis 25 Pf. (U. sambucar. ergeben bei Zimmerzucht meist 2. Generation.)

J. Fuhr, Teplitz-Schönau in Böhmen, Andrassystr. 185.

Abzugeben in grösserer Anzahl E. versicolora Räupchen Dtzd. 30 Pf. Porto extra. Auch im Tausch gegen C. fraxini oder pernyi Eier. Joh. Bittner, Graveur, Cöpenick.

Eine Schmetterlings-Sammlung, 22 Kasten, 40 cm im □, enthaltend nur europ. Falter, sowie 2 Kasten mit ca 200 exot. Faltern ist zu verkaufen. Näheres bei P. Bartsch in Nowawes—Neuendorf, Birkenstrasse 1.

Gesucht

Eier von Attacus atlas, orizaba u. Anth. mylitta. F. Spillner, Lehrer, Hameln a. W.

Reeller Tausch. Suche gewöhnliches und besseres Zuchtmaterial — auch von Mikros — gegen bessere Briefmarken einzutauschen.

J. Koch, München, Glückstr. 9a. III.

Puppen aus Nordamerika.

Im Freien gesammelte kräftige Puppen — weitere Garantie ausgeschlossen — in grösserer Anzahl soweit der Vorrath reicht, gebe gegen baar billigst ab: Telea polyphemus à 40 Pf., Samia promethea à 20 Pf., Attacus cynthia à 12 Pf. pro Stück incl. Verpackung. Porto wird berechnet. Versand gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

J. Abt, Ludwigshafen a. Rhein.

A. ilia Raupen Stück 20 Pf., Dtzd. 2 M., später Puppen, St. 25 Pf., Dtzd. 2,50 M., habe ich abzugeben. Porto mit Verpackung 30 Pf. A. Hohweiler, Pforzheim, Haldenweg 5.

Abzugeben: Eier von Acronycta abscondita à Dtzd. 1,20 M. Futter: Wolfsmilch, Ampfer, Heide. Im Tausch gegen Zuchtmaterial von matronula.

H. Ranguow, Berlin, Sparrstr. 4.

Nehme schon jetzt Bestellungen an auf Eier von Pl. matronula (keine Inzucht), Dtzd. 2 M., 50 St. 7,50 M.

Dr. Koch, Radebeul-Dresden.

Chrysothoea Raupen ca. 4000 Stück abzugeben. 150 St. incl. Porto und Packung 1 M. gegen Voreinsendung.

Richard Lohde, Berlin, Köpnickstr. 26 a. I.

Raupen

von dominula 1 Dtzd. 25 Pf., 100 Stck. 1,50 M., potatoria Dtzd. 40 Pf.

Eier von Anth. pernyi 100 Stck. 1 M., Sm. tiliae und populi, sowie Sph. ligustri 100 Stck. 60 Pf. Tausch gegen anderes Zuchtmaterial erwünscht.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstr. 14 II.

Raupen

von potatoria Dtzd. 25 Pf., dispar Dtzd. 20 Pf., defoliaria Dtzd. 60 Pf., aurantiaria Dtzd. 40 Pf. Porto u. s. w. 30 Pf. Bei Abnahme von wenigstens drei Dtzd. gebe ich defoliaria und aurant. Dtzd. 10 Pf. billiger ab. Sämtliche Raupen sind zu Hunderten vorhanden.

S. Helfer, Lehrer, Eller b. Düsseldorf.

Gut befruchtete Eier

von Anth. pernyi das Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 80 Pf. Porto 10 Pf.

A. Bombe, Guben.

Puppen

von Geom. papilionaria, das Dtzd. 1,30 M. incl. Porto und Verpackung.

W. Hainer, Offenbach a. Main, Bleichstrasse 29.

Habe abzugeben:

Erwachsene Raupen von Synt. phegea pro Dtzd. 40 Pf. und Bomb. neustria pro Dtzd. 35 Pf. incl. Porto und Verpackung. Tausch gegen S. pyri Eier und anderes Zuchtmaterial erwünscht. Nehme Bestellungen auf Falter von S. kuhlweini (lieferbar Juni) entgegen.

med. Cand. Adolf Binder, Prag III 361.

Pler. matronula

Raupen, spinnreif, sind noch einige Stück gegen baar zu 2,50 M. oder im Tausch zu 6 M. das Stck. abzugeben. Angebote besseren Zuchtmaterials erwünscht. — Zu kaufen gesucht Raupen von A. quenselii. K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

Eier

Ich nehme Bestellungen an auf Lasio. ilicifolia, T. polyphemus, Pl. cecropia, Hybrid. cecropia x ceanothi, Att. cynthia, S. promethea, Anth. pernyi. Billige Tagespreise.

E. Heyer, Elberfeld, Breitestr. 44.

L. sybilla Raupen

35, Puppen 45 Pf. pr. Dtzd., 25 Stck. 60 bzw. 80 Pf. event. auch Tausch. Porto pp. 25 Pf. offerirt

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

Arctia fasciata.

Eier dieser schönen Arctiide von Freilandthieren 1 M. pr. Dtzd. Futter niedere Pflanzen. Raupen von Lim. populi 25 Pf. pr. Stck., Arct. purpurata 50 Pf., L. potatoria 40 Pf. pr. Dtzd. Porto besonders, gegen Einsendung des Betrages.

Ferner Falter von Lyc. melanops, Er. epistygne, Eur. plumistaria im Tausche gegen andere Falter.

Ludwig Endres, Nürnberg, Maxfeldstr. 34.

Im Tausche abzugeben:

Bomb. castrensis Raupen. Rich. Dieroff, Zwätzen a. Elster.

Raupen

von Sat. pavonia 50 Stck. 50 Pf. Puppen von Das. fascelina Dtzd. 1 M., 2 Dtzd. Puppen von Cal. hera 4,50 M., 2 Dtzd. Puppen von N. plantaginis 2 M. Porto extra. Eier von Act. luna waren schnell vergriffen.

R. Röhner, Suhl i. Thür.

Das in No. 4 angekündigte Schriftchen: Vorschlag zu einem neuen, mehr auf natürlicher Grundlage beruhenden Systeme der europäischen Grossschmetterlinge von H. Gauckler ist erschienen und vom Verfasser gegen Einsendung des Vorzugspreises von 30 Pf. für die Mitglieder des Vereins portofrei zu beziehen. Der Verfasser.

H. Gauckler, Karlsruhe i. B., Roonstrasse 9.

Bomb. castrensis Raupen

gross (nach 3 bzw. 4. Häutung), im Tausch gegen Sat. pyri und spini, Cato. calen, Arctiiden oder anderes Zuchtmaterial. Berechne 20–30 Pf. das Dtzd.

Schaefer, Taubstammenlehrer, Trier, Wallstrasse No. 4, Rheinprov.

Sofort abzugeben:

Sybilla Raupen erwachsen, Dtzd. 30 Pf., in jeder Anzahl, Puppen 40 Pf., fimbria Puppen Dtzd. 1 M., triangulum 50 Pf.

J. Voelmle, Carlsvorstadt-Stuttgart, Möhringerstrasse 29.

Gut befruchtete Eier

von Las. populifolia pr. Dtzd. 50 Pf., von Las. pruni Dtzd. 20 Pf.; ausserdem Eier von fagi, melagone, furcula, camelina, coryli, margaritaria und B. roboraria zu den billigsten Preisen.

Raupen von defoliaria und aurantiaria pr. Dtzd. 40 Pf. Auch Tausch gegen mir fehlende Tagfalter.

Im Tausche gegen gute Lepidopteren, Hymenopteren (letztere bestimmt), habe gute doppelte Briefmarken und Ganzsachen abzugeben. Nehme im Tausche aber nur tadellose Falter auch mittlerer Arten.

Jul. Breit, Düsseldorf, Bastianstr. 5.

Eier von Las. tremulifolia

Dtzd. 25 Pf. Tausche auch gegen anderes Zuchtmaterial.

Franz Müller, Lehrer, Gahro bei Weissagk, L.

Eier, gut befruchtet,

von Act. luna 50 Pf. Sat. pyri (Kreuzung grosser syrischer und dalm. Falter) 20 Pf. pr. Dtzd. Porto 10 Pf. Raupen von L. sybilla 25 Pf., später Puppen 40 Pf. pr. Dtzd. Ferner gesunde kräftige Puppen von Sm. quercus pr. Stck. 50 Pf., Deil. alecto pr. Stck. 1,50 M., Cat. alchymista pr. Stck. 70 Pf. Porto u. s. w. für Raupen und Puppen 30 Pf., habe noch abzugeben. Desgl. noch 1 schönes grosses Paar Act. isabellae Falter à 20 M., sowie viele andere bessere und seltene Arten und stehen Auswählendungen gerne zu Diensten. Auf Wunsch liefere ich auch Falter von Sat. pyri in Düten à 35 Pf. pr. Stck. Porto etc. extra.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Gesunde, erwachsene Raupen

von Vanessa antiopa, polychloros, cardui und atalanta kauft in Anzahl

Dr. Kerschensteiner, pract. Arzt, Riedenburg, Oberpfalz, Bayern.

Raupen

erwachsen und in grösseren Mengen gebe ab. Porto und Verpackung 30 Pf.

A. purpurata Dtzd. 60, Oc. detrita 100, B. catax 100, Pl. concha 100 Pf. Puppen 50 Pf. mehr.

E. Hoy, Breslau, Kaiser-Wilhelmstr. 25a.

P. apollo Raupen

erwachsen, in Anzahl, pr. Dtzd. 1,20 M. Puppen (in einigen Tagen) 1,80 M. Porto und Verpackung 20 Pf.

Das. fascelina Raupen vergriffen.

Chr. Rummel, Regensburg, Krebsgasse B. 37 III.

In grosser Anzahl:

B. neustria Raupen (in verschiedenen Grössen) Dtzd. 15, 50 Stck. 60 Pf., 100 Stck. 1 M., ferner Raupen von B. quercus pr. Dtzd. 40 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf. Tausch nicht ausgeschlossen.

Chr. Rummel, Regensburg, Krebsgasse B. 37 III.

Im Freien gesammelte Raupen von Cat. sponsa Dtzd. 80, Bomb. quercus 30, Th. quercus 30 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf. extra. Auch Tausch gegen mir fehlende Falter oder anderes Zuchtmaterial.

Heinr. Oertel, Klempnermeister, Halle a. S.

Suche Anschluss an einen Sammler

zum Besuch des Riesengebirges oder Böhmens. Zeit 22|6.—10|7. Gefl. Zuschrift erbittet

Cohrs, Oederan, Sachsen.

Den geehrten Herren Bestellern zur Nachricht, dass mein kleiner Vorrath bald vergriffen war.

Gustav Pitzschler, Gössnitz, S.-A.

Meinen geehrten Herren entomologischen Freunden zur gefl. Nachricht, dass ich zur Zeit mit Berufsarbeiten derart beschäftigt bin, dass es mir unmöglich ist, meinen Verpflichtungen prompt nachzukommen. Hoffe Ende des nächsten Monats die Correspondenzen wieder aufzunehmen.

Johann Theimer, Brünn, Mähren, Augustinergrasse 13.

Eier

von Sm. tiliae, ocellata, populi, Sph. pinastri, ligustri, Las. quercifolia Dtzd. 10, pruni 25 populifolia 50, (voraussichtl. auch matronula 2 M.) je 100 Stck. 6 facher Dutzendpreis. Raupen von Cat. elocata 60, nupta 60 Pf. Puppen von Cat. sponsa Dtzd. 1,50 M. — Hebe vergriffen.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Ober-Schlesien.

Abzugeben:

Raupen von similis (erwachsen) und dispar je 12 Stck. 50 Pf. Puppen von papilionaria Dtzd. 1,20 M. Porto 25 Pf. gegen Voreinsendung. — Suche Dorcadien.

Cohrs, Oederan, Sachsen.

Eier: Bomb. rubi Dtzd. 10 Pf. **Räupchen:** Biston hirtarius 15, Sat. pyri 30 Pf. Porto 10 bzw. 20 Pf.

C. Krieg, Brandenburg a. H., St. Annenstrasse 7.

Ramann.

Die Schmetterlinge Deutschlands und der angrenzenden Länder

3 Bände mit 72 col. Tafeln (bei Friedländer 100 M.) für 30 M abzugeben

W. Maus, Wiesbaden, Friedrichstr. 2.

Endr. versicolora

Eier 20, Das. fascelina Raupen 50, Arct. caja Raupen 40 Pf. das Dtzd. Auch Tausch gegen Brauchbares. Porto 10 bzw. 25 Pf. **Peschke, Oppeln, Fesselstrasse 4.**

Deil. dalilii.

Bestellungen auf Puppen dieser Art (1 Stck. 80 Pf., 1 Dtzd 8 M Porto für 1—6 Stck. 35 Pf.) bitte möglichst bald ein-senden zu wollen.

F. Kollmorgen, z Z Ajaccio (Corsica) Poste restante.

Habe abzugeben: Gut befruchtete Eier von Hyperchiria io von sehr grossen Faltern, das Dtzd. 20 Pf. Futter: Sahlweide, Eiche. Platysamia cecropia, das Dutzend 25 Pf. Futter: Pflaume, Schlehe.

E. Friedmann, Mkt. Redwitz, Bayern.

Raupen von Bomb. var. sicula das Dtzd. 3 M., von Lasioc. ab. excellens Dtzd. 1 M., von Oceria dispar Dtzd. 30 Pf. Porto u. Verp. 25 Pf.

Schreiber, Zahlmeister, Erfurt.

Plusia aurifera, tadellose Falter à 1,50 M. Pl. chalytes 60 Pf., festucae 20, D. apollinus 80 : 120, A. clytie ♂ 20, iris 20 : 30, L. populi 30 : 50, A. casta 50, hebe 25, P. mnemosyne 15, Mel. cynthia ♂ 20 Pf.

Raupen von A. purpurata nach letzter Häutung 25 Stück franco 1,25 M. In Anzahl kräftige, import. Cocons von S. cynthia, 20 Stück franco 1,15 M. Schlüpfen Mitte Juni. T. polyphemus à 35 Pf., einige Pap. philenor à 60 Pf., P. turnus 60 Pf., letztere Porto 20 Pf., giebt ab gegen Voreinsendung oder Nachnahme. S. quercus Puppen waren sofort vergriffen.

F. Städler, Nürnberg, Obstgasse 2.

Eier v. Notod. torva 40 Pf. das Dutzend, Porto 10 Pf.

Horst Göhler, Leipzig-Plagwitz.

Las. potatoria

Raupen, fast erwachsen, im Freien gesammelt Dtzd. 50 Pf. Eier von Not. trepida Dtzd. 30 Pf., giebt ab, auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde.

Zu verkaufen:

Ein Schrank, sauber und gut gearbeitet, Nussbaum lackirt, zweithürig, Höhe 1,16 m. Breite 1,70 m, Tiefe 0,45 m. Der Schrank ist eingerichtet zu 48 Kästen und enthält z. Z. 42 in Falz gearbeitete Doppelglaskästen in Buchform in zwei Reihen. Ausser diesen enthält der Schrank auch noch 3 Schubkästen mit 105 Fächern, passend zu einer Eier- oder kleinen Mineralien-Sammlung. Mit dem Schranke zugleich verkäuflich eine Schmetterlingssammlung: 950 Arten (Macrolepidopteren), in ca. 1600 Ex. Schrank und Sammlung 600 M. Auch im Tausch gegen Briefmarkensammlung.

Adolf Halle, Dresden, Grossenhainerstrasse No. 33.

Allen den Herren, die keine Sendung erhielten, zur Nachricht, dass alle Raupen schnell vergriffen waren.

G. Obenauf, Zeitz, Sachsen.

Potatoria Raupen

giebt ab im Tausch

O. Kitzenberg, Seifengeschäft, Tangermünde.

Abzugeben Eier: Sm. ocellata 12, Agl. tau 10, Sat. pavonia 8 Pf. pro Dtzd. von im Freien befruchteten Weibchen.

Raupen: Sm. ocellata 25, Agl. tau 25, Sat. pavonia 12 Pf. nach zweiter Häutung. Ferner Thekia betulae 40, Bom. trifolii 60, potatoria 40 Pf. pro Dtzd. Puppen 1/3 Dutzendpreis mehr. Porto und Packung für Eier 10, für Raupen 30 Pf.

L. Finke, Göttingen, Jüdenstr. 9.

Psyche viadrina

im Tausch abzugeben circa 200 tadellose Falter (♂♂), desgleichen Raupen in grosser Anzahl; kleinere 1,50 M., puppenreife 2,50 M. pr. Dtzd. Im Tausch gegen Falter doppelter Preis.

Heckel, Hildesheim, Domhof 28.

Habe abzugeben im Tausch oder gegen baar mit 60% Rabatt: Parnassius v. princeps 4 ♂ 3 ♀, infernalis 3 ♂, Colias christophi 4 ♂ 2 ♀, eogene 2 ♂, regia 2 ♂ 2 ♀, romanovi 5 ♂ 1 ♀, v. maculata 1 ♂, Rhodocera farinosa 1 ♂ 1 ♀, Melitaea p. mira 2 ♂, Argynnis chariclea 5 ♂ 5 ♀, Satyrus antonoe 3 ♂ 2 ♀, Coenonympha nolkeni 1 ♂ 1 ♀, sunbecca 4 ♂, Syrictus v. gigantea 1 ♂, alpina 4, Polyomm. solskyi 3 ♂ 3 ♀ pass. Anserdem habe abzugeben 15 Micros in Düten in 7 Arten aus Turkestan und 56 Libellen in 4 Arten aus Amasia.

Weskamp, Mayen

Pl. matronula e l. 1898 50, Deil. zygo-phylli 50, nicea v. castissima 100, lineata (Achal Fehke) 10, Sm. tiliae ab. ulmi 8, tartarinovi 150, roseipennis 200, caecus ♂ 60, argus 100 ♀ 150, austauti 120, kindermann 25, dissimilis 120, Ach. atropos mit 1 Binde 50, Las. lineosa 50 ♀ 60, bufo 35, Hip. caestrum 50 ♀ 60, Callim. hera lutescens 60, persona 35, II. Gen. 30, Sat. hybr. hybrida 50, Catoc. agamos 4, diversa 12, nymphagoga 5, dula ♂ 30, hymenaea 4, conversa 7, dilecta 10, desiderata 60, puerpera 6, lupina ♂ 45, pacta ♂ 15.

W. Maus, Wiesbaden, Friedrichstr. 2.

Allen geehrten Herren, welche pernyi Puppen bestellten und keine erhielten, zur Nachricht, dass sämtliche Puppen auf das erste Angebot vergriffen waren.

Hermann Franke,

Langenbielau III No. 5b, Schlesien.

Raupensammelschachteln

von Blech 3 Stück in einander passend à Stck. 60, 70, 80 Pf., pr. Satz 2 M., lackirt à Stck. 15 Pf. mehr, sauber gearbeitet, tauscht gegen palaearkt. Schmetterlinge tadellos gespannt, event. Puppen. Auch fertige Raupenzuchtkasten etc. nach Angabe gegen baar und Tausch.

E. Herold, Oschatz, Sachsen.

Zu vertauschen habe ich 1 Paar Sat. hybr. emiliae, 1 Paar Cal. var. persona, 1 Paar Las. pini v. montana, alles I. Qualität. Nehme dagegen exotische Falter mit cecropia, cynthia, pernyi, polyphemus und Hyp. 10.

Folgende Falter habe ich zu verkaufen: Atropos 70, nerii 60, euphorbiae 10, scita 40, perla 10, argentea 10, cirtis 20, camilla 25, jasio 120, pudica 25, hera v. magna 40, alchymista 50, dilecta 60, conversa 50 Pf. pr. Stck.

Chr. Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 23.

Der Unterzeichnete wird Ende Juni bis Mitte Juli eine grössere Sammelreise (Bis Meiringen Brig Simplon Centoralli Cocarno Maggia Airola Gotthard Susten) unternehmen und wünscht Absatz für die Doubletten von genadelten ungespannten Schmetterlingen event. auch für gesammelte Coleopteren etc. im Tausch oder gegen baar. Vorherige schriftliche Vereinbarung erwünscht.

Otto Ritz-Borel, eidg. Beamter, Bern.

Erklärung.

Seit längerer Zeit werden von einigen Händlern seidene Schmetterlings-Fangnetze ausgeben unter den Namen »Graf-Krüsi-Netz«, »Grosses Seidengaze-Fangnetz« oder gar

**„Schweizermodell (Graf-Krüsi).
Verbesserte Construction“.**

Um irrigen Ansichten vorzubeugen, erkläre ich nun des bestimmtesten, dass alle diese angepriesenen Seidennetze **nicht identisch** sind mit meinen Netzen, und er suche Fachleute, sich davon zu überzeugen und öffentlich darüber Bericht abzugeben. Ich fabriziere nur noch Netze mit



Umfang 110 cm,
Länge 72 cm,
Preis 6 Mark.

Ein kleiner Rest der früheren Grösse (nahezu 1 Meter Umfang) wird, um zu räumen, zum Herstellungspreis, pr. Stck. zu 3,75 M. ausverkauft.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Bin Abnehmer für exotische Tagfalter in Düten, wenn Cigarren dafür als Gegenwerth senden kann.

Heinr. Storck, Cigarren-Vers.-Geschäft, Bremen, Landwehrstrasse 47.

Offetiere:

L. sybilla Raupen Dtzd. 30 Pf. Puppen 90 Pf. P. syringaria Puppen Dtzd. 1,50 M., Pt. plumigera Raupen Dtzd. 50 Pf. Puppen 1,50 M. Im Tausch etwas höher. Porto und Packung 30 Pf.

B. Zeutzschel, Camburg a. Saale.

Raupen

von Acr. menyanthidis 25 Pf. (Weide, Bitterklee). Nach erster Häutung 30 Pf., grössere 50—60 Pf. pr. Dtzd. Puppen von Th. w-album 2,40 M., Cuc. artemisiae 40 Pf. pr. Dtzd. Tausch erwünscht.

Marowsky, Berlin, Neue Königstr 30.

Abzugeben:

Raupen von Spil. lubricipeda nach 2. und 3. Htg. à Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,25 M. Eier von Loph. camelina aus einer Freilandkopula (♂ ab. giraffina) à Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M. In Kürze zu versenden jetzt schlüpfende Räumchen von Cal. exoleta. Preis wie lubricipeda. Nehme Bestellungen entgegen auf Raupen und Puppen von Bomb. castrensis, 30 und 40 Pf. à Dtzd. Alles auch im Tausch gegen jetzt oder später zu lieferndes Material. Porto besonders.

W. Schreip, Lehrer, Luckenwalde.

Puppen

von Arct. aulica Dtzd. 70 Pf., Cat. paranympa Raupen im Tausch gegen Zuchtmaterial besserer Arctia und verwandter Arten.

Max Matthes, Magdeburg-Buckau, Sudenburgerstrasse 1 I.

Pleretes matronula.

Gesunde kräftige Puppen im Gespinst à 3,50 M. Spannweiche frisch geschlüpfte Falter à 4—4,50 M gegen baar.

Dr. Schoebel, Wiesau, Kr. Glogau.

Raupen

von A. purpurata, Puppen von A. villica, aulica, alles Freiland, pro Dtzd. 80 Pf. franco, auch tauschweise.

Heinr Hetschel, Bamberg, Bayern.

Eier

von Sat. pyri à Dtzd. 20 Pf., 100 Stck 1,50 M. Porto extra. Auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

Wilh. Frömke, Burg b Magdeb., Kapellenstrasse 21.

Einige Hundert Raupen

von Bomb. quercus, grosse ausgewachsene Exemplare, hat gegen baar oder Tausch à Dtzd. 40 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf., abzugeben

Heinr. Storck, Bremen, Landwehrstr. 47.

Im Tausch, am liebsten gegen Zuchtmaterial abzugeben:

Puppen von Bomb. quercus, Lim. sybilla und Raupen oder Puppen von Plusia concha. Erwünscht sind Thecla- und Bombyx-Arten sowie Plusien.

R. Söhle, Neu-Weissensee-Berlin.

Der Unterzeichnete bittet an dieser Stelle um sehr gefällige nähere Mittheilung über den Flug von Pler. matronula, besonders über Flugstunden und Flugorte.

F. Zauder, Weilheim, Württemberg.

Raupen

von Ap. iris Stck. 20 Pf., Las. potatoria Dtzd. 20 Pf., gegen Nachnahme excl. Porto und Packung.

E. Migale, Breslau, Schiesswerderstr 39.

Nehme Bestellungen an auf Eier

von Las. pruni Dtzd. 20 Pf., populifolia 50, Pl. matronula 20 Pf. Jetzt vorrätig: Eier von ab. giraffina Dtzd. 25 Pf. Porto extra.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien.

Cecropia Raupen

nach der 1. Häutung, cynthia Raupen und Eier, erstere zu 40, letztere zu 20 und 10 Pf. das Dtd, am liebsten Tausch.

Dr. Wilhelm Podrouzek, Chrudim, Böhmen.

Erwachsene Freilandraupen

von B. quercus Dtzd. 50 Pf. Im Tausch höher.

Heidelberg, Lehrer, Göttingen.

M. matura

Raupen Dtzd. 1,50 M., Puppen 2,50 M. B. populi Raupen Dtzd. 80 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf.

12 Spannbretter Stck. 75 Pf. Versandkästchen Dtzd. 1 M. Porto und Verpackung extra.

R. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

Sicher befruchtete Eier

von cecropia Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,20 M., pernyi Eier Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 80 Pf. Porto 10 Pf.

Raupen von pernyi nach 1. u. 2. Häutung Dtzd. 30 Pf., yama-mai Räumchen nach 2. und 3. Häutung Dtzd. 80 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf.

G. Gierth, Sprottau, Schlesien.

Sehr billig!

100 europäische Falter in 50—60 besseren Arten, 1. Qual., gespannt, bestimmt, 6 M., darunter Oleanderschwärmer, Lim populi ♂ und ♀, Sat. pyri ♂ und ♀, sehr grosse Endr. versicolora ♂ und ♀ und viele andere schöne Arten.

Präparirte Raupen

sowie ganze Biologen in der sorgfältigsten Ausführung liefert zu mässigen Preisen.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schl.

Raupen

von L. sybilla 40, Em. striata 40, quercifolia 50, castrensis 10 Pf. à Dtzd., letztere in jeder Anzahl.

Puppen von argentea 80, artemisiae 50 Pf. à Dtzd.

Habe eine Signale pfeifende Amsel gegen baar bezw. Tausch auf entomol. Geräte oder Zuchtmaterial pp. preiswerth abzugeben. Bei Anfragen hierüber erbitte Rückporto.

C. Helbig, Charlottenburg b. Berlin, Scharrenstrasse 16.

Cossus-Puppen

pr. Dtzd. 2,50 M. franco. Europäische Falter besserer Sorten, Preise billig.

Josef Nejedly, Jungbunzlau, Böhm.

Sicher befruchtete Eier

von Ang. prunaria ♀ und Ang. ab. sor-diata ♂, schöne Varietäten gebend, à Dtzd. 50 Pf., 50 Stck. 1,50 M. Porto 10 Pf. extra.

Herm. Wernicke, Blasewitz-Dresden, Südstrasse 12.

Habe auch im Tausch abzugeben:

Erwachsene Raupen von Mel. dictynna pr. Stck. 20 Pf., Bomb. catax, halberwachsen 60 Pf., erwachsen 100 Pf. Puppen davon 150 Pf. Boarm. crepuscularia erwachsen 40 Pf. pr. Dtzd. Porto und Verpackung extra.

A. Siegel, Giessen.

Eier

von tau Dtzd. 10 Pf. Raupen von castrensis 50, spartiata 60, brumata 25, melanaria 100 Pf. Porto etc 30 Pf. Tausch sehr erwünscht.

H. Schröder, Schwerin i. Meckl., Grosse Paulstr, 12 b.

Eier

von N. trepida Dtzd. 30 Pf., B. stratiarius Dtzd. 20 Pf., Sp. luctuosa Dtzd. 30 Pf. Raupen von H. marginaria Dtzd. 40 Pf.

A. Seiler, Organist, Münster, Westf.

Raupen

von potatoria Dtzd 40 Pf., desgl. von ocellata (letzte Häutung) Dtzd. 80 Pf. Verpackung und Porto 30 Pf.

Eier von pernyi Dtzd. 10 Pf.

A. Stiebritz, Mönchenholzhausen b. Vieselbach, Thür.

Eier

von G. pini Dtzd. 10 Pf. Porto 10 Pf. Kiener. Erfurt, Alsenstrasse 8;

Konnte leider nicht alle Herren Besteller mit pavonia Eiern bedienen, kann aber voraussichtlich in allernächster Zeit junge Räumchen hiervon abgeben.

Dem Herrn P. R. in A. zur Nachricht, dass er noch niemals pavonia Raupen von mir bezogen hat, es liegt hier jedenfalls eine Verwechslung vor.

Herm. Schlegelmilch, Suhl, Thr., Röder 232.

Sofort abzugeben:

Gut befruchtete Eier von pernyi Dtzd. 15 Pf. Später Eier von importirten cecropia Dtzd. 20 Pf., von imp. cynthia à Dtzd. 15 Pf. Garantie: Betrag erst nach dem Schlüpfen.

H. Kühner, Lehrer, Reutlingen.

L. potatoria Raupen

gegen 1000 Stck. im Freien gesammelt, gebe ab das Dtzd. für 20 Pf., nur gegen Voreinsendung. Porto und Kiste 30 Pf. Betrag in Deutschen Briefmarken.

Erdmann Kallert, Breslau, Sadowastrasse 58, Schles.

Bem. Suche käuflich zu erwerben Hofmann, „Die Grossschmetterlinge Europas“, neueste Auflage, gebunden und wenig gebraucht, für den Preis von 12 M. Anfrage erwünscht.

Unterzeichneter bittet diejenigen Herren, welche Necrobia ruficollis erbeuten, um Zusendung einiger lebender Exemplare. Auf Wunsch stehen hiesige Käfer dagegen zur Verfügung.

Dr. Buddeberg, Nassau a. Lahn.

Coleopteren!

Habe abzugeben: Procr. coriaceus 1/2 Dtzd 30 Pf., Car. arvensis 1/2 Dtzd. 20 Pf., Asemum striatum 1/2 Dtzd. 30 Pf., v. agreste 1/2 Dtzd. 35 Pf., Saperda scalaris Stck. 15 Pf., 1/2 Dtzd 75 Pf., Trox sabulosus 1/2 Dtzd. 30 Pf., Rhizotr. solstitialis 1/2 Dtzd. 15 Pf. Gebe diese Arten auch einzeln und im Tausch ab. Doublettenliste gratis und franco.

P. Kniehan, Hannover, Hildesheimerstr. 226 I.

Raupen

von Lim. sybilla Dtzd. 25 Pf. excl. Porto. Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Zu verkaufen:

1 Käfersammlung von 1000 Arten in etwa 1500 Exemplaren für 40 M. einsch. Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präpariert und befinden sich viele grösste und seltene Arten darunter.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Insekten-Torfplatten-Fabrik E. Stosnach, Hannover,

liefert zu billigsten Preisen jedes gewünschte Maass und jedes Quantum in kürzester Frist.

Nachstehende Nummern halte stets vorrätig: 20|20, 30|14, 28|13, 26|11, 26|10, 24|8, 23|7 cm.

Bei Abnahme von 1000 Stück einer Nummer gewähre hohen Rabatt.

Torfziegel ca. 33 : 15 : 6-8 cm.

Jeder Auftrag findet prompte Erledigung. Proben und Preiscurant gratis und franco.

Meine neue illustrierte Schmetterlings-Preisliste ist erschienen und steht gegen Einsendung von 0,50 M., welche bei Bestellung vergütigt werden, zu Diensten.

H. Erukstorfer, Berlin N.-W.,
Thurmstrasse 37.

Tötungsgläser

mit und ohne Cyanalifüllung in jeder Anzahl und in Grössen I, II und III habe abzugeben. III ist für Züchter grösserer Spinner sehr praktisch. Die Preise sind ohne Emballage und Porto 45 Pf., 60 Pf. und 1,25 M.

H. Bunge, Tangermünde.
pr. Adr. Herrn Teuner, Drogerie
zu Tangermünde.

Cölnler Thierbörse

Cöln, Hildeboldplatz 20
Abtheilung: Lepidoptera
offerirt

Schmetterlinge Ia Qualität von Erebia epistygne 60 Pf., Anthocharis eupheo 30 Pf., Rhodocera cleopatra 25 Pf., Lycena melanops 50 Pf., Eur. plumistaria 40 Pf., Thais medesicaste 30 Pf. Porto und Verpackung extra.

Naphthalinkugeln mit eingeschmolzener Nadel, prima Qualität, 12 Stck. 25 Pf., 50 Stck. 1 M. Porto 10 Pf.

Habe gegen 300 im Freien gesammelte purpurata Raupen abzugeben à Dtzd. 50 Pf. Porto und Packung 25 Pf.

Max Lehmann, Cottbus, Gartenstr. 1.

Laterna Entomologica.

Allen entomologischen Vereinen gewähre ich bei Bezug von 6 Stck. ab Vorzugspreise.

H. Neuschild,

Berlin N., Wollinerstr. 21.

Warnung.

In den letzten zwei Wochen kaufte ich gegen Voreinsendung der Beträge 1. 2 Dtzd. Raupen von Lasiocampa v. alpina aus Galizien, 2 Dtzd. Lasiocampa pruni aus Preussen, 2 Dtzd. Lasiocampa potatoria aus Oesterreich und 1 Dtzd. Raupen von Apatura iris aus Württemberg. Ich erhielt durchschnittlich bloss die Hälfte bis ein Drittel des Bezählten, von Ap. iris bloss zwei Stck. Die Schachteln waren bei Ankunft tadellos geschlossen.

Wo sind die Marder? Ich bitte meine verehrten Lieferanten, in Zukunft bloss unter Siegel als eingeschriebenen Brief zu senden. Ich zahle das Mehrporto gerne.

J. L. Caffisch, Präs. d. schw. ent. G.,
Chur, Schweiz.

Agria tau Eier

und Schmetterlingskasten 42 x 70 zu vertauschen. Angebote erbittet

H. Kloos, Braunschweig, Schleinitzstr. 5 I.

Lepidopteren-Liste No. 41 (für 1898) von Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden ca. 15000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, dabei 144 südamerik., 310 indo-austral. und 44 afrik., richtig benannte Papilioniden-Arten und Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten, was sogar beim ♂ und ♀ einer Art der Fall ist), 97 südamerik. Morphiden (40 Morpho-Formen), 7 Agrias-Formen etc. etc., ca. 1300 präpar. Raupen, lebende Puppen, entomologische Geräthschaften und Bücher etc. angeboten.

Dieselbe erscheint diesmal in handlichem Octavformat, so dass sie sich sehr gut als Sammlungs-Catalog benutzen lässt. Durch günstige Einkäufe war es uns wiederum möglich, bei vielen Arten die Preise zu ermässigen, so dass die letzteren bei dem hohen Rabatt, den wir geben, sich meist billiger, als anderswo, stellen. Das ist besonders bei den allermeisten Exoten der Fall, wo uns nachgewiesen wird, dass sie in anderen Listen billiger angeboten (und auch wirklich in richtig bestimmten, guten Stücken geliefert) werden. Sehr billig sind die angebotenen 185 interessanten Serien, Centurien und Localitäts-Loose.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen vorherige Einsendung von 1 M. (60 Kr.) in coursierenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.

Auswahlensendungen werden gern mit hohem Rabatt gemacht.

Eier

von Las. tremulifolia (betulifolia) gut befruchtet, Dtzd. 20 Pf., Porto 10 Pf., giebt ab

Richard Daute, Friedrichshaida
b. Ronneburg, No. 78, an der Bahn.

Raupen

von Agl. infausta Dtzd. 1,20 M. ohne Porto.

Pet. Jos. Schneider, Frankfurt a. M.,
Schellingstrasse 8.

Raupen

von Agl. infausta in Anzahl à Dtzd. 1,20 M. ausser Porto. Auch Tausch, giebt ab

J. H. Luss, Frankfurt a. M.,
Heidestrasse 14.

NB. Den Herren zur gefl. Nachricht, dass ihre Sendungen folgen. Konnte nicht früher, da die Thiere alle geschlüpft sind und ich dementsprechend Falter senden werde. D. O.

Habe abzugeben:

Raupen von Mes. oxalina Dtzd. 1 M., Orrh. rubiginea ab. unicolor 1,20 M.

Räupchen: Pach. rubricosa 60, Xyl. conspiciellaris 60 Pf.

Allen Herren, die keine Nachricht oder Sendung von mir erhielten, zur Aufklärung, dass alles schnell vergriffen war. Konnte unmöglich jeden einzelnen Herrn schriftlich bedienen.

G. Obenauf, Zeitz, Pestalozzistr. 3.

Callisthenes reticulatus

Stck. 20 Pf., Dtzd. 2 M., Calos. sycophanta Stck. 10 Pf., Carab. nitens Stck. 10 Pf., Dtzd. 1 M., violaceus 5, Dtzd. 40, cancellatus 5, Dtzd. 50, granulatus 5, Dtzd. 50, Geotr. typhoeus 5, Dtzd. 50 Pf., ungeradelt. Porto 20 Pf

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Raupen

von Ocn. dispar Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,40 M., A. caja Dtzd. 40 Pf., 100 Stck. 2,90 M., G. papilionaria Dtzd. 70 Pf., 100 Stck. 5 M., L. potatoria Dtzd. 30 Pf., 100 Stck. 2 M., L. quercifolia Dtzd. 80 Pf. gegen baar, im Tausch doppelt gegen bessere Falter od. Zuchtmaterial. Porto extra

Alfred Schneider, Präparator,
Reichenhain 3, Post Erfenschlag.

Raupen

von Las. excellens 4 x gehäutet, habe einige Dtzd. für à 1,50 M. netto abzugeben event. auch Tausch gegen gute Arten Puppen oder Falter von Europa und feine Exoten. Im Tausch höherer Preis.

C. Modes, Chemnitz i. Sa., Elisenstr. 40 II.

Suche Abnehmer für Raupen von urticae, io, elpenor, ocellata, ligustri, populi, jacobaeae, neustria, rubi, vinula, bucephala, caeruleocephala, libatrix, argentea, stratarius im Tausch gegen Raupen, Eier oder Puppen mir fehlender Falter.

Huth, Kämmerer, Lüchow, Hannover.

Raupen

von Psil. monacha 2-3 cm, gemischt mit ganz schwarzen var., Dtzd. 35 Pf., Ocn. dispar, auch so gross, Dtzd. 15 Pf.; später Puppen von dispar Dtzd. 15 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf. Dispar auch im Tausch.

Leopold Franzl, Carlsbad, Schulgasse.

Agl. infausta

Raupen Dtzd. 1,20 M., später Puppen Dtzd. 2 M. Nur gegen Voreinsendung des Betrages.

Wer liefert kleine caja Raupen gegen castrensis, lanestrus, neustria?

Schmidtgen, Mainz.

Habe abzugeben gegen baar:

Erwachsene Raupen von Lim. sybilla Dtzd. 35 Pf., Xanthia citrigo Dtzd. 1 M. und von Ploseria pulverata (diversata) Dtzd. 3,50 M. Porto und Verpackung 30 Pf.
Max Sälzl, Nördlingen, Münzgasse 314.

Entomologen-Club Brötzingen

hat baldigst gesunde und kräftige Puppen von Las. pruni abzugeben à 35 Pf., Dtzd. 3,50 M. Hiervon Eier, im Freien befruchtet durch angeflogene ♂♂, Dtzd. 35 Pf. Puppen von yama-mai à 40 Pf., Dtzd. 4 M. Sofort abzugeben: Frisch geschlüpfte Falter von M. maura spanweich, genadelt à 35 Pf., gespannte 40 Pf. d. Stck. Porto und Verpackung extra. Auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial. pr. Adr. Wilhelm Lamprecht, Friedrichstr. 48.

Gegen Franco-Einsendung von 1,70 M. (auch in 10- und 5-Pf.-Briefmarken) erfolgt Franco-Zusendung von d. I. Quartal 1898 d. Illust. Zeitschr. f. Entom. von Neumann in Neudamm.

G. Steinmetz, Lehrer, Dröbel,
Anhalt.

Kann sofort in grossen Mengen
Vanessa urticae Raupen

versenden 100 Stck. 1 M. in allen Stadien, später V. io ebensoviel. Tausch erwünscht, dann nach Uebereinkunft.

Heinrich Frefel, Basel, Erlenweg 26,
Schweiz.

Offerire:

Erwachsene Raupen von O. antiqua Dtzd. 25 Pf. Porto etc. 10 Pf. gegen Einsendung des Betrages in Deutschen Briefmarken.

Suche Falter, nur Ia Qualität, von monacha, M. oleracea, pisi, piniperda, gamma, Carp. pomonella event. auch andere Arten oder Zuchtmaterial, im Tausch gegen bessere Europäer.

Rich. Ermisch, Halle a. S.,
Hohenzollernstr. 6 II.

Kauf- und Tauschverbindungen
mit Sammlern aussereuropäischer Länder
sucht

Hein. Storck, Bremen, Landwehrstr.

Soeben erschienen:
Professor E. Hofmann
Schmetterlings-Etiketten
3te vermehrte u. verbesserte Auflage.

Preis broch. 1 M. 50 Pf.
Jedem Sammler willkommen ist dieses Büchlein, welches über 4800 Familien-, Gattungs- u. Art-Etiketten, weiter Etiketten zur Bezeichnung des männlichen und weiblichen Geschlechts und solche für besondere Notizen enthält, wozu in dieser dritten Auflage noch ein bequemes und genaues Nachschlageregister kommt, welches dem Sammelnden die besten Dienste zur raschen Auffindung des jeweilig Gewünschten leistet. Dem Schmetterlingsfreunde ist es ja hauptsächlich nicht möglich, eine schöne Schmetterlingsammlung instruktiv ohne Etiketten herzustellen, wesshalb dieselben jedem Entomologen sehr empfohlen werden.

Durch das **Vereinslager** und alle *Buchhandlungen* zu beziehen.

Gut befruchtete Eier
von *Sat. pavonia* und *A. tau* giebt ab Dtzd. 10 Pf. Porto 10 Pf.
Gustav Oppelt, Parchen-Schelten, Böhmen.

Deutsch-Ost-Afrika.

Coleopteren-Serien, **ausserordentlich billig:**

25 Stck. 20 Arten, genad., best., I. Qual. 5 M.
50 " 45 " " " " 9 "
100 " 60-70 " " " " 18 "
100 " leicht defect, grössenth. best. 4 "
incl. Porto und Verpackung. Die Serie enthält Cicind., Carab., Scarab., Ceton., Buprest., Ceramb. etc. Einzelpreise ca. $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$ d. Handl.-Werthes. Listen gratis. Auswahlensendungen.

H. Stichel, W. 30, Berlin, Grunewaldstrasse 118.

Adolf Kricheldorf,
Berlin S.,

135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager
von
Schmetterlingen
und Käfern

aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparierung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Seemuscheln

werden im Tausch gegen gutgespannte Falter gesucht, sowie

8 Jahrgänge der *Ent. Zeitschrift* schön gebunden, im Tausch gegen *Hoffmann's Pflanzenwerk*, neueste Ausgabe, gesucht. Entomolog.-Club Pforzheim.

G. Walther, z. Kaiser Friedrich, Calwerstrasse.

Hervorragend schöne
Schmetterlingsammlung,
das palaearkt. Faunengebiet umfassend, in 3 grossen besterhaltenen Schränken mit 66 Kästen, ist für den Spottpreis von 450 M. verkäuflich.
Atelier *Grubauer*, Berlin S.-W., Belle-Allianceplatz 9.

10 Jahrgänge dieser Zeitung, im blauen Actendeckel geheftet, gut erhalten, à 1 M.
Eine Sammlung ausgestopfter Vögel, 180 Stck. in vielen und seltenen Arten.
Eine Eiersammlung 150 Arten sind billig zu verkaufen. Bei gefälligen Anfragen bitte Rückporto beizulegen.
W. Auras, Güttnamnsdorf b. Reichenbach Schlesien.

Heinr. Boecker in Wetzlar
empfiehlt mikroskopische Praeparate und Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen palaearktische Macros.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. — () — Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41 $\frac{1}{2}$ à 4 M. 50 Pf.
42 × 36 $\frac{1}{2}$ à 4 M. — Pf.
41 × 28 $\frac{1}{2}$ à 3 M. — Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Pleretes matronula.

Die Ueberwinterung der Raupen dieser ebenso schönen als seltenen Arctiide ist mir, wie den meisten Herren, welchen ich im vorigen Jahre Eier lieferte, ohne jeglichen Verlust gelungen. Daher werde ich im Juni voraussichtlich wieder Eier davon abgeben können und bitte um baldige Bestellung, weil die Räupechen kaum acht Tage nach dem Ablegen der Eier schlüpfen. Im vorigen Jahre gingen die meisten Bestellungen erst ein, als die jungen Raupen sich bereits mehrmals gehäutet hatten, und konnten nicht ausgeführt werden, weil ich selbstverständlich nicht mehr Weibchen opfere, als zur Ausführung der eingegangenen Aufträge nothwendig ist. Die Eier, welche ich liefere, sind nicht durch Inzucht erzielt, sondern stammen von im Freien befruchteten Weibchen. Ich gebe ab das Dtzd. für 2,10 M., 50 Stck. für 8 M., 100 Stck. für 14 M.
Paul Hoffmann, Guben, Pfortenerstr. 3.

Das. fascelina Raupen

Dtzd. 50 Pf., auch im Tausch. Porto und Packung 30 Pf.

A. Pickel, Eisenb.-Werkmeister, Bromberg, Verl. Rückauerstrasse 11.

Puppen von Melitaea cinxia

Dtzd. 50 Pf. Porto und Verpackung 10 Pf. Auch im Tausch gegen Zuchtmaterial abzugeben.

H. Richter, Cottbus, Görlitzerstr. 1.

Viertheilig zusammenlegbare
an jeden Stock passende
Schmetterlings-Netzbügel

à 1,20 M., mit weichem engl. Tüllbeutel à 2,00 M., einzelne Tüllbeutel à 80 Pf., viertheilige **Schöpfer** à 2,50 M., alles incl. Porto, bei Nachnahme etwas höher, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt, Schles.

Naturalien- und
Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Turkestan-Falter

zur palaearktischen Fauna gehörig, versendet in frischen und reinen Stücken zu billigsten Preisen. Preislisten gratis u. franko.
H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

☞ Sammler belieben meine Liste über indische und Javaconchylien zu verlangen. Grosse Auswahl, Preise sehr mässig, Qualität prachtvoll!

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

R. Hempel, Tischlermeister,
Berlin N. 58, Schönhauser-Allee 141a,

☞ **Lieferant**
des Königl. Museums zu Berlin, ☞
liefert als Specialität
Insektenkästen und Schränke
zu soliden Preisen.

☞ **Man fordere** ☞
meine neue, illustrierte Preisliste über *Schmetterlingsnetzbügel und fertige Netze* in Seide und Mull, Käfernetze, dto. für Wasserfang, Raupenschöpfer in den 3 beliebtesten Modellen, System Niepelt, Schweizermodell, verbessert! Stockzwinge und Mutter 2- und 4-theilig, schon à von 90 Pf. resp. 1,50 M. an. Anerkannt beste Fabrikate. Neu! *Spannbretter*-Spannfläch mit Carrés und Zahlen, *Insektenkästen* 42×51 cm. à 4—4,30 M., dto. 33×43 cm. ringsum poliert à 2,75 M. Tötungsgläser, Raupenzuchtkästen, Sammel-schachteln, sowie sämtliche entom. Requisiten solid und billigst. Liste gratis und franko.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

☞ 30 Arten Noctuen in 50 Exemplaren, richtig bestimmt, bietet an für 2 M. einschl. Verpackung und Porto.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Antherea zambesina,

eine der schönsten Saturniden a. Ostafrika e l. in Düten ♂ oder ♀ à 4 M., Paar 7,50 M. franco, etwas fehlerhaft 2 M., Paar 3 M. *Süd-Amerika.*

Lepid. in Serien aus verschied. Gegenden, Columb., Espir.-St.-Brasil, etc. franko, einschl. Verpackung.

100 Stck. in Düten 60—70 Arten I, 18 M., darin 6 Morpho, viele Pap. und and. gr. u. schöne Arten. 50 Stck. in Düten, 40 Arten I. 9 M., darin 4 Morpho, div. Papil., Helicon., Nymphal., etc. 30 Stck. in Düten, 20 Arten I. 5 M.

H. Stichel, W. 30, Berlin, Grunewaldstr. 118.

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Beiträge zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz. (Fortsetzung). — *Apatura iris* und *ilia*. — Vereinsangelegenheiten. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Beiträge zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz. Von H. Krauss, Nürnberg.

(Fortsetzung.)

Der Gedanke lag gewiss sehr nahe, dass in den zum Theil grossen und verzweigten Höhlen, analog denen in Krain und den romanischen Ländern, eine interessante Fauna sich vorfinden könnte. Von verschiedenen Forschern sind Versuche gemacht worden, auch Rosenhauer hat meines Wissens aufmerksame Beobachtungen angestellt, die Resultate waren jedoch stets negative. Ich muss gestehen, dass ich früher bestimmt darauf rechnete, einige Thiere zu finden, die man der europäischen Höhlenfauna hätte überweisen können, und liess ich es bei meinen vielen und oft Monate währenden Besuchen an nichts fehlen, um etwas herauszulocken und ans Tageslicht zu fördern; jetzt kann ich mit Bestimmtheit sagen: Die mir bekannten grossen und kleinen Höhlen der Fränkischen Schweiz bergen zwar oft wunderbare Gebilde an Stalaktiten und Stalagmiten, sehr viel Wasser und auch andere interessante Objekte, aber absolut keine Käferfauna. Gerade in der Sophienhöhle bei Rabenstein, der bedeutendsten dieser unterirdischen Ausweitungen (1400 Fuss Tiefe), hatte ich bei öfterem Besuche der Neumühle Gelegenheit, Köderversuche mit Aas kleiner Thiere zu machen und gingen mir der dortige Müller, wie der mit der Aufsicht der Höhle betraute Schlossverwalter hierbei sehr an die Hand; ich machte Versuche mit faulenden Früchten, in Verwesung gehenden Mäusen, Schnecken, Fischüberresten u. dgl., aber immer ohne Erfolg. Dasselbe ereignete sich bei Versuchen in anderen Höhlen; auch unter Steinen fand man nichts vor. Im sogenannten Teufelsloch, in der Nähe von P., im Weiherbachthal rechts fanden sich zwar einige Dermestiden und später aufzuführende Cholevinen am Aase ein, dieselben waren aber von aussen eingedrungen, was von der geringen Tiefe der Höhlen herrührte; ebenso fand ich im sog. Hasenloche bei P., im oberen P.-T. *Notiophilus* und *Lebia*

(*Lamprias*) laufen, desgl. einige *Agabus guttatus* in kleinen Quellweihern der Höhlen in einer Tiefe von über 300 Fuss, was immerhin interessant ist; alle diese Thiere gehören aber nicht zur Höhlenfauna, sondern sind Eindringlinge von aussen.

Die flugbereiten *Cicindelen* bieten uns nichts Besonderes: *camprestris* L. ist häufig als ab. *affinis* vorhanden, ebenso kommen nicht selten Formen vor, die zur var. *connata* Heer hinweisen (Höhen von M.-S.); *silvicola* Latr. kommt vor Felsenabhänge bei S., Schlucht zwischen Tüchersfelder Thal und Waidmannsgesees etc., nicht gerade häufig, ebenso *germanica* L. nur vereinzelt, oberhalb Pretzfeld, bei Kühlenfels.

Die grosse Familie der *Carabiden* bietet manches Schöne, ein kurzer Auszug aus dem reichen Materiale, wie folgt: *Calosoma inquisitor* L. bei Pegnitz (Schlossberg), *sycophanta* L. ebendasselbst, auf dem Altenhof. *Procrustes coriaceus* L. in Strassengräben der Thäler nach warmen Regen, Schnecken anfressend; beobachtet im T.-T., W.-T., A. (Greifenstein häufig). *Megadonatus violaceus* L. in der typischen Form niemals, immer in der var. (*purpurascens* nur auf Keuper!) *crenatus* Strm. und *exasperatus* Duft. in allen ihren Uebergängen; dieselben überall häufig (*asperulus*, *psilopterus* Kr.) *Mesocarabus catenulatus* Scop. nicht selten, überall. *Chaetocarabus intricatus* L. kommt in sehr schönen, schmalen, mit grünem Schimmer überlaufenen Exemplaren vor; im P.-T. häufig. *Platychrus irregularis* Fabr. bei Egloffstein? (Prof. Hammon); ich habe denselben nie gefunden, ebenso wenig wie *Hemicarabus nitens* L., welcher in dem anfangs erwähnten Führer durch die Fränk. Schweiz verzeichnet steht; ist jedenfalls eine Verwechslung mit *Chrysoc. auronitens* F., letzterer vereinzelt bei A. (Greifenstein), Altenhof, Sponakledels im Ahornthal. *Autocarabus auratus* L. ist auf den Höhen gemein. *Carabus ullrichi* Germ. im A.-T. häufig; Burggailenreut, Anlagen von G., oberes P.-T. etc. *C. glabratus* Payk vereinzelt; *C. hortensis* L. 1 Expl. bei Pegnitz; in den Thälern von mir nie ge-

funden (Prof. Hammon bei Toos [?]), ebensowenig wie arvensis Hbst.; dagegen convexus F. an vielen Orten häufig: G. P.-T. E. am Wichsenstein, A. (Greifenstein.) C. silvestris Panz. ist in den Thälern, auch auf den Höhen dieses Gebietes noch nicht beobachtet. Auch Dr. Kayser Nbg. bemerkt in seinen freundl. übermittelten Notizen, dass er in den Thälern der Fr. Schw. weder silvestris, noch hortensis und arvensis gefunden, während z. B. silvestris in der Umgegend des Hohenstein geradezu häufig ist.

Cychnus rostratus L. P., T.-T., Greifenstein etc. Blethisa multipunctata L. in den Wiesengraben im Wiesenthal hinter S. (Rosenh.). Bembidien sind durch die vielen Wasserläufe in vielen Arten vertreten, häufig guttula F., 4-guttatum F., obtusum Sturm (P.-T.), velox L., argenteolum Ahr. (Rosenh.), littorale Oliv. etc.; besondere Raritäten konnte ich nicht bekommen. Dagegen sind Trechoblemus micros Hbst. (bei P. im sog. Todtenthal, auch Haselbrunnerthal gen.) und Lasiotrechus discus F. (P.-T., bei A.) bessere Thiere; letzterer mit Bemb. obtusum beisammen (nach Rosenhauer.) Epaphius secalis Payk. überall. Patrobus excavatus Payk. nicht selten. Altenhof. G. T.-T. Pretzfeld, Greifenst., Platynus ruficornis Goeze überall; bei Elbersberg einmal mit dorsalis Pont. zu Hunderten auf 1 Punkt vereinigt gefunden. Agonum viridicupreum Goeze bei Rabeneck häufig. Olisthopus Sturmi Duft und O. rotundatus Payk. verbreitet, aber nicht häufig. Synuchus nivalis Panz. Altenhof, Anlagen von G., Sponakles. Calathus micropterus Duft. bei M. häufig. Laemosthenes terricola Hbst. P. (in Kellern, Ställen.) Sphodrus leucophthalmus L. P. (im Dohlenloch!) Lagarus vernalis Panz., verstreut. M. S. Greifenstein. Poecilus dimidiatus Oliv. bei Zauppenberg zur Neumühle, selten. Unter der grossen Menge der Pterostichinen giebt es im Frankenjura hübsche Auswahl: Adelosia picimana Steph. P.-T., Rabenstein, W.-T., Platysma nigrita F., anthracina Ill., gracilis Dej., minor Gyll. Argutor strenuus Panz., diligens Sturm. etc. über das ganze Gebiet verstreut. Haptoderus pumilio Dej. E., Moggast, Zaunsbachthal, (bei P. nie gesehen!) Pterostichus metallicus F. ist häufig. Hauptrepräsentanten des genus Carabus sind im ganzen Gebiete die Abax- und Molops-Arten, wobei die letzteren häufig unter Steinen an den Abhängen und auf der Höhe, die ersteren als wilde Räuber gerne auf Moosboden sich aufhalten, im übrigen ihre Spaziergänge überall hinausdehnen; es kommen in Betracht Abax ater Vill., parallelus Duft., ovalis Duft. (A.-T.) carinatus Duft. Ich habe beobachtet, wie A. parallelus zu fünfen eine Nachtschnecke überfielen und sofort an dem lebenden Thiere auf allen Seiten zu fressen anfangen; auch tüchtige Schwimmer sind diese Thiere; sind sie auf ihrem Rückzuge, mit Beute beladen, durch eine kleine Wasserstrasse aufgehalten, so wird die Beute mit den Zangen gehalten und in rascher Bewegung und gerader Linie durchschwimmen sie das Wasser.

Stomis pumicatus Panz. überall nicht selten.

II.

Wenn ich auf die Amaren nicht so weit eingehe, so hat das seine gewissen Gründe; gerade hier schlummert wohl noch manches bessere Stück. Sicher vorkommende Species, ausser den bei uns bekannten, sind: Amara concinna Z. (Kleinlesau), tricuspidata Dej. auf den Höhen zwischen Pretzfeld und M. S. G., similata Gyll., ovata F. Umgebung von P., B. überall; nitida Sturm bei Hohenmirsberg, Ahornthal; bifrons Gyll. R., bei Waischenfeld;

brunnea Gyll. vereinzelt, Greifenstein; Burggailenreuth, T.-T. (Bradytus) apicaria Payk. A., consularis Duft. Toos. fulva Deg. zwischen P. und Zauppenberg häufig, dto. bei Oberailsfeld. (Leiomorpha) cuniculina Dej. Wichsenstein (?) E. (nach Hammon; offenbar ein Irrthum!) Zabrus tenebrioides Goeze; in einem Jahre in grosser Anzahl auf den Feldern zwischen P. und R. gefunden, später nur vereinzelt, verstreut im Gebiet.

An Harpalinen ist die Fauna reich: Ophonus sabulicola Panz. R. A., obscurus F. im ganzen Gebiet; rupicola Sturm. P.-T. Elbersberg; puncticollis Payk. überall, unter Steinen; cordatus Duft. (?) (Rosenh.), calceatus, Duft. nicht selten im ganzen Gebiet. Harpalus tardus Panz. G. P. im Trubachgebiet weniger häufig; hirtipes Panz. P.-T. picipennis Duft., dieser gar nicht häufige, zierliche Harpalide ist im ganzen Gebiet zu finden. Anisodactylus signatus Panz. Sponakles (Ahornthal). Diachromus germanus L. S. (nach Rosenh.).

Bradycellus collaris Payk. P.-T. gesiebt, desgl. similis Dej., Stenolophus teutonius bei A. bezw. Greifenstein unter Steinen häufig, auch auf Altenhof. Acupalpus dorsalis F. und meridionalis L. häufig im ganzen Gebiet; letztere in den Thälern häufig auf Umbelliferen; consputus Duft. einige Male Anlagen von M., Badister sodalis Duft. Toos. Licinus cassideus F. bei Rackersberg, Oberailsfeld; depressus Payk. Pretzfeld, A., Greifenstein. L. hoffmanseggi Panz. auf der hohen Leite, auf dem Sponakles im Ahornthale. Der zierliche und schön gezeichnete Callistus lunatus F. ist auf den Höhen zwischen Pretzfeld, M. und G. unter Steinen häufig. Auch die beiden Panagaeus, welche sich in der Lebensweise bedeutend unterscheiden, indem der eine mehr auf trockenem, sandigem, der andere vorwiegend auf sumpfigem Terrain zu Hause ist, sind nicht selten: crux major L. P.-T. R. Ahornthal, B. etc., bipustulatus F. Schlucht von Waidmannsgesees, Todtenthal bei P. Masoreus wetherhali Gyll. Platte, hohe Leite (Rosenh.), Lebia cyanocephala L., chlorocephala Hff. indem Laubwaldgebiet der Thäler; crux minor L. P.-T. T.-T. auf Laub; scapularis Fourcr. bei G., Stempfermühle, Sachsenmühle vereinzelt; Lionychus quadrillum Duft. an der Versandung der Leinleiter. Metabletus truncatellus L., foveatus Fourcr. gesiebt. Altenhof W.-T., P.-T.; Blechnus maurus Sturm häufig am Fusse der alten Bäume, welche die Allee über die Höhe von M. nach Toos bilden. Die Dromius-Arten, eine besondere Freude der Carabensammler, sind so ziemlich alle vertreten, wenn auch nur stellenweise häufig, soweit sie eben im mitteleuropäischen Gebiete vorkommen. Dr. quadrimaculatus L. traf ich mehrere Jahre nach einander im Frühjahr am Fusse starker Obstbäume bei A. in ganzen Gesellschaften, sigma Rossi ist am Ufer der Püttlach (P.-T.) im Gerüst; (auch an der Wiesent zu finden, nach Rosenh.) Cymindis vaporarum L. bei Wüstenstein; coadunata Deg. bei Neideck, Polystichus connexus Fourcr. bei Kirchehrenbach (am Fuss des Walberla von Prof. Hammon gefunden), Brachynus crepitans L. und explodens Duft.; die interessanten Bombardirikäferchen, letztere Art an den Abhängen der Thäler der Leinleiter und Aufsess oft in Massen im Frühjahr unter Steinen; es ist wirklich possierlich, wenn die erschreckten Thierchen plötzlich en masse loschiessen; dieser Act wird verschiedene Male nach einander wiederholt.

Wenden wir uns zu den Dytisciden, so steht gleich Brychius elevatus Panz. als besser und in vielen Gegenden

völlig fehlend, oben an. Ich habe denselben häufig in den mit Wasserlinsen bedeckten Quellweihern des Gebietes angetroffen. Todtenthal bei P. links, halbwegs Haselbrunn, sodann W.-T. bei Mittelmühle, B. etc.; ebendasselbst findet sich auch unter den diversen Halipliden *H. heydeni* Wehncke häufig. In den rasch dahinfließenden, kalten Quellwässern ist nicht viel zu fangen, wie im Brakwasser, immerhin kommen ausser anderen bekannten Hydroporinen einige seltene Species vor, so *Hydroporus sanmarki* (Wiesent, bei Toos n. Rosenh.) *Waischenfeld* (*mihii*), *umbrosus* Gyll. nebst *vittula* Er. W.-T., *tristis* Payk., *piceus* Steph. T.-T., P.-T., *marginatus* Duft. Ahornthal (dort häufig!), *melanarius* Sturm T., *elegans* Panz. P.-T. Ober-Hauenstein, var. *marginicollis* Quellbrunnen auf Hollenberg (P.-T.). Im Quellwasser finden sich allenthalben häufig *Agabus guttatus* Payk., *bipustulatus* L., auch *uliginosus* L., *congener* Payk., *sturmi* Gyll. verbreitet; *undulatus* Schrk. (?) bei Pretzfeld nach Rosenh., von mir nie gesehen, ebenso wenig wie *fuscipennis* Payk. (?) von Prof. Hammon. Dagegen ist *Platambus maculatus* L. mit var. *inaequalis* häufig bei P. im Todtenthal, bei Altenhof etc. Von besseren, grösseren Arten habe ich eigentlich sehr wenig gesehen; sie sind wohl zumeist in den grösseren und kleineren Tümpeln auf der Höhe zu suchen. So traf ich bei Prüllsbirkig neben dem gemeinen *marginalis* die besseren *dimidiatus* Bergstr., bei Oberailsfeld *circumcinctus* Ahr., *Hydaticus seminiger* Deg., *transversalis* Pontopp., *Rantus notaticollis* Aubé u. *exoletus* Först. in stagnirenden Theilen der Püttlach im P.-T. T.-T.

Die Gyriniden sind durch die meisten Arten im Gebiet vertreten, umso mehr, als sie auch grösstentheils das fließende Wasser lieben. In den vielfach vorhandenen Ausbuchtungen der Püttlach und der Wiesent treiben sie im Sonnenschein auf ruhiger Wasserfläche ihr lustiges Spiel. *Gyrinus marinus* Gyll. P.-T., *suffriani* A., *bicolor* Payk. Baumfurtmühle; *minutus* F. B. *Orectochilus villosus* Müll. nur in der Wiesent von mir beobachtet. B. M. Dieser hier nicht seltene, interessante Gyrinide erscheint erst Abends (Nachtthier) und ist jedenfalls auch in der Püttlach vorhanden, jedoch durch seine versteckte Lebensweise vielfach der Beobachtung entzogen; er bewegt sich nicht in kreisförmigen Curven, sondern in wellenförmigen Linien und schwimmt mit ausserordentlicher Schnelligkeit der Strömung entgegen.

Von den Hydrophiliden ist nicht viel Bemerkenswerthes aufzuführen, ausgenommen die Gruppen der Helophorinen und Hydraeninen; diese beiden bieten grosse Schwierigkeiten in der Determination; man muss hier sozusagen »Specialist« sein. Nachdem von Reitter ein bei Nürnberg gefangener *Helophorus* als *glacialis* Villa (!) bestimmt wurde, ist gar nicht abzusehen, welche Raritäten noch in meinem reichen Materiale verborgen sind; dies kann später einmal besonders zusammengestellt werden. *Hydrous aterrimus* Eschsch. kommt in grösseren Tümpeln vor; ausserdem findet sich in den Gräben des ganzen Gebietes die *Philhydrus*-Gruppe; *Ph. berolinensis* Kuw. E. (?) nach Hammon. *Limnebius papposus* Muls. P. B., *truncatellus* Thnbg. mit *aluta* Bedel Greifenstein; letzterer auch bei Altenhof. *Chaetarthria seminulum* Payk. P.-T. gesiebt. Von *Cercyon* folgende bessere Sachen: *lugubris* Payk. P.-T. gesiebt; *haemorrhoidalis* F. am Walberla, *flavipes* F. Viehweiden bei Haselbrunn; *analis* Payk. Rabeneck unter Steinen. — *Sphaeridium bipustulatum* F., sowie

scarabaeoides L. mit allen Varietäten im Kuhmist häufig. *Hydrochus carinatus* Germ., *brevis* Hbst., *angustatus* Germ., häufig, überall verstreut. *Ochthebius exsculptus* Germ., *metallescens* Rosenh. im Todtenthal bei P., hier leben diese Thierchen mit *Hydraena nigrita* Germ., *atricapilla* Waterh und *dentipes* Germ., sowie einigen Parniden (siehe später daselbst!) an bemoosten Steinen im fließenden Quellwasser des Haselbrunnen. Man muss geübte Augen haben, um diese hübschen Käferchen zu entdecken; sie sitzen zum grössten Theile in den porösen Auswaschungen des Kalkgesteines; das Wasser ist sorgfältig von den kleinen Löchern des Steines abzublasen und der Käfer mit Pinzette herauszunehmen; hat man erst mal einige, so finden sich rasch nach einander mehr, nachdem sich das Auge erst daran gewöhnt hat. Die Lareynien (Parniden) hat man besonders unter dem auf der Oberfläche sitzenden Moos zu suchen. Leider ist in der letzten Jahren der grösste Theil dieses interessanten Fundgebietes verschwunden, indem das zerrissene, wildbachartige Bett des Haselbrunnen in fruchtbare Wiesen umgewandelt wird und das Bergwässerlein gezwungen ist, im künstlichen Bette am Bergesabhang in gerader Linie dahinzufliessen; auf diese Weise verlieren sich oft bessere Thiere einer Lokalfauna völlig und man bezweifelt später, dass sie überhaupt vorgekommen sind. *Ochthebius bicolor* Germ. findet sich auch im W.-T., ebenso *gibbosus* Germ., *riparius* Ill. im ganzen Gebiet verstreut; *margipallens* Latr. im Zaunsbachthal bei E. *Hydraena riparia* Kug. überall mit *atricapilla* Waterh., *sieboldi* Rosh. (?) im A. (Hammon.)

Von den Georyssiden habe nur *Georyssus crenulatus* Rossi an den Versandungen der Wiesent (Wiesenthau!) und der Leinleiter gefunden. Die Parniden bieten ein reiches Feld. *Dupophilus brevis* Muls. bei M. (?) Hammon (auch von Rosenh. angeführt.) *Elmis volkmari* Panz. W.-T. (nur 1 Mal), *germari* Er. Leinleitergebiet. *Esolus parallelopipedus* Müll. Ailsbachthal, Todtenthal. *Lareynia aenea* Müll., var. *megerlei* Duft. bei P. (Todtenthal vergl. die Bem. vorher!) *Riolus nitens* Müll. bei E. (Trubachthal), *cupreus* Müll. Todtenthal. *Stenelmis canaliculatus* Gyll. 3 Exempl. bei Ober-Hauenstein (P.-T.) sämmtlich in fließendem Wasser unter Steinen. Hier gilt der Spruch »suchet, so werdet Ihr finden«, es ist sehr ermüdend und zeitraubend nach diesen Thieren zu suchen. *Dryops substriatus* Müll. nicht selten im A., bei G. P. M. öfters an im Wasser liegenden Holztheilen. Von Parnus besonders *auriculatus* Panz., *P. nitidulus* Heer. W.-T., Rabeneck, Waischenfeld.

Von Heteroceriden: *H. hispidulus* Kiesw., *laevigatus* Panz., *marginatus* F. in der dem Entomologen bekannten Manier zu erbeuten; bei dem versteckten Dasein dieser Thiere wohl noch Manches verborgen.

Auf Staphylinid., Pselaphid. und Scydmaeniden wird am Schluss des Artikels zurückgekommen.

Silphidae. Dass keine werthvollen Höhlen-Necrophagen zu verzeichnen sind, habe ich schon anfangs bemerkt; dagegen ist *Leptinus testaceus* Müll. vorhanden. P.-T. (Hasenloch, gesiebt) Schauerthal bei S. (Hammon.) und die Cholevinen weisen hübsche und seltene Species auf. Allerdings gehört zum Fange dieser Kleinkäfer etwas Erfahrung — und Glück! Wer bei längerem Aufenthalte die hier besonders wohlschmeckenden Forellen (*Salmo fario*, S. *trutta* L.) oder auch die gar nicht üblen Aeschen (*Thymallus vulgaris*) verzehrt, kann, wenn Ento-

mologe; das utile cum dulci vereinen: die Ueberreste dieser Fische geben bei günstigem Wetter einen vorzüglichen Köder zum Fang der Cholevinen; ausserdem benutzte ich vielfach die so häufigen Nacktschnecken und die grossen Gartenschnecken zerquetscht zum Auslegen; fleissiges Sieben an geeigneten Plätzen, Streifen an heissen Tagen vor Sonnenuntergang etc. etc. führt zur Ausbeute. Manche Arten lieben Aufenthalt unter Kalksteinen. *Choleva spadicea* Sturm M. (Rosenh.), *angustata* F. Greifenstein, *cisteloides* Fröl. Eingang der Sophienhöhle bei R., *agilis* Ill. P. T. an vermodernden Stöcken. *Nargus badius* Sirm. Greifenstein (gesiebt), *anisotomoides* Spence B. P., gesiebt. *Sciodrepa fumata* Spce. u. *Watsoni* Spce. nicht selten an Aas und Köder im ganzen Gebiet. *Catops umbrinus* Er. W.-T. bei Teufelsloch gestreift; *nigricans* Spce. und der sehr ähnliche *coracinus* Kelln. A. S. E. P. unter Steinen; *affinis* Steph. T.-T. an Aas morio F. bei Pegnitz an faulen Birnen; *chrysoloides* Panz. nicht selten im ganzen Gebiet.

Apatura iris und ilia.

Es ist lebhaft zu bedauern, dass es in Deutschland für die Veröffentlichung von Spezialbeobachtungen über die Entwicklungsgeschichte einzelner, bisher wenig bekannter Insekten kein Centralorgan giebt, welches Jedermann dazu dienen könnte, sich zu überzeugen, ob ein von ihm zu behandelndes Thema nicht schon von anderen Entomologen erschöpfend besprochen worden ist oder nicht. Es wäre dann ausgeschlossen, dass man in den verschiedenen entomologischen Zeitschriften immer und immer wieder Veröffentlichungen lesen müsste, die von den betreffenden Beobachtern als etwas ganz Neues, noch nie Dagewesenes aufgetischt werden. — In dieser irrigen Meinung; etwas ganz Neues zu bringen, befindet sich auch Herr L. Weber, Schwabsberg, wenn er in No. 4 dieser Zeitschrift Seite 26 schreibt: „Da *Apat. iris* hier alljährlich fliegt, suche ich nun in verschiedenen Schriften nach, um etwas über die erste Lebenszeit und die Ueberwinterung dieser Räuplein zu erfahren, allein ohne Erfolg. In den meisten Büchern stand gar nichts darüber, wahrscheinlich weil die Autoren es selber nicht wussten.“

Bereits im Jahre 1884 konnte Herr Weber in meinem Werkchen „Die Grossschuppenflügler (Macrolepidoptera) der Umgegend von Chemnitz und ihre Entwicklungsgeschichte“ I. Theil Seite 25 über *Apatura iris* lesen: „Die Raupen überwintern ganz klein, indem sie die Zweigspitzen von *Salix caprea* L. Salweide oder *Fraxinus excelsior* Esche, besonders deren Terminalknospen fest umspinnen und sich dann dem übersponnenen Aestchen dicht anschmiegen. Nur das hierfür speciell geübte Auge des Kenners vermag sie als kleine, rindenfarbige Höcker von ihrer Umgebung zu unterscheiden. Bei verschiedenen Autoren, wie Rössler, Ramann u. a. finden

wir die irrige Ansicht oder Vermuthung ausgesprochen, dass die *iris*-Raupen im Herbst von den sie ernährenden Bäumen oder Büschen herabsteigen und auf der Erde unter abgefallenen Blättern überwintern.“ — Dass die Entwicklung von *ilia* die analoge von *iris* ist, wurde von mir auf der folgenden Seite 26 besonders hervorgehoben. Die wesentlich abweichende Ueberwinterungsart der verwandten Gattung *Limenitis populi* besprach ich dann im vierten Jahrgang der „Insekten-Welt“ (später unter dem heutigen Namen: Entomologische Zeitschrift fortgeführt) auf Seite 58 und veröffentlichte schliesslich im Entomologischen Jahrbuch von Krancher III. Jahrgang von 1894 Seite 139—148 eine Monographie der in der Umgegend von Chemnitz einheimischen Arten der Gattungen *Apatura* und *Limenitis*, worin alles Wesentliche, was Herr Weber und Herr Bartel (XI. Jahrgang No. 20 dieser Zeitschrift) als neue Beobachtungen hinstellen, ganz ausführlich mitgetheilt worden ist.

Chemnitz, am 16. Mai 1898. Professor Dr. Papst.

Vereinsangelegenheiten.

In Folge des Inserates von Herrn Rechtsanwalt *Capfisch* sind hier von verschiedenen Seiten Zuschriften eingegangen, welche gleiche üble Erfahrungen kundgeben.

Ich möchte hierzu bemerken, dass die Mitglieder selbst das Mittel in der Hand haben, Leuten, welche aus niedrigen Beweggründen unreell handeln, das Handwerk zu legen.

Wenn grundsätzlich **jeder Fall, der offenbar aus solchen Motiven entspringt**, hierher mitgetheilt wird, und wenn vor Ausführung einer jeden grösseren Bestellung hier Erkundigungen über den Lieferanten bzw. Besteller eingeholt werden, so würden Fälle unreellen Verfahrens unter den Mitgliedern sehr bald schwinden.

Leider ist bis jetzt erst ein kleiner Theil der Mitglieder an diese Praxis zu gewöhnen gewesen, die meisten kommen erst dann, wenn der »Reinfall« stattgefunden hat.

Hier wird jeder gemeldete Fall eines unehrenhaften Verfahrens vermerkt und Anfragenden gewissenhaft Mittheilung gemacht.

Die geringen Unkosten von zehn Pfennigen für eine Doppelkarte dürften auch bei kleinen Beträgen sich bezahlt machen und was die Hauptsache ist, ein **allgemein gehandhabtes Erkundigungsverfahren** wird wesentlich dazu beitragen, den Ehrgeiz aller Derer zu stärken, welche practische Entomologie betreiben.

H. Redlich.

Die Prämiiirung der im vergangenen Jahre eingesandten Arbeiten (gespannte Falter) wird anlässlich der voraussichtlich zum August hier tagenden Generalversammlung stattfinden.

Mitglieder, welche sich an der Concurrenz noch betheiligen wollen, können die Bedingungen vom Unterzeichneten erfahren.

H. Redlich.

Neue Mitglieder.

- No. 2471. Herr Hugo Franke, pr. Adr. Guttman, Kattowitz, Oberschlesien.
- No. 2472. Herr Dr. phil. Weber, Apother, Mutterstadt, Bayern.
- No. 2473. Herr Jos. Mohr, Uhrmacher, Rathhausplatz, Regensburg, Bayern.
- No. 2474. Herr Professor O. Koch, Scheffelstrasse 24, Freiburg, Baden.

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bzw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten, für den »Anzeiger.« am 8ten bzw. 22sten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen.

H. Redlich.

Las. pruni

Eier sind in diesen Tagen bestimmt zu erwarten. **Garantie für Anflug!** Bestellungen werden noch in jeder Grösse angenommen und zu mässigen Preisen ausgeführt. *Populifolia* Eier später.

H. Redlich, Guben.

Vereinslager.

2 Centurien **Coleopteren**, eine von **Brasilien**, eine von **Java**, in sauberen **genadelten** und **richtig bestimmten frischen Exemplaren** sind zusammen für **nur 15 M.** abzugeben. Porto und Verp. extra.



Die neueste Preisliste No. 41 von Dr. Staudinger sowie die **Etiquettenliste für Europ. Schmetterlinge**, (Vollständiges Verzeichniss der Macrolepidopteren nach Dr. O. Staudinger), sind gegen Einsendung von 1 M. 5 Pf. für das Stück franco vom Vereinslager erhältlich.

Vereinsbibliothek.

Trotz wiederholter dringender Aufforderung um Rücksendung der vor längerer Zeit aus der Vereinsbibliothek entliehenen Werke ist diesem Ersuchen von einzelnen Mitgliedern noch immer nicht nachgekommen worden.

Die Aufforderung wird mit dem Bemerkten wiederholt, dass nunmehr gegen die Säumigen vorgegangen und denselben auch das Recht zur weiteren Benutzung der Bibliothek entzogen werden muss.

Der Bibliothekar.
Voigtmann.

Wohnungswechsel.

Allen meinen Freunden und Gönnern zur Nachricht, dass vom 1. Juni meine Wohnung nicht mehr in Altenburg ist, sondern in Guben bei Herrn Werkmeister Hermann Taubert, Uferstrasse 20. Bitte daher alle Briefe und Angelegenheiten hierher senden zu wollen, bis auf weiteres.

Gustav Burkhardt, Formtischler,
Guben, Uferstr. 20,

bei Herrn Werkmeister Hermann Taubert.

Plus. mya Hb.

Kräftige Puppen pr. Stck. 3,50 M., pr. 1/2 Dtzd. 18 M. Falter in ca. 10 Tagen franco gegen Voreinsendung des Betrages.

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

R a n p e n

von T. munda 50 Pf., T. miniosa 70, O. dispar 20, D. fasciata 60, N. cucullata 60. Puppen von beiden letzteren 70 Pf. Porto etc. 30 Pf. — Bin vom 20./6. bis 3./7. verweist.

H. Kohlenberg, Braunschweig,
Goslarschestr. 51.

Habe abzugeben:

Puppen von Lim. populi 35 Pf., Dtzd. 3,60 M. Porto extra.

E. Friedmann, Markt-Redwitz, Bayern.

Puppen von Plusia moneta

Stck. 10 Pf., Dtzd. 1 M. Raupen von B. neustria Dtzd. 15, desgl. von Zyg. trifolii Dtzd. 15, Porth. similis Dtzd. 20, Rhod. rhamni Dtzd. 20 Pf. Tausch mit Lycaena Faltern bes. erwünscht. Porto 20 Pf.

Lange, Lehrer, Liebschwitz b. Gera.

EIER von pernyi 15, (100 Stck. 1 M.), Sp. lucifera 20, menthastris 5, B. consor-taria 10 Pf. pr. Dtzd. Porto 10, Ausl. 20 Pf.

Puppen von elpenor 10, statices 12, phegea 9, intermediella Dtzd. 60, sepium à 35 B. rubi 15, Acr. euphorbiae 15, meny-anthis 30, C. argentea 10, Eacl. imperialis 10 Pf. p. Stck.

Frische Falter von rumina 60, canteneri 300, pernyi 40 Pf. Porto etc. 30 Pf., Mecynorhina torquata, gross ♂, Camerun, I. Qual. 6 M., pass. 3 M., Chias. granti, Chile, gross, Paar 3,50 M. Porto pp. 30 Pf.

Terrariertiere: Ringelnattern 10—50, Würfel-nattern 100, grüne Eidechsen, gross, 90, Triton cristatus, taeniatus, punctatus 15—30 Pf. Porto pp. 80 Pf.

Liste über Geräte, Falter und Lebendes franko zu Diensten.

A. Voelschow, Schwerin, Meckl.

Amph. livida Puppen abzugeben 1/2 Dtzd. 1 M. Porto und Verpackung 25 Pf.

Oswald Pressler, Cottbus, Grünstr. 21 I.

Wer liefert getr. Muska?
Um billigste Offerte bitten

Georg Fiedler, Gera, Reuss.

Thecla w-album Puppen

à 20 Pf., Dtzd. 2 M., Acron. meny-anthis Raupen Dtzd. 60 Pf. (Bitterklee Weide). Falter im Juli. Cuc. artemisiae Puppen Dtzd. 40 Pf. Tausch erwünscht.

Marowski, Berlin, Neue Königstr. 30.

Empfehle

Torfziegel

zum Schneiden von Vogelkörpern, künstlichen Schädeln u. s. w., ausgezeichnet schönes, festes Material, 28—35 cm. lang, 12—16 cm. breit, 100 Stck. 5 M.

Torfplatten eigenes vorzüglichstes Fabrikat in allen Grössen, in allen Preislagen, man verlange meine Preisliste.

Insektenadeln, nur beste Waare, weisse pro 1000 1,75 M., schwarze pro 1000 2 M., Kläger's Patent pro 1000 3 M.

Netzbügel, System Graf-Krüsi, sauberer gearbeitet, 1,50 M.

Spambretter, verstellbar, 80 Pf. bis 1 M. Raupenpräpariröfen mit Gummigebläse 6 M.

Ortuers Fabrikate, Aufklebplättchen, Klappkapseln u. s. w. zu Originalpreisen.

Sämtliche entomologische Requisiten, näheres in meiner Preisliste.

Hondurasfalter I. Qual. Papilionen in grosser Zahl enthaltend, Centurie in Düten 14 M. auf Wunsch 50 Stck. 7,50 M., 25 Stck. 4 M.

Versand nur gegen Nachnahme oder Einsendung des Betrages.

H. Kreye, Hannover.

Den vielen Herren Reflectanten auf polyphemus Eier zur gefl. Nachricht, dass der Vorrath sofort vergriffen war.

Sph. ligustri Eier pro Dtzd. 10 Pf. Porto 10 Pf.

L. Kaul, Frankenthal (Pfalz),
Wormserstrasse 56.

Gut befruchtete Eier

von Las. populifolia pr. Dtzd. 50 Pf., Las. pruni pr. Dtzd. 20 Pf. Gut gespannte Falter von populifolia pr. Paar 1,50 M. Eier von Boarm. roboraria ab. infuscata pr. Dtzd. 25 Pf., Met. margaritaria 25 Pf. Puppen von Zygaena trifolii häufig die Aberr. orobi ergebend pr. Dtzd. 50 Pf. Ende Juli—August Eier von Lycaena alcon pr. Dtzd. 25 Pf., Colias hyale 25 Pf., Lycaena arcas, corydon, megaera pr. Dtzd. 20 Pf.

Julius Breit, Düsseldorf, Bastionstr. 5.

Acosm. caliginosa Eier

à Dtzd. 50 Pf., später Raupen. Futter: Serràtula tinctoria

Den geehrten Herren, welche noch keine Sendung erhielten, zur Nachricht, dass alles rasch vergriffen war.

P. apollo Puppen kommen nunmehr zum Versand.

M. Schreiber, Regensburg E. 28.

R a u p e n

von Ocn. detrita Dtzd. 1 M., Rhod. rhamni Dtzd. 40 Pf. Porto und Packung 30 Pf. Betrag vorher.

E. Migale, Breslau, Schiesswerderstr. 39.

Las. pini Raupen und Puppen

von Kieferstämmen gesammelt, giebt franco ab das Dtzd. 1,20 bzw. 1,50 M. Auch Tausch erwünscht.

A. Pickel, Eisenb.-Werkmeister,
Bromberg, Verl. Rinkauerstrasse 11.

R a u p e n

von Bomb. mori (sorzonereae), halb erwachsen, 2 Dtzd. 50 Pf. incl. Porto und Kästchen, Spil. lubricipeda, dto. 2 Dtzd. 60 Pf. incl. Porto und Kästchen.

Käfer: 40 Car. auratus, 300 Dorc. fuliginator, 65 var. atrum etc. billig gegen baar abzugeben. Alles auch im Tausch gegen Zuchtmaterial.

H. Schütz, Langensalza, Brüdergasse 47.

R a u p e n

von grossulariata Dtzd. 20 Pf. Puppen von dispar Dtzd. 40 Pf. Porto 20 Pf.

Kiener, Erfurt, Alsenstrasse 8.

P u p p e n

von Pl. modesta à Stck. 50 Pf., Las. potatoria Dtzd. 60 Pf.

Rob. Fischer,
Augsburg III., Innere Uferstr. 12.

**Seidene Schmetterlings-Fangnetze.**

Länge 72 cm, Umfang 110 cm.

Preis 6 Mark.

Nur bei Vorauszahlung
Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen,
Schweiz.

Ende dieses Monats abzugeben:

Puppen von Cat. paranymphe Stck. 60 Pf., Bomb. crataegi 30 Pf., Apat. ilia resp. ab. clytie 60 Pf. Die Puppen stammen alle von im Freien gefundenen Raupen.

K. Holze, Magdeburg, Bismarckstr. 36.

P u p p e n

von Bomb. quercus var. sicula ♂ und ♀, sortirt, sind noch im Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial abzugeben.

Otto Wagner, Artern i. Thür.

Plusia moneta

Puppen Dtzd. 65 Pf., Ptil. plumigera Raupen Dtzd. 50 Pf. Porto 20 Pf., giebt ab

J. Stock, Eckartsberga i. Thür.

Cecropia-Eier

von sehr grossen Faltern, sicher befruchtet, 10 Stck. 15 Pf., 100 Stck. 1,20 M., später Räu-pchen 10 Stck. 30 Pf. excl. Porto, hat abzugeben, auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.

Tinzmann, Kuhnern b. Striegau.

Dütenfalter

von Pol. phlaeas I. Qual. à Dtzd. 50 Pf. 20 Pf. Porto. Lieferbar Juni—Juli; auch Tausch gegen Zuchtmaterial.

Chr. Nordmann, Oschatz.

Da dieselben möglichst frisch zum Versand kommen, so bitte um baldige Bestellung.

Ersuche gleichzeitig diejenigen Herren, welche noch im Rückstande vom vorigen Jahr bei mir sind, ihren Verpflichtungen nachzukommen.

D. O.

Plusia e-aureum (concha)

erwachsene Raupen oder Puppen Dtzd. 2 M., ausserdem verschiedene frisch geschlüpfte Falter z. B. Troch. apiforme, Sesia spheci-forme, formiciformis, culiciformis, Agr. lino-grisea u. s. w. Alles auch im Tausch gegen mir Convenientes. Obige Preise verstehen sich gegen baar. Anfrage, wo keine Antwort erfolgt, convenirt nicht.

Willy Wegener, Berlin N.,
Putzbuserstr. 22.

A. euphrasiae Raupen

und kräftige caja Puppen im Tausch abzugeben.

Cuno Hammer, Cottbus, Nied.-L.

Habe noch einige Dtzd.

A. purpurata Raupen

abzugeben à Dtzd. 60 Pf., Puppen 80 Pf. Porto und Packung 25 Pf. Raupen von Sm. populi nach erster Häutung Dtzd. 30 Pf.

Max Lehmann, Cottbus, Gartenstr. 1.

H. pennaria Puppen

giebt ab im Tausch gegen andere Puppen oder Zuchtmaterial.

Georg Fiedler, Gera, Reuss.

Morpho sulkowskyi ♂ gespannt 2 M., in Düten 1,75 M., Morpho cypris superbe gespannt 3 M., in Düten 2,50 M., Morpho amathonte superbe gespannt 3 M., in Düten 2,50 M. giebt gegen Voreinsendung des Betrages ab

H. Frühstorfer, Berlin N.-W.,
Thurmstrasse 37.

Grosse Auswahl von Lepidopteren und Coleopteren.

100 Arten Laufkäfer 3 M.

100 Arten verschiedene Käfer 3 M. einschliesslich Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich grosse und seltene Arten darunter. Jede Centurie ist auch einzeln zu haben. A. Brauer, Zabrze, Oberschl.

R a u p e n

von *Orgyia antiqua* Dtzd. 30 Pf.
Hector Friederich, Frankfurt a. M.,
Speicherstrasse 3.

Brockhaus,

neueste Aufl., **Hofmann** Schmetterl. II. Aufl.
und Raupen, monatl. 3 M., **Standing**
und **Schatz** (Exot. Schmetterl.), **Brehm's**
Thierleben neueste Aufl, monatl. 5 M.
sofort complett geliefert.

Hector Friederich, Frankfurt a. M.,
Speicherstrasse 5.

„Prächtige Perser-Rüstung“

goldtauschirt, compl. 9 Theile; garant.
Original; für den billigen Gelegenheitspreis
von M. 300.— netto abzugeben.

Dto. Cajakschwert, Japangötzen; Paradies-
vogel und Colibribälge I. Qual.

Atelier **Grubauer**, Berlin S.-W.,
Belle-Allianceplatz 9.

Plusia aurifera

superb. e. l. 98, Stck. 1 M. in Anzahl.
Ferner in prima Exemplaren zu billigsten
Preisen. (Preise in Pf.)

P. machaon 10, hoplison 190, *Th. ru-*
mina 50 : 60, *D. apollinus* 80 : 120, *P.*
apollo e.B. 20, *mnemosyne* 12, *A. crataegi* 10,
P. mesentina ♂ 35, *A. ausonia* 25, *I. fausta*
90, *C. palaeno* 20 : 35, *edusa* 15, *R. cleo-*
patra 25, *Ch. jasius* 120, *A. iris* 20 : 35,
ilia ♂ 35, *clytie* ♂ 20, *L. populi* 25 : 40,
dto. sehr gross 40 : 60, *camilla* 35, *sybilla* 12,
V. antiope 10, *atalanta* 10, *M. cynthia*
♂ 20, *A. euphrosyne* 10, *selene* 6, *adippe* 15,
Dan. chrysipus e. Pal. 70, *S. circe* 20,
A. atropos 80, *S. ligustri* 10, *pinastri* 10,
D. vespertilio 40, *euphorbiae* 10, ab. *para-*
lias 80, *celerio* pass. 80, *allecto* pass. 100,
elpenor 10, *nerii* pass. 50, dto. gross 70,
Sm. tiliae 10, *quercus* pass. 50, *ocellata* 10,
populi 10, *Pt. proserpina* 35, *M. stella-*
tarum 10, *Zyg. berolinensis* 15, *hippo-*
crepidis 20, *C. dominula* 10, *hera magna* 50,
Pl. matronula 400, *A. caja* 10, *villica* 12,
purpurata 12, *hebe* 25, *casta* 50, *Sp. fugi-*
nosa 10, *lucifera* 20, *cosus* 40, *Z. pi-*
rina 40, *Das. fascelina* 20, *B. lanestris* 10,
quercus 10, v. *roboris* 80, *rubi* 10, *L. po-*
tatoria 10, *pruni* 40, *quercifolia* 20, *tremuli-*
folia 30, *pini* ♀ 12, v. *montana* ♂ 80,
v. *excellens* sup. 80, *E. versicolora* 20 : 30,
S. pavonia 12. **Noctuae**: *S. nervosa* 30,
A. janthina 20, *fimbria* 12, *dahlia* 50 : 70,
lucernea pass. 60, *P. rufocincta* 65, *V. ole-*
agina 35, *H. porphyrea* 10, *H. scita* 45,
M. maura 35, *A. livida* 20, *pyramidea* 10,
Orrh. fragariae 40, *Xyl. zinkenii* sup. 65,
Plusia chrysitis 10, *aurifera* 150, *chalytes* 65,
festucae 20, *circumflexa* 140, *ain* 140, *A.*
leucomas 80, *A. myrtilli* 12, *Ps. lunaris* 20,
Cat. fraxini 30, *elocata* 20, *nupta* 15,
sponsa 20, *promissa* 30, *conversa* 50,
agamos 30, *Ur. sambucaria* 20, *B. piniarius* 10.
Im Düten *Morpho coelestis* 70, *D. archip-*
pus 25, *P. philenor* 60, *troilus* 50, *ge-*
nadelte cecropia 30, *cynthia* 25, *poly-*
phemus 50, *io* 50, *A. purpurata* Puppen
Dtzd. 1 M. Versand gegen Nachnahme.
Bei Entnahme von 12 M. franco.

F. Städler, Nürnberg, Obstgasse 2.

Eier: *Mam. leucophaea* Dtzd. 10 Pf.,
Mom. orion 15, *Boar. roboraria* 20, *dem-*
nächt Las. pruni 20, *populifolia* 50, *Pl. ma-*
tronula 200 Pf. **Räupchen**: ab. *giraffina*
Dtzd. 40 Pf. Ausser Porto.

C. F. Kretschmer, Falkenberg,
Oberschlesien.

Coleopteren!

Abzugeben im Tausch und gegen baar:
Chlaenius nitidulus 25, *Chl. nigricornis* 30,
Car. catenulatus 30, *Elaphr. riparius* 25,
E. cupreus 30, *Lamia textor* 30 Pf. per
½ Dtzd., *Molops piceus* 10 Pf. per Stck.
Doublettenliste gratis.

P. Kniehan,
Hannover, Hildesheimerstr. 226.

Im Tausch

gegen halberwachsene Raupen von *Sat. pa-*
vonica ca. 100 Stck., suche anderes Zucht-
material.

A. Meuldermans, Wiesbaden,
Bismarckring 9.

Den geehrten Herren Bestellern
zur Nachricht, dass alle Eier schnell ver-
griffen waren.

Richard Dante, Friedrichshaide
b. Ronneburg.

Suche zu kaufen die Nr. 19, 20, 21 der
Gub. ent. Zeitschrift, Jahrgang 1889. Gefl
Angebote erbittet

Rich. Ermisch, Halle a. S.,
Hobenzollernstr. 6 II.

Hybriden.

Nehme Bestellungen an auf Eier aus der
Paarung: *cecropia* × *ceanothi* mit *ceanothi* ×
cecropia, *cecropia* × *ceanothi* mit *cecropia*
ferner auf *cecropia* und *cynthia* Eier. Vor-
rätig sind *polypemus* Eier Dtzd. 45 Pf.
Räupchen 60 Pf., *ilicifolia* *Räupchen* à 15 Pf.,
promethea Eier Dtzd. 25 Pf.

E. Heyer, Elberfeld, Breitestr. 44.

Allen Herren, welche *N. torva*
Eier bestellten und noch nicht erhielten, zur
Nachricht, dass der Vorrath schnell ver-
griffen war. Die Lieferung II. Gen. erfolgt
später Anfang Juli, wenn nicht anders
gewünscht.

Horst Göhler, Leipzig-Plagwitz.

Puppen und Raupen

von *L. potatoria* pr. Dtzd. 60 resp. 40 Pf.
Porto extra.

Horst Göhler, Leipzig-Plagwitz.

Gesunde Puppen

von *Plusia concha*, per Dtzd. 1,60 excl.
Porto gegen Einsendung des Betrages;
Tausch gegen besseres Zuchtmaterial er-
wünscht.

Max Wrede, Berlin S.-O.,
Falckensteinstr. 8.

Verkaufe:

Puppen von *A. triangulum* Dtzd. 30 Pf.,
A. pyramidea Dtzd. 40 Pf. Porto etc.
20 Pf. Auch Tausch.

Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree,
Kolonie Frankfurterstr. 24.

Wer liefert lebende

Libellenlarven?

Gute Preise werden zugesichert. Angebote an
Dr. Timpel, Gera, Moltkestr. 20.

P. cecropia Eier

von importirten Puppen Dtzd. 15 Pf.
Nehme Bestellung an auf *A. cynthia* Eier
à Dtzd. 10 Pf. Porto 10 Pf.

F. J. Wünsche, Ober-Politz b. Leipa,
Böhmen.

Präparation von Insekten aller Arten
als Spannen, Spiessen, Entölen, Reparieren etc.
führt sachgemäss bei äusserst sorgfältiger
Behandlung zu massigen Preisen aus

Rudolph Lassmann, Halle.

NB. Uebernahme ganze Ausbeuten zur
Bearbeitung.

E i e r

gut befruchtet, von *A. luna* Dtzd. 60 Pf.
Raupen von *Rh. fugax* und *Cal. japonica*
nach zurückgelegten Häut. = Stck. 1,50 M.
Satur. pavonia Dtzd. 30 Pf. Puppen
von *Sph. pinastri* Dtzd. 1 M., Att. atlas
Falter in Düten I. Qual. Paar 4,50 M.
Porto extra. Betrag in deutschen Brief-
marken.

E. Vasel, Forstakademie, Hann.-Münden.

Abzugeben:

Neustriar. in jeder Grösse. Dtzd. 10 Pf.,
100 Stck. 45 Pf. Porto 20 Pf.

E. Herfurth, Ober-Postass., Weimar.

E i e r

von *Amphid. doubledayaria* Dtzd. 25Pf. Porto
besonders, giebt ab

Humpert, Bochum, Schillerstrasse 7.

1000 Cecropia Eier

sehr gross, von import. Puppen pro Dtzd.
20 Pf.; in grösseren Posten billiger, giebt
sofort ab.

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

R a u p e n

von *quadra* Dtzd. 50, *anastomosis* 70--80,
monacha 50, *neustria* 40, *chryssorrhoea* 50,
caja 50 Pf., Puppen später 20 Pf. mehr;
caeruleocephala 50 Pf.

Puppen: 3 Dtzd. von *matura* à 1,75 M.
3 Dtzd. von *L. pini* à 1,20 M. Säcke von
unicolor und *villosella* 5 und 8 Pf. das Stck.
cinxia Puppen Dtzd. 60 Pf.

Falter von *bombyliformis* Paar 75 Pf.
gegen baar hat abzugeben

Lamma, Lehrer,

Wilken b. Johannsburg, Ostpr.

P u p p e n

von *meliloti* 5, *melocephala* 150, *scoliaef.*
125, *tabanif.* 20, *linogrisea* 20, *xantho-*
grapha 5, *matura* 25, *chrystitis* 10, *striata* 8,
Las. pruni 40, *B. populi* 20, *papilionaria*
10 Pf. pr. Stck.

Raupen von *conspicillaris* ab. *mela-*
leuca 80 Pf. pr. Dtzd. Porto und Kiste extra.

F. Volland, Strausberg II.

Sofort abzugeben in grosser Anzahl
gut befruchtete pernyi Eier

von sehr grossen Faltern Dtzd. 12 Pf.,
100 Stck. 1 M. sammt Porto; später *Räupchen*,
B. lanestris Raupen Dtzd. 20 Pf.

Bechter, Aalen i. Württemb.

Pleretes matronula Eier

Dtzd. 2 M., 100 Stck 15 M., *Attacus cynthia*
Eier 100 Stck. 65 Pf.

Käfer: *Call. reticulatus* Stck. 20 Pf.,
Dtzd. 2 M., *Carab. nitens* Dtzd. 1 M.,
Calos. sycophanta Stck. 10 Pf., *Carab. vio-*
laceus 5 Pf., Dtzd. 40 Pf., *Carab. cancellatus*
5 Pf., Dtzd. 50 Pf.

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23

E i e r

von importirten *cecropia* Faltern, gut be-
fruchtet, 100 Stck. 1 M., *Sm. populi* Dtzd.
5 Pf., auch Tausch erwünscht

Imm. Prasse, Präparator, Seiffenhensdorf,
Sachsen.

5 Dtzd. pernyi Raupen

nach 1., 2., 3. Häutung à Dtzd. 75 Pf.,
Oener. dispar Raupen Dtzd. 15 Pf. Später
Puppen von *dispar* Dtzd. 20 Pf. Porto
25 Pf. *Dispar* auch im Tausch.

Leopold Franzl, Karlsbad, Schulgasse.

Den Herren Bestellern von *crataegi*,
quercus und *potatoria* Raupen zur
gefl. Nachricht, dass ich dieselben nicht
liefern konnte, da diese bei dem hier
herrschenden nasskalten Wetter alle krank
wurden.

Strauss, Angerburg, Ost-Pr.

Lucanus cervus!!! (Hirschkäfer),
ungenadelt, spannweich, tadellos, ♂ mittel-
gross à Stck. 15 Pf., ♂ gross und sehr
gross à Stck. 20 bez. 30 Pf., ♀ Stck. 20 Pf.
hat auch im Tausch gegen bessere Tag-
falterpuppen abzugeben

G. Boidylla, Kattowitz, Ober-Schl.,
Grundmannstr. 34.

Gebe demjenigen 1 grossen Hirschkäfer
zu, der mittelst **Ansichts-Postkarte** bestellt.
D. O.

Eier von pernyi vergriffen.

Später lieferbar:

Eier von import. *cecropia* Dtzd. 20 Pf.,
von import. *cynthia* Dtzd. 15 Pf. Garantie:
Betrag erst nach dem Schließen

Erwachsene Raupen von *yama-mai* aus
imp. Eiern à 40 Pf.

Gesucht: Eier oder Raupen von *luna*.

H. Kühner, Lehrer, Reutlingen.

R a u p e n

von *pavonia*, *dispar*, *G. pini* Dtzd. 20 Pf.
Porto 20 Pf.

Kiener, Erfurt, Alsenstrasse 8.

Tausch.

Habe in sehr grosser Anzahl Freiland-raupchen von *A. hebe* und *aulica*. Erwachsene Raupen oder Puppen von *V. antiopa*, *B. castrensis* und *Boarm. consonaria*, 1 Dtzd. sehr kräftige *yama-mai* Puppen. Ferner in Aussicht Eier von *Col. palaeno* und *D. selenitica*. Gebe sämmtl. im Tausch gegen Puppen europ. Noctuer. Nehme auch ein Dtzd. *A. luna* Puppen.

Jul. Isaak, Zawiercie, Russ Polen, Gouv. Petrikau.

Catocala agamos

Puppen, Dtzd. 4 M., *Sat. spini* Raupen 1/2 erw. 50 Pf., erwachsen 1 M. p. Dtzd. Porto und Emb. 25 Pf. mehr, offerirt

H. Doleschall, Brünn, Mähren, Bürgerg. 23.

Puppen von *Zyg. trifolii* im Freien gesucht am Halme, das Dtzd. 60 Pf., *B. rubi* Eier das Dtzd. 10 Pf. Porto u. s. w. 30, resp. 10 Pf.

S. Helfer, Eller bei Düsseldorf.

Gut befruchtete Eier

von *Act. luna* Dtzd. 50, *Sat. pyri* (Kreuzung grosser syrischer und dalmatiner-Falter) Dtzd. 20 Pf. Porto 10 Pf. Gesunde kräftige *Sm. quercus* Puppen 50, *Deil. alecto* 170, *Cat. alchymista* 70 Pf. Porto 30 Pf., habe noch abzugeben. Eier in grösserer Anzahl.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Raupen

nach 2. Häutung von *Las. excellens* 25 Stck. 1,80 M. zu verkaufen event. auch Tausch.

Karl Schweitzer, Plauen i. V., Bärenstrasse 7.

Raupen

von *Th. betulae*, *B. lanestrus* Dtzd. 30 Pf Porto etc. 30 Pf.

K. Höfer jun., Klosterneuburg b. Wien, Albrechtstr. 31.

Bomb. crataegi

beinahe ausgewachsene Raupen, gebe ab gegen Voraussendung des Betrages à Dtzd. M. 1,40. Porto und Verpackung 30 Pf. (Briefsendung.)

Reinhold Bongartz, Crefeld.

Halberwachsene Raupen

von *Cat. electa* giebt im Tausch für *Cat. fraxini* Raupen oder anderes Zuchtmaterial ab

P. Frank, Passau.

Puppen

von *Lim. populi* das Dtzd zu 3 M., sowie spannweiche *Lim. populi*, das Paar zu 1 M. und *Sat. pavonia* Raupen nach erster Häutung das Dtzd. zu 30 Pf. versendet gegen vorherige Einsendung des Betrages oder Nachnahme. Porto und Verpackung 30 Pf.

Jos. Ernstberger, Amberg, Bayern, Rosengasse C. 171.

Raupen

von *Las. potatoria* und *Bomb. castrensis* Dtzd. 30 Pf., auch Tausch.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde.

Psyche viadrina

im Tausche abzugeben ca. 200 Stck. tadellose Falter (♂♂); desgleichen Raupen in grosser Anzahl, kleinere 1,50 M., puppenreife 2,50 M. pro Dtzd., im Tausch gegen Falter doppelter Preis.

Heckel, Hildesheim, Domhof 28.

Raupen

von *Acron. menyantidis* je nach dem Alter pro 100 Stck. 2—5 Mark. Am liebsten Tausch gegen anderes Zuchtmaterial oder mir fehlende Falter. Zuchtanweisung bringen die Raupen mit.

W. Müller, Archivregistrator, Neustrelitz (Meckl.)

A. iris Puppen

1 Stck. zu 25 Pf., 1 Dtzd. 2,50 M. Durch mein Versehen wurde in der letzten Zeitschrift statt *A. iris A. ilia* ausgeschrieben.

A. Hohweiler, Pforzheim, Haldenweg 5.

Habe auch im Tausch abzugeben: Eier von *Spil. mendica* 20 Pf., erwachsene Raupen von *Bomb. catax* 100 Pf., *Orth. pistacina* 50 Pf., *Chesias spartiata* 60 Pf. Alles pr Dtzd. Porto extra.

A. Siegel, Giessen, Hessen.

Offerirte:

Doritis apollinus, lebende Puppen à 80 Pf. *Th. cerisyi* var. e. Palästina lebende Puppen à 70 Pf. Porto extra.

Franz Eigl, Telegraph.-Amt Graz.

Deilephila tithymali

Puppen gesund und kräftig, sicher schlüpfend per Stck. 3 M

Thais rumina Puppen werden in nächster Zeit eintreffen, auf welche ich Anmeldungen entgegennehme, um rechtzeitig liefern zu können, pro Stck. 60 Pf., per Dtzd. 6 M. Für Porto und Verp. 25 Pf.

Leopold Karlinger, Wien II/5., Brigittaplatz 17.

Cat. paranympa

Raupen Stück 60 Pf., Puppen St. 70 Pf., Dtzd. 10facher Preis, *Sat. pavonia* Raupen Dtzd. 50, Porto und Packung 30 Pf. Tausch gegen bessere, besonders *Arctia* Arten und solche verwandter Gattungen.

Max Matthes, Magdeburg-Buckau, Sudenburgerstr. 1.

„Erwerbe immer gerne Aberrationen, Hermaphroditen und interessante Monstrositäten für meine Sammlung.“

Carl Frings, Bonn a. Rhein, Bachstrasse 31.

Brehm's Thierleben

letzte colorirte Ausgabe, complet, ganz neu, ist um M. 80, Porto extra, zu verkaufen.

Anfragen an *E. Kudlicka*, Král, Vinohrady bei Prag; Moravská ulice No. 1.

Pleretes matronula

Raupen heuriger Zucht im 5. bis 6. Kleide, mindestens 2 cm lang mit bereits fuchsigen rothen Haaren, p. Stück 60 Pf., 1/2 Dtzd. 3,20 M., 1 Dtzd. 6 M. Für Porto als Brief in Kästchenform und Verp. 30 Pf. Betrag auf Wunsch in Briefmarken, auch ausserdeutschen.

H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27 I.

Nord-Amerika-Loose!

Coleopteren I. Qual. in Düten, enorm billig.
50 Stck. 23 Art. best. 2,25
100 " 44 " " 4,25
135 " 48 " " 6,00
220 " 80 " best., genad. 12,00
50 versch. Insekt. " 4,75
25 Lepidopt. I. Qual. i. Düt. 2,75
25 " II. " " 1,75

Atlas Riesenfalter, extra gross, I. Qual. in Düten, Paar 5—6 M. Alles nur per Nachnahme. Porto und Verpackung extra.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Den Herren, die *valligera* und *praecox* bestellten, zur Nachricht, dass dieses Jahr nicht eine Raupe zu finden war.

Leder, Stadtgärtner, Brieg, Reg. Breslau.

Gebe gegen baar zu beigesetzten Preisen (in 1/10 Mark) eventuell auch im Tausche gegen mir fehlende Cicindeln u. Caraben ab:
Cicindela clathrata 5, *Tefflus megerlei* 10, *Pachydema xanthochroa* 6, *Rhizotrogus numidicus* 4, *eburneicollis* 8, *Phyllopertha algerica* 5, *Popilia bipunctata* 1, *Phaenomeris besckei* 6, *Ceratorrhina derbiana* 40, *Gnathocera afzelii* 5, *Diplognatha hebraea* 5, *Polybothera navicularis* 10, *Sphenoptera trispinosa* 5, *Odontopus speciosus* 10, *Rhina nigra* 6, *Ceroplessis capensis* 10, etc. etc.

H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

Berge's Schmetterlings-Buch

siebente Auflage, fast ganz neu, ist um 15 M. zu verkaufen.

Jos. Ernstberger, Amberg, Bayern, Rosengasse C. 171.

Columbusmarken.

Um den Nennwerth verkaufe ich einen ganzen Satz (16 Stck. von 1 Cent bis 5 Doll.) echte, ungestempelte Columbusmarken an einen Markenfreund. Dieselben sind auch als Tauschmittel sehr gut zu verwenden.

Ch. Kast, Stuttgart, Kronenstr. 15.

Herbarium.

Ich suche

Herbarpflanzen - Tausch nach allen überseeischen Ländern und biete Pflanzen fast des ganzen Europa.

W. Lambert, Schriftsteller, Johannegeorgenstadt (Sachsen.)

Indische Pracht-Schmetterlinge

alles 1. Schaustücke i. jeder Exotensammlung, gebe, solange d. Vorrath reicht, gegen Nachn. ab. Serie I enthält: 1 grosser gelber *Orn. minos* M. od. W. 6 prachtvoll blaue *Pap. buadha* M. u. W. 2 gr. milchblaue *Pap. polymnestor* M. u. W. 1 *Pap. hector*, 1 *Pap. anthedon*, 1 *Pap. agamemnon*, 1 *Pap. helenus*, 1 *Del. euscharis* W., 3 H.-b. *plancippe* M. u. W., 2 *Parth. gambrisius* M. u. W. zu Mk. 12 — (Händlerpreis ca. 106,—). Serie II enthält: 1 gr. goldgrünbestäubter *Pap. zanesa*, 6 gr. *Chyn. moluccorum* M. u. W., 2 prachtvolle *Euth. lubentina* M. u. W., 1 gr. *Hest. belia*, 1 *Char. athanas*, 4 *Eron. valleria* M. u. W., 2 farbenprächige Nachtfalter zu Mk. 7.— (Händlerpreis ca. 38,—). Sämmtl. Thiere sind I. Düten-Qual. Porto u. Kistchen 50 Pfg. Ausland Casse voraus. *H.W. Schröter*, Electrotechn. Fabrik, Bielefeld.

Puppen

von *M. cinxia* Dtzd. 1 M. Raupen von *T. gracilis* Dtzd. 80 Pf. Puppen von *C. verbasci* Dtzd. 80 Pf. Nester von *N. neustria* Stck. 30 Pf. Genadelte Falter von *N. lucina* Dtzd. 30 Pf., *A. cardamines* 40 Pf. Raupenbüchsen. Der Satz 3 Stck. in einander passend, 2 M., selbige sind praktisch, in jeder Tasche zu tragen, (mit Schieber und zwei Gazefenstern.) Raupenzuchtnäpfe aus Thon mit Drahtcylinder das Stck. von 2—4 M. Excursionskasten aus Blech mit Fächern Stck. 5 M.

M. Huck, Kranichfeld, Thür.

Albinismus und Nigrismus.

Um Bekanntgabe der einschlägigen Literatur an dieser Stelle bittet ein Mitglied.

Eine von Herrn Naturalist *Gierth* in *Sprottau* erhaltene Sendung überraschte mich dermassen, dass ich nicht umgehen kann, genanntem Herrn öffentlich meinen Dank auszusprechen. Obigen Herrn kann ich allen Sammlern bei Bedarf empfehlen.

Joh. Rost, Naumburg a. S.

Eier

von *Sph. ligustri*, *pinastri*, *Sm. ocellata*, *populi*, *L. quercifolia* Dtzd. 10, *pruni* 25, *populifolia* 50 (je 100 Stck. 6facher Dutzendpreis), Raupen: *Cat. nupta* 60, *elocata* 60, *rhamni* 25, *machaon* 45 Pf. Puppen von *sponsa* Dtzd. 1,50 M. ausser Porto bezw. Packung.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Ober-Schlesien.

Ocn. dispar Raupen 100 Stck. 1 M. *potatoria* 100 Stck. 1 M., *L. populi* Puppen Dtzd. 3,50 M., *Ocn. dispar* Puppen Dtzd. 30 Pf., *potatoria* Dtzd. 40 Pf., *S. ocellata* Eier Dtzd. 15 Pf., *A. betularius* Eier Dtzd. 10, 100 Stck. 70 Pf. Porto und Verpackung extra. Tausch nach Uebereinkunft.

Die in letzter Nummer angebotenen Sachen waren trotz grossen Vorraths schnell vergriffen.

Alfred Schneider, Präparator, Reichenhain 3, Post Erfenschlag.

Tadellose Falter von

Pleret. matronula e 1. gegen Ende Juni abzugeben à Stck. 4,00 bis 4,50 M. nur gegen baar. *Dr. Schoebel*, Wiesau, Krs. Glogau.

Adolf Kricheldorf,
Berlin S.,
 135. Oranienstrasse 135.
 Naturalien- u. Lehrmittel-
 Handlung.
Grosses Lager
 von
Schmetterlingen
und Käfern
aus allen Welttheilen,
 lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen
 u. s. w.
 Utensilien zum Fangen, zur Zucht,
 Präparierung und Aufbewahrung aller
 Arten von Insekten sind ebenso, wie
 Insektennadeln bester Qualität (weiss
 und schwarz) stets auf Lager.
 Ferner grosses Lager von ausge-
 stopften Säugethieren, Vögeln, Fischen
 etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen
 und Muscheln.
 Meine diesbezüglichen Preislisten
 versende gratis und postfrei.
 Alle Arten von Thieren werden
 naturgetreu ausgestopft.

Zu verkaufen:
 Ein Schrank, sauber und gut gearbeitet,
 Nussbaum lackirt, zweithürig, Höhe 1,16 m.
 Breite 1,70 m, Tiefe 0,45 m. Der Schrank
 ist eingerichtet zu 48 Kästen und enthält
 z. Z. 42 in Falz gearbeitete Doppelglas-
 kästen in Buchform in zwei Reihen. Aus-
 ser diesen enthält der Schrank auch noch
 3 Schubkästen mit 105 Fächern, passend zu
 einer Eier- oder kleinen Mineralien-Samm-
 lung. Mit dem Schranke zugleich verkäuf-
 lich eine Schmetterlingssammlung: 95
 Arten (Macrolepidopteren) in ca. 1600 Ex.
 Schrank und Sammlung 500 M. Auch im
 Tausch gegen Briefmarkensammlung.
Adolf Ralle, Dresden,
 Grossenhainerstrasse No. 33.

Der Unterzeichnete wird Ende Juni bis
 Mitte Juli eine grössere Sammelreise (Bern
 Meiringen Brig Simplon Centoralli
 Cocarno Maggia Airolo Gotthard Susten)
 unternehmen und wünscht Absatz für die
 Doubletten von genadelten ungespannten
 Schmetterlingen event. auch für gesammelte
 Coleopteren etc. im Tausch oder gegen
 baar. Vorherige schriftliche Vereinbarung
 erwünscht.
Otto Ritz-Borel, eidg. Beamter,
 Bern.

Habe abzugeben im Tausch oder gegen
 baar mit 60% Rabatt: Parnassius v. prin-
 cepts 4 ♂ 3 ♀, infernalis 3 ♂, Colias chris-
 topi 4 ♂ 2 ♀, eogene 2 ♂, regia 2 ♂
 2 ♀, romanovi 5 ♂ 1 ♀, v. maculata 1 ♂,
 Rhodocera farinosa 1 ♂ 1 ♀, Melitaea pa-
 mira 2 ♂, Argynnis chariclea 5 ♂ 5 ♀
 Satyrus antonoe 3 ♂ 2 ♀, Coenonympha
 nolkeni 1 ♂ 1 ♀, sunbecca 4 ♂, Syrich-
 thus v. gigantea 1 ♂, alpina 4, Polyomm.
 solskyi 3 ♂ 3 ♀ pass. Ausserdem habe ab-
 zugeben 15 Micros in Düten in 7 Arten
 aus Turkestan und 56 Libellen in 4 Arten
 aus Amasia. *Weskamp, Mayen.*

Agl. infausta
 Raupen Dtzd. 1,20 M., später Puppen Dtzd.
 2 M. Nur gegen Voreinsendung des Be-
 trages.
 Wer liefert kleine caja Raupen gegen
 castrensis, lanestris, neustria?
Schmidgen, Mainz.

Insekten-Torfplatten-Fabrik
E. Stosnach, Hannover,
 liefert zu billigsten Preisen jedes gewünschte
 Maass und jedes Quantum in kürzester Frist.
 Nachstehende Nummern halte stets vor-
 rätig: 30|20, 30|14, 28|13, 26|11, 26|10,
 24|8, 23|7 cm.
 Bei Abnahme von 1000 Stück einer
 Nummer gewähre hohen Rabatt.
Torfziegel ca. 33 : 15 :
 6 - 8 cm.
 Jeder Auftrag findet prompte Erledigung.
 Proben und Preiscurant gratis und franco.

Suche Abnehmer für Raupen
 von urticae, io, elpenor, ocellata, ligustri,
 populi, jacobaeae, neustria, rubi, vinula,
 bucephala, caeruleocephala, libatrix, argentea,
 stratarius im Tausch gegen Raupen, Eier
 oder Puppen mir fehlender Falter.
Huth, Kämmerer, Lüchow, Hannover.
 Meine **neue illustrierte Schmetterlings-**
Preisliste ist erschienen und steht gegen
 Einsendung von 0,50 M., welche bei Be-
 stellung vergütigt werden, zu Diensten.
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W.,
 Thurmstrasse 37.

Tötungsgläser
 mit und ohne Cyanalifüllung in jeder Anzahl
 und in Grössen I, II und III habe ab-
 zugeben. III ist für Züchter grösserer
 Spinner sehr praktisch. Die Preise sind
 ohne Emballage und Porto 45 Pf., 60 Pf.
 und 1,25 M.
H. Bunge, Tangermünde.
 pr. Adr. Herrn *Teumer, Drogerie*
 zu Tangermünde.

Gesucht
 Eier von Attacus atlas, orizaba u. Anth.
 mylitta.
F. Spillner, Lehrer,
 Hameln a. W.
 Hervorragend schöne
Schmetterlingssammlung,
 das palaearkt. Faunengebiet umfassend,
 in 3 grossen besterhaltenen Schränken mit
 66 Kästen, ist für den Spottpreis von
 450 M. verkäuflich.
Atelier Grubauer, Berlin S.-W.,
 Belle-Allianceplatz 9.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.
 Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
 Liefert als Specialität:
Insektenkästen
 mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
 in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
 bei soliden Preisen.
 Lieferant des Königl. Museums, des
 Internat. Entomolog. Vereins und der
 höheren Schulen Berlins.
Preis-Courant:
 Kästen 50 × 41 1/2 à 4 M. 50 Pf.
 42 × 36 1/2 à 4 M. — Pf.
 41 × 28 1/2 à 3 M. — Pf.
Verstellbare Spannbretter
 à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
 Die Einrichtung ganzer Museen wird
 übernommen.

Heinr. Boecker in Wetzlar
 empfiehlt mikroskopische Praeparate und
 Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen
 palaearktische Macros.

Viertheilig zusammenlegbare
 an jeden Stock passende
Schmetterlings-Netzbügel
 à 1,20 M., mit weichem engl. Tüllbeutel à
 2,00 M., einzelne Tüllbeutel à 80 Pf.,
viertheilige Schöpfer à 2,50 M.,
 alles incl. Porto, bei Nachnahme etwas
 höher, empfiehlt
Th. Nonnast, Habelschwerdt, Schles.

Naturalien- und
 Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
 in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager
 aller
naturhistorischen Gegenstände.

Turkestan-Falter
 zur palaearktischen Fauna gehörig, ven-
 sendet in frischen und reinen Stücken zu
 billigsten Preisen. Preislisten gratis u. franko.
H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

R. Hempel, Tischlermeister,
 Berlin N. 58, Schönhauser-Allee 141 a,
Lieferant
 des Königl. Museums zu Berlin,
 liefert als Specialität
Insektenkästen und Schränke
 zu soliden Preisen.

Cossus cossus Puppen giebt
 tauschweise ab
Georg Fiedler, Gera, Arndtstrasse.
 Abzugeben:
 Raupen von Biston hirtarius Dtzd. 15 Pf.
 Porto und Packung 20 Pf. Tausch erwünscht.
Otto F. Fischer, Duisburg a. Rh.,
 Kettenstrasse 1.

Yama-mai Puppen Stück 70 Pf. Raupen
 von Las. var. excellens und A. pernyi nach
 letzter und vorletzter Häutung 1,80 bezw.
 1 M. pro Dtzd. Eier von Las. quercifolia
 und var. montana 10, bezw. 70 Pf., von A.
 cynthia 15 Pf. Puppen von Sm. populi
 80 Pf. pro Dtzd. Porto extra. Tausch
 gegen Zuchtmaterial.
R. Reichmann, Brüx, Böhmen.

L. potatoria Raupen,
 gegen 500 Stück im Freien gesammelt, gebe
 ab das Dtzd. für 15 Pf., Puppen das Dtzd.
 30 Pf., nur gegen Voreinsendung. Porto u.
 Kiste 30 Pf. Betrag in deutschen Brief-
 marken.
Erdmann Kallert, Breslau, Schlesien,
 Sadowastrasse 58.

Lebende Leuchtkäfer.
 Lampyrus splendidula u. L. noctiluca ♂,
 ♀ und Larven zum Aussetzen in Gärten
 oder zu Untersuchungszwecken versende
 gegen Einsendung von 2 M. p. Dtzd. mit
 Beginn der Flugzeit. Nehme auch entom.
 oder numism. Bücher und Zeitschriften,
 ferner Münzen, Versteinerungen mit Fund-
 ortsangabe und namentlich Briefmarken in
 Tausch. *Hermann Winn, Malsfeld,*
 (Hessen-Nassau.)

Abzugeben plumigera Raupen in allen
 Grössen. das Dtzd. 40 Pf., 50 St. 130 Pf.,
 100 St. 250 Pf. Gespannte fausta, das
 Dtzd. 1 M. Porto etc. 20 Pf.
E. Herfurth, Ober-Postassistent,
 Weimar.

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des
Entomologischen
Internationalen
Vereins.

Herausgegeben

unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

I n h a l t: Zuchtangaben über *Arctia flavia* Fuessly und *Arctia quensellii* Paykull. (Schluss.) — *Parn. apollo* L. — *Aberratio* oder var? — *Eup. albipunctata* Hw. — Vereinsangelegenheiten. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Zuchtangaben

über *Arctia flavia* Fuessly und *Arctia quensellii* Paykull.
(Schluss.)

2. *Arctia quensellii* Payk. Das gelblich runde Ei ist in Gläsern mit überspannter Gaze an einem warmen aber nicht sonnigen Ort aufzubewahren.

Die aus dem Ei geschlüpfte Larve ist gelblich mit weissem Rückenstreif und dunkler Behaarung, später schwarz, auf dem Rücken mit einer durch hellere Punkte gebildeten Mittellinie, die manchmal fast ganz verschwindet. Vom 4. bis 12. Segment zeigt das Räumchen schwärzliche und ebenso behaarte Warzen, die oft auch bräunlich behaart sind.

Die Haare sind auf den vorderen Ringen kurz, auf den hinteren bedeutend länger. Der Kopf und die Brustfüsse sind glänzend schwarz, die Bauchfüsse gelblich und röthlich behaart.

Bis zur ersten Häutung lasse man die Räumchen in einem Glase im Zimmer und gebe ihnen welke Blätter von Löwenzahn; danach bringe man die Thierchen in einen Zuchtkasten von folgender Beschaffenheit. Derselbe (ob rund oder eckig ist gleich) bestehe aus Drahtgaze, die auf beiden Seiten mit weichem Mull bekleidet ist. Die Form giebt man durch angelöthete Blechstreifen. Ein Deckel aus Gaze diene zum Oeffnen. Auf den Boden lege man Kies, feine Steinchen und fein zerschnittenes vorher gereinigtes Moos. Den Kasten hänge man vor das Fenster oder stelle ihn im Garten auf die Erde.

Von nun an gebe man Blätter von Geisblatt, indem man diese abgepflückt lose hineinstreut. Erst wenn die Blätter ganz abgefressen oder vertrocknet sind, erneuere man das Futter. Naht der Winter, so legt man noch ein wenig Moos und einige grössere Tuffsteine zum Verkriechen hinein. Man lasse die Raupen bei Schnee und Kälte im Freien, nur sind die Thiere im Sommer und Winter vor zu langem und starkem Regen zu schützen, da sie sonst sehr leicht erkranken.

Im Frühjahr reiche man ihnen zweimal in der Woche Löwenzahn; sind die Raupen aber erwachsen, so ändere man die Behandlung.

Mitte August vertheile man die Raupen in kleinere Schächtelchen aus Gaze. Man nehme sie ins Zimmer an ein sonniges in der Nacht geschlossenes, am Tage offenes Fenster. Als Futter reiche man verschiedene Kräuter. Abwechslung im Futter ist eine Nothwendigkeit. Als wöchentlicher Futterplan dürfte gelten:

1. Tag: Geisblatt *Lonicera* und Löwenzahn,
2. Tag: Kümmel *Carum* in seinen Blütenblättern,
3. Tag: Himbeere *Rubus*,
4. Tag: Löwenzahn,
5. Tag: Himbeere,
6. Tag: Kümmel,
7. Tag: Geisblatt.

Bei derartiger trockener Fütterung geben mindestens 50% der Thiere noch im September den Falter.

Die Raupe verträgt sich nicht mit anderen, es kam vor, dass eine *quensellii* die grossen Raupen der *Arctia flavia* auffrass.

In einem Eckchen der Schachtel, oft zwischen trockenen Himbeerblättern, verwandelt sich die Raupe in einem bräunlichen Gespinst zu einer rothen, später dunklen Puppe, deren Ruhe circa 14 Tage währt.

Behufs einer Copulation setze man an einem recht sonnigen Tage die Weibchen an die Fensterscheiben und lasse die doppelte Anzahl von Männchen fliegen, worauf oft gleich die Paarung erfolgt.

Das Weibchen thue man in eine kleine Kartonschachtel und lasse es tüchtig jeden Abend zappeln, indem man es an einem Vorderflügel mit zwei Fingern emporhebt; es wird hierauf die Eierablage leicht erfolgen.

Die Nähe des Albula-Hospiz und das Thal des Roseg-Gletschers sind als Fundstellen bekannt, besonders aber Orte, wo niedere Alpenkräuter, darunter hauptsächlich *Enzian* *Gentiana punctata* und *purpurea* wachsen.

Sowohl *Arctia flavia* wie *Arctia quenselii* findet man im Larvenzustande das ganze Jahr hindurch.

Für *A. flavia* Raupen ist der Monat Mai, für *A. quenselii* Raupen der Monat August der günstigste zum Suchen.

Am besten zeigen wohl nachfolgende Tabellen den Verwandlungsprozess.

	<i>Arctia flavia.</i>			<i>Arctia quenselii</i>	
	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	1. Jahr	2. Jahr
		1 jährige Larven	2 jährige Larven		erwachs. Larven
Januar					
Februar		dto.	dto.		
März		dto.	dto.		dto.
April		dto.	dto.		Puppe od. noch Larv.
Mai		dto.	Puppe	♂ X ♀	Puppe
Juni	♂ X ♀	dto.	♂ X ♀	Eier	♂ X ♀ Eier
Juli	Eier	dto.		junge Larven	
August	junge Larven	dto.		dto.	
Septbr.	dto.	dto.		grössere Larven*)	
October	dto.	dto.		dto.	
Novbr.	dto.	dto.		erwachs. Larven	
Dezbr.	dto.	dto.		dto.	

Im Anschluss hieran gebe ich über den auf nahem Gebiete, dem Seeboden bei Albula Weissenstein, vorkommenden *Bombyx alpicola* Stgr., mitunter massenhaft im Monat Juni und Juli als Raupe auftretend, die Mittheilung, dass bei der Zucht dieses Spinners eine Anzahl Ichneumonon zum Vorschein kam, die vielleicht das Interesse der Hymenopteren-Sammler auf sich lenken dürften.

Ein häufig vorkommender Schmarotzer bei *Bombyx alpicola* ist *Pimpla instigator*, wogegen *Ophion luteus* und *Cryptus tarsoleucus* nur vereinzelt gezogen wurden. Mehrfach erzielte *Microgaster annaeducis* machen es wahrscheinlich, dass diese Art nur bei *Bombyx alpicola* schmarotzt, da bei anderen Thieren dieselbe nicht bemerkt wurde.

Der Hinterleib ist kaum von der Länge des Thorax, die Beine hellgelb, Hüften und Hintertarsen leuchtend röthlich, der 1. und 2. Hinterleibsring mit je einem gelben mond förmigen Fleck. Der Cocon ist weiss und wird an Grastengeln hängend gefunden.

Wiederholt wurde beobachtet, dass die Eier von *Bombyx alpicola* von *Teleas punctulatus* angestochen waren.

Parn. apollo L.

Als ich die Anfrage des Herrn v. P. in No. 22 dieser Zeitschrift — Vorkommen eines rothen, nicht scharf begrenzten Fleckens in dem schwarzen Wisch im Afterwinkel eines *P. apollo*-Weibchens betr. — zu Gesicht bekam, sagte ich mir, dass hierauf sicherlich aus allen Himmelsrichtungen gezielte Antworten einlaufen dürften, eine Beantwortung meinerseits wohl aber überflüssig sei. So wie ich dachten jedenfalls auch die anderen ver-

*) Diese Larven liefern in der Gefangenschaft oft oder meistens schon im September den Falter.

ehrten Vereinsmitglieder, und die Frage blieb — wenigstens in der letzten Nummer unserer Zeitschrift — unbeantwortet.

Es wäre nun aber nicht allein im Interesse des Fragestellers, sondern zu Nutz und Frommen der Allgemeinheit dringend wünschenswerth, wenn in ähnlichen Fällen von berufener Seite nicht allzusehr mit den treffenden Beantwortungen geknausert und gezaudert würde, Beantwortungen, die oft schon mit wenigen Worten gegeben und geeignet sind, dem Einzelnen, welchem zur Bestimmung seiner Lieblinge eine ausgedehnte Bibliothek nicht zur Verfügung steht, über so manche Calamität hinwegzuhelfen. Doch nun zu unserem *apollo* ♀.

Allenthalben, wo *P. apollo* L. fliegt, finden sich, wenn auch vereinzelt, ♀♀ vor, die in dem schwarzen Wisch am Afterwinkel einen, gar oft auch zwei rothe Flecke tragen, die in letzterem Falle in der Regel die Form eines Strichpunktes — Semicolons — annehmen. Ich kenne derartige Exemplare aus der Schweiz, dem Schwarzwald, dem Fränkischen Jura, der Regensburger Gegend, und bei meinen vorjährigen Sammelausflügen in Südtirol hatte ich vollauf Gelegenheit, allda solche Stücke in ziemlicher Anzahl und häufiger, als ich geglaubt, anzutreffen. Auf dem Mendelpasse, der von Bozen über Eppau nach Nonsberg führt, erbeutete ich sogar 2 ♂♂ von *P. apollo*, welche die kritischen rothen Flecken ebenfalls, wenn auch weniger kräftig ausgeprägt, besitzen.

In verschiedenen Schmetterlingswerken ist dieser Erscheinung bereits Erwähnung gethan, so z. B. bei Rühl—Heyne, Die palaearktischen Grossschmetterlinge und ihre Naturgeschichte, Tagfalter, Seite 94; die Abbildungen bei Korb M., Die Schmetterlinge Mitteleuropas, bei Ramann G., Die Schmetterlinge Deutschlands, stellen *apollo* ebenfalls mit den erwähnten rothen Flecken dar.

Veranlassung, diese Form mit dem Namen einer Aberration zu belegen, dürfte nicht bestehen; man müsste dann schlechterdings jede andere ähnliche Abweichung in der Flecken- und Augenzeichnung bei *P. apollo* ebenfalls benennen. So besitze ich unter meiner Tiroler *apollo*-Ausbeute einige Stücke mit winzig kleinen, gleichzeitig solche mit ungeheuer grossen Augen auf den Hinterflügeln. Bei den meisten Stücken sind die Augen weiss gekernt; gleichwohl erbeutete ich aber auch ein Exemplar, bei dem die ziemlich grossen Augen völlig mit Roth ausgefüllt sind, was dem Thiere ein eigenartiges Aussehen verleiht.

Bei mehreren Stücken ist die rothe Farbe einem blassen Gelb gewichen: sie erscheinen beim ersten Anblick als abgeflogen. Dies ist aber durchaus nicht der Fall. Ich fand mehrere solcher Exemplare in tadelloser Reinheit, welche sowohl auf der Ober- wie auch auf der Unterseite anstatt der rothen Augen und Flecke solche von hellgelber Farbe zeigen. Nach Rühl-Heyne kommen derartige gelbe Exemplare auch in der Sierra Nevada und in der Schweiz vor.

Auch in der Stärke der schwarzen Bestäubung weichen die einzelnen Stücke von einander ab, und ist es bei einer genügenden Anzahl von Exemplaren durchaus nicht schwer, Serien vom reinsten Weiss bis zur schwarz übergossenen, melanistischen Form zusammenstellen zu können.

Eine Notiz Rühl's möchte ich bei dieser Gelegenheit richtig stellen. Er schreibt auf Seite 94: Bei dem im Schweizer Jura fliegenden *apollo* ist der Innenrandsfleck

der Vorderflügel-Unterseite roth gekernt, »bei dem auf den Alpen fliegenden aber nicht.« Das letztere bewahrt sich jedoch in keiner Weise; denn die wenigstens in den Tiroler Alpen fliegenden apollo tragen zum grössten Theile in dem Innenrandsfleck und nicht selten in dem im Mittelfelde gelegenen schwarzen Flecken der Vorderflügel-Unterseite kräftige rothe Kerne.

Als Kuriosum sei erwähnt, dass ein Exemplar meiner apollo-Ausbeute im linken Vorderflügel ein erbsengrosses Loch trägt, dessen Dasein auf einen Geburtsfehler zurückzuführen sein dürfte, da die Flügelrippen an der kritischen Stelle von ihrer gewöhnlichen Richtung abweichen und um das Loch herumbiegen.

Ernst Krodol, Nürnberg.

Aberratio oder var.?

Dem mehrfach in der Entom. Zeitschrift geäusserten Wunsche, betr. die Veröffentlichung bezw. Beschreibung von Varietäten etc., nachkommend, will ich versuchen, untenstehend die Beschreibung einer von mir im vergangenen Sommer gezogenen interessanten Aberration von *Ap. ab. clytie* ♀ wiederzugeben. Der Falter zeigt einen so ausgeprägten Melanismus, wie ich ihn bei *Apaturen* bisher noch nicht beobachtet habe. Auch im hiesigen Museum fand ich bei Vergleichen kein einziges Stück, das auch nur entfernt den gleichen Melanismus aufgewiesen hätte. Ich sende noch Folgendes voraus.

Die halberwachsene Raupe fand ich an einer Espe (*Pop. tremula*), welche hart am Rande eines sumpfigen Terrains stand. Da mir zur Weiterzucht Espe nur schwer erreichbar war, zog ich die Raupe mit Saalweide, welche letztere in einem Sumpfe stand, bis zu ihrer Verpuppung. Ob nun der nasse Stand der ursprünglichen Futterpflanze oder der Wechsel der Nahrungspflanze (*Saalweide*) irgend welchen Einfluss auf die starke Verdunkelung des Falters hatte, wage ich, trotz langjähriger dahingehender und mitunter von Erfolg begleiteter Zuchtversuche mit anderen Raupen, nicht zu behaupten, weil die Ansichten hierüber zu weit auseinandergehen.

Zur Sache: Sämmtliche Flügel des Falters zeigen auf der Oberseite ein tiefes Schwarzbraun. Die Hinterflügel sind völlig einfarbig ohne jede Binde und weisen nur im Innenwinkel das charakteristische Auge auf, welches bei diesem Stück jedoch stark weiss gekernt ist. Die Vorderflügel sind gleichfalls ohne jede Binde, diejenige am Saume ist völlig verschwunden, nur die Mittelbinde ist in der oberen Hälfte am Vorderrand durch 3 kleinere gelbe Flecken angedeutet. Der schwarze Augenfleck in Zelle 3 ist nicht mehr vorhanden und durch einen feinen weissen Punkt ersetzt, wohingegen die gelbe Zeichnung in Zelle 2 und 3, welche den Augenfleck sonst umschliesst, sich auch stark auf Zelle 1 ausgedehnt hat.

Die weissen Vorderrandsflecke sind nur in Zelle 5 und 6 vorhanden.

Die Unterseite aller Flügel weicht in der Färbung nicht viel von der typischen Form ab, es fehlt aber auf den Hinterflügeln die Flecken- bzw. Augenreihe, sowie auf den Vorderflügeln die übliche helle Binde, der schwarze Augenfleck gegen den Saum hin ist durch einen grösseren weissen Fleck ersetzt. Das Analauge auf den Hinterflügeln ist äusserst klein.

Interessenten sende ich den Falter, resp. eine ge-

treue colorirte Abbildung gern zur Ansicht, ev. stehe ich nicht an, den Falter, welcher durchaus rein und tadellos ist, gegen das jetzt so beliebte „Meistgebot“ abzugeben.

E. Rechten, Schöneberg-Berlin, Hauptstrasse 7.

Eupithecia albipunctata Hw.

Im Jahre 1892, als der Holunder, *Sambucus nigra*, blühte, fand ich auf den Blüten eine *Eupitheci*-Raupe, welche am 26. 4. 92 den Falter lieferte. Ich hielt diesen für *E. albipunctata*; freilich stimmte die Erscheinungszeit weder der Raupe noch des Schmetterlings mit den Angaben der Bücher. Ein erfahrener Sammler glaubte dem Streit ein Ende zu machen, indem er den Falter für *E. castigata* erklärte. Er belehrte mich auch, dass bei dieser Art der Sinn für Ordnung sehr wenig entwickelt zu sein scheine, was man schon aus dem Umstande schliessen könne, dass sie sich nicht mit den von der Wissenschaft vorgeschriebenen Futterpflanzen begnüge; es sei darum gar nicht zu verwundern, dass sie sich auch um die normale Zeit nicht mehr kümmere. Ich war damals mit meiner *Eupitheci*-Weisheit noch nicht so weit, dass ich das Urtheil eines Sachverständigen hätte anzweifeln können. Vor einigen Wochen aber, als ich mit der Neuordnung meiner Grossschmetterlinge bis zu den *Eupitheci* gekommen war, wurde ich gewahr, dass jene *castigata* eine typische *albipunctata* ist: sie stimmt mit zahlreichen frischen Stücken dieser Art genau überein. Wie soll man aber das aussergewöhnliche Erscheinen dieses Exemplars erklären? Von einer Naturverirrung, von einer sonderbaren Laune der Natur zu reden, halte ich hier und auch in andern Fällen nicht für angebracht, das ist überhaupt nur eine Ausrede für arme Leute.

Man braucht sich nicht eben besonders anzustrengen, um zu der Ansicht zu gelangen, dass *E. albipunctata* zwei Generationen hat. Dass dies schon bekannt wäre, finde ich in den mir zugänglichen Schmetterlingsbüchern nicht angegeben. Von einigen anderen *Eupitheci* wissen wir aber schon längst, dass sie zweimal im Jahre erscheinen, warum könnte das bei *albipunctata* nicht auch der Fall sein? Meine Ansicht wird unterstützt durch das zeitige Erscheinen des Falters und durch das späte Vorkommen der Raupe. Im allgemeinen werden Mai und Juni als Flugzeit angegeben; bei mir sind aber heuer in ungeheiztem Zimmer bereits Ende April sechs Falter aus Raupen erschienen, die sich im Herbste meiner Aufsicht entzogen hatten, bis zum 3. Mai schlüpfen weitere sieben Stück. Im Freien mögen sie etwas später kommen und dann ihre Eier an Holunder und wohl auch andre Pflanzen ablegen; aus den daraus hervorgehenden Raupen kommen die Falter im Juli und August, und diese legen ihre Eier an *Angelica* und *Heracleum*, an denen man bei uns die Raupen noch Ende Oktober findet.

Alle Mitglieder unseres Vereins aber, die Grossschmetterlinge sammeln, ersuche ich, bevor sie meine Ansicht als irrig bezeichnen, auf die Holunderblüthe fein acht zu geben, und falls sie *Eupitheci*-Raupen darauf finden, die Resultate ihrer Zucht hier zu veröffentlichen.

Schütze, M. 1891.

Vereinsangelegenheiten.

XIII. General-Versammlung des Intern. Entomol. Vereins. Die diesjährige General-Versammlung wird

Mitte August zu Guben stattfinden. Näheres über Tag und Versammlungslokal u. s. w. wird noch bekannt gegeben werden.

Anträge für die Versammlung, soweit damit eine Aenderung des Statuts in Frage kommt, wollen dem Unterzeichneten bis zum 15. Juli d. J. behufs Veröffentlichung durch das Vereinsorgan zugefertigt werden.

Mitglieder, welche anlässlich der Generalversammlung Ausstellung entomologischer Gegenstände beabsichtigen, wollen mir gefälligst recht baldige nähere Mittheilungen machen.

Der Vereinsvorsitzende.

H. Redlich.

Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1898 ab:

No. 2475. Herr Leonhard Seifert, Mechanikus, Sulzbacherstrasse 94, Nürnberg.

Vereinslager.

Tötungsgläser.

Die Gläser neuer Construction sind eingetroffen.	Grösse	Preis.
No. 1.	9 cm Höhe 6 cm Durchm. 4 cm Halsweite	40 Pf.
No. 2.	9 cm Höhe 6 cm Durchm. 4½ cm Halsweite	50 Pf.
No. 3.	9 cm Höhe 7 cm Durchm. 5½ cm Halsweite	60 Pf.
No. 4.	12 cm Höhe 12 cm Durchm. 8 cm Halsweite	80 Pf.

(für grösste Arten.)

Preise incl. bester Korken.

Mit Cyankali-Füllung durch die hiesige Stadtapotheke (gegen Giftschein) 50 Pf. mehr. Ausserdem sind die hauptsächlichsten Utensilien für Fang, Zucht und Präparation stets auf Lager.

1 Centurie Coleopteren von Java und 1 Centurie von Espirito Santo (Brasil und Surinam) mit vielen guten und grossen Arten (Lucaniden, Buprestiden, Eurytrachelus, Euchroma gigantea etc.)

Alles genadelt und bestimmt, tadellos und frisch, für nur 12 M. 50 Pf. incl. Porto und Verpackung.

Für die neu eingetretenen Mitglieder! Jahrgang XI der Entomologischen Zeitschrift ist complett zum Preise von 1,50 M. franco erhältlich.

Gesuch.

Für meine Tochter, 23 Jahr alt, gesund, suche ich auf 2-3 Wochen behufs Erholung Unterkunft in einer gebildeten Familie unserer Mitglieder. Erwünscht Orte in Thüringen, Tyrol oder am Rhein, welche, schön gelegen, kleine Ausflüge in die Umgegend gestatten.

Gefällige Zuschriften, denen Angabe der zu leistenden Vergütung beizufügen bitte, werden recht bald erbeten.

H. Redlich, Guben.

Man fordere

meine neue, illustrierte Preisliste über Schmetterlingsnetzbügel und fertige Netze in Seide und Mull, Käfernetze, dto. für Wasserfang, Raupenschöpfer in den 3 beliebtesten Modellen, System Niepelt, Schweizermodell, verbessert! Stockzwinge und Mutter 2- und 4-theilig, schon à von 90 Pf. resp. 1,50 M. an. Anerkannt beste Fabrikate. Neu! Spannbretter-Spannfläche mit Carrés und Zahlen, Insektenkästen 42x51 cm. à 4-4,30 M., dto. 33x43 cm. ringsum poliert à 2,75 M. Tötungsgläser, Raupenzuchtkästen, Sammel-schachteln, sowie sämtliche entom. Requisiten solid und billigst. Liste gratis und franko.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

No. 2476. Herr Hermann Becker, Musikal.- und Instrumenten-Handlung, Carlstrasse 7, Darmstadt.

No. 2477. Herr Ludwig Hohmeier, Musiklehrer, Schulstrasse 16, Darmstadt.

Wieder beigetreten:

No. 761. Herr Telegraphen-Secretair Kölling, Neisse, Schlesien.

Briefkasten.

Herren B.-Göttingen, H. Iglau. Dank für Mittheilung. Angelegenheit erledigt.

Herrn Str. Gr. Bitte senden Sie die Thiere ein. Verhält sich die Sache so, wie Sie schreiben, so wäre dies offenbar Betrug.

Herrn H. Herr A., welcher s. Z. die Herausgabe eines entomolog. Werkes ankündigte, von welchem jedes Mitglied ein Exemplar gratis erhalten sollte, ist seit mehreren Monaten zur grössten Betrübniss seiner Gläubigen verweist. Bin deshalb leider nicht in der Lage anzugeben, wie weit das betr. Werk gediehen ist.

Herrn F. Unterbreiten Sie das Stück Herrn Max Wiskott in Breslau zur Begutachtung.

Eier

von Att. cynthia das Dtzd. 10 Pf. nebst 10 Porto gegen Voreinsendung des Betrages giebt ab

O. Hauswirth, Iglau, Mähren.

Käfer.

Calos. sycophanta St. 10 Pf., Call. reticulatus St. 20 Pf., Dtzd. 2 M., Procr. coriaceus 10 Pf., Carab. nitens 10 Pf., Dtzd. 1 M., Carab. violaceus 5 Pf., Dtzd. 40 Pf., Carab. cancellatus 5. Dtzd. 40 Pf., Carab. granulatus 5, Dtzd. 40 Pf., Geotr. typhoeus 5, Dtzd. 50 Pf., Ceramb. heros, gross 15 Pf., Rhamnusium bicolor 25 Pf. ungenadelt. Porto und Verp. 20 Pf.

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Polyxena-Puppen das Dtzd. 1,20 M. mit Porto bis 15. Juli zu haben. Im Tausch mit 1,50 M. berechn. Nur reelle Anträge genehmigt. Ausständige vom Vorjahr bitte um Einsendung der Beträge, sonst Namen-Angabe. K. Kovarik, Wien 16, 1, Sulmg. 17.

Caraben

ca. 300 Arten und Var. gebe zu sehr mässigen Preisen gegen baar ab. Liste an Interessenten franco. Dütenfalter aus Deutsch-Ost-Afrika mit 75% Rabatt. Unbestimmte Orthopteren und Hymenopteren aus Deutsch-Ost-Afrika und Lagos sehr billig event. auch im Tausche gegen Coleopteren.

H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

Plus. mya Hb. (v-argenteum Esp.)

Falter superieur ex larva 1898, pro Paar 7,50 M.

Leuc. scirpi var. montium Bsd.,

pro Paar M. 5,50 franco gegen Voreinsendung des Betrages.

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

Cidaria picata,

„ unangulata, } e l. 1898.

„ designata

Voraussichtlich kann ich von Mitte Juli ab obige Spanner sorgfältig genadelt in Anzahl abgeben. Nur im Tausch gegen mir fehlende tadellos gespannte Europäer von zweifelloser Prima-Qualität. Abnehmer ganzer Zuchten bevorzugt.

Karl König, Karlsruhe, Gartenstrasse 61.

Puppen von A. pernyi, Raupen nach letzter und vorletzter Häutung von Las. var. excellens je 1,80 M. pro Dtzd. Eier von Las. populifolia 50 Pf. pro Dtzd. Otus-Puppen 80 Pf. das Stück, später Eier. Porto extra, Tausch gegen Zuchtmaterial.

R. Reichmann, Brüx, Böhmen.

Habe abzugeben:

Frische Dütenfalter von Arg. daphne 30 Pf., genadelte Falter von A. cardamines ♂ 5 Pf., Arg. euphrosyne 10, Lim. populi ♂ 40, ♀ 50, M. athalia 5, Arg. daphne 30, P. achine 20 Pf., C. silvius ♂ 30, ♀ 50 Pf. Gespannte Falter dieser Arten; wenn vorhanden 5 Pf. theurer.

C. Heyda, Königsberg i. Pr., Neuer Graben 20 I.

Eier: Las. pruni Dtzd. 20 Pf., populifolia 50, Pl. matronula 200 Pf. Raupen: ab. giraffina Dtzd. 60 Pf. Puppen: Cat. fraxini Dtzd. 250 Pf, elocata 120, electa 225 ausser Porto. Ueber 1000 Arten prima Falter, 60-80% Rabatt nach Staudinger. Auf Wunsch Preisliste.

C. F. Kretschmer, Falkenberg O.-S.

Dipteren.

25 Arten Dipteren (Fliegen) in 40 Exemplaren für 3 M.

30 Arten in 55 Exemplaren für 4 M. abzulassen einschliesslich Verp. u. Porto.

Die Dipteren sind richtig bestimmt, sauber präpariert und befinden sich darunter grösste und seltene Arten, Einzelne Arten billigst. Preislisten postfrei.

L. Brauner, Zabrze Ob.-Schl.

Zu 1/3 Staudingerpr. sind ungefähr 500 Arten Eulen abzugeben, z. B.: nervosa, coryli, alni, lepor., ac., strig., psi, meg., menyanth., aur., rum, lig., sigm., janth., linogr., timb., aug., subs., comes, collina, baja, candelar., c-nigr., ditrap., xanthogr., bella, dahlii (variiend), brunnea, conf., glar., multang., plecta u. s. w.

Desgl. Spinner: andereggii, melanomos, mesom., quadra, russ., luct., zat., lubr., menth., plantag., domin., hera, purpur., vill., fasciata, hebe, aulica, rubi, pruni, querc., quercif., francon., alpicola, cat., trif., lineosa, aesculi, fascelina, abietis, v-nigr., pyri, caecigena, tau, argentina, erminea, vinula, cam., torv., arg., batis u. s. w.

Habe ausserdem viele Seltenheiten in einzelnen Stücken abzugeben.

Pleretes matronula in schön variirenden Stücken von 3 bis 5 M.

Auszüge aus dem Katalog auf Wunsch und gegen Freimarke.

B. Jachan, Schöneberg b. Berlin, Belzigerstr. 60 IV.

Van. polychloros

Puppen 35, Dütenfalter 40 Pf. pro Dtzd, L. salcis Raupen 20, Puppen 25 Pf., erwachsene dispar 15 Pf. pro Dtzd. Packung und Porto extra. Höhne, Altglitzten.

Thecla spini Puppen

kräftig, Dtzd. 80 Pf. excl. Porto und Verpackung, offerirt

G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Gespannte Schmetterlinge

I. und II. Qualität 1897/98 gebe ich ab: 4 Stck. *Lim. populi* à 50, 15 *Ap. ilia* à 20, ungesp. 15, 30 *Van. atalanta* à 5, 15 *antiopa* à 8, 5 *Sm. ligustri* à 15, 4 *porcellus* à 20, 3 Stck. *bombylififormis* 20, 10 *elpenor* ungesp., genadelt, à 5, 8 *G. potatoria* ungesp., genadelt, à 5, 6 *yama-mai* gesp. 50 Pf.

Am liebsten im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial oder Exoten. Zusammen für baar 10 M. incl. Porto und Packung.

L. Finke, Göttingen, Judenstr. 9.

Wilh. Jacobsohn & Co., Buchhandlg., Breslau, Kupferschmiedestr.

offerirt gegen Postnachnahme: Berliner Entom. Zeitschrift 1860—70, statt 110 M. nur 15 M. — Ramann Schmetterlinge Deutschlands ber. Werk, selten, 5 Thle mit vielen 1000 col. Abbild. nur 40 M. Röselhoff 6 Classen Insektenbelustig: Papilionen mit 140 col. Tafeln 1746, geb., selten, nur 10 M. — Hofmann, Grossschmetterlinge Deutschl. m. 2000 col. Abb. geb. statt 24 M. nur 18 M.

Gesucht werden in Anzahl

kräftige Puppen von *Callim. dominula* für baar oder im Tausch. Angebote erbittet *M. Standfuss*, Dr. phil., Zürich.

Tausch.

Puppen von *alnifolia v. quercifolia* hat abzugeben *Robert Schmidt*, Hüpstedt, Thüringen.

Kräftige *A. yama-mai* Puppen, das Stck. 70, Porto und Kästchen 30 Pf., hat abzugeben *M. Held*, Thurnau, Bayern.

Puppen von *Em. striata* Dtzd. 50 Pf. Raupen von *B. castrensis*, erwachsen Dtzd. 0,40, 50 Stück 1,50, 100 Stück 2,40 M. Später Puppen $\frac{1}{3}$ höher, auschl. 30 Pf. Porto. Suche im Tausch *pernyi*, *versicolora*. *Helbig*, Charlottenburg, Scharrenstr. 16.

Achtung!

Der geehrte Herr in Stuttgart, der mir auf mein Inserat in No. 6, betr. die No. 19, 20, 21 der Gub. entom. Ztg. eine Karte zusandte, wird um nochmalige Adresse gebeten. Porto vergütet.

Habe abzugeben: Raupen von *Spil. urticae*, 4. Häutung, Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 3 M. Porto etc. 30 Pf. Tausch sehr erwünscht, dann nach Uebereinkunft.

Puppen: *Cal. diffinis* à 15, *affinis* 10, Porto 20 Pf.

Rich. Ermisch, Halle a. S., Hohenzollernstr. 6 II.

Pleretes matronula

Raupen heuriger Zucht im vorletzten Kleide, kerngesund, pro Stück 80 Pf., $\frac{1}{2}$ Dutzend 4,30 M., 1 Dtzd. 8 M. Brief in Kästchenform und Verp. 30 Pf.

Gesucht Zuchtmaterial besserer Arten, dessen Nahrung Birke ist.

H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27 I.

Ephestia kuehniella

Raupen erwachsen, das Dtzd. 60 Pf., auch Falter dieser Art in Anzahl event. Tausch gegen Zuchtmaterial und Falter.

O. Köhler, Bautzen, Sachsen, Strehlaerstrasse 26.

Den Herren, welche mir *Drurya antimachus*, *Agrias sardana* und *Callithea saphira* anboten, zur Nachricht, dass ich diese drei Falter bereits in Prachtstücken u. sehr billig von Herrn Speyer in Altona bezogen habe

200 exot. Falter, gespannt in 100 Arten 1. und 2. Qual., aber alle schön aussehend, mit vielen guten Arten 30 M., 1 *Goliathus regius* ♂ 12 M. *Morin*, München.

Habe noch im Tausch abzugeben erwachsene Raupen von *Spil. mendica* pro Dtzd. 50 Pf. Halberwachsene Raupen von *Dianth. carpophaga* 60, *nana* 80 Pf. Porto extra. *A. Siegel*, Giessen.

Den Herren Reflectanten auf *A. iris* Puppen zur gefl. Nachricht, dass der Vorrath gleich vergriffen war.

A. Hohweiler, Pforzheim, Haldenweg 5.

Raupen von *Harp. furcula* Dtzd. 1 M., 2 Dtzd. 1,75 M. Puppen von *Bomb. quercus* var. *sicula* Stck. 75 Pf. Porto u. Verpackung besonders.

Scheele, Naumburg a. S., Louisenstrasse 21.

Habe abzugeben: Eier von *Las. populifolia* das Dtzd. 50 Pf. Tausch gegen Eier oder Raupen von *Lar. l-nigrum*, *H. milhauseri* und *St. fagi* erwünscht.

Chr. Haase, Mühlhausen i. Th., Tilesiusstrasse 20.

Habe eine schöne Briefmarkensammlung, 1800 verschiedene tadellose, nur Europa und Verein. Staaten, Katalogwerth über 500 M., gegen Höchstgebot abzugeben.

Nehme, wenn auch gebrauchten Hofmann (Raupen- oder Schmetterlingswerk) oder Standfuss — wenn mässig berechnet — in Zahlung. Anfragen Doppelkarte.

J. Koch, München, Glückstr. 9 a.

Die angezeigten und bestellten Eier von *cecropia* und *cynthia* folgen sobald als möglich. Falter schlüpfen eben. R. von *yama-mai* aus import. Eiern nach letzter Häut. à 40 Pf. *H. Kühner*, Lehrer, Reutlingen.

Erwachsene Raupen von *Th. betulae* 30, Puppen 50 Pf., *Oen. dispar* 20, Puppen 30, Puppen von *B. neustria* 30 Pf. pro Dtzd., hat abzugeben, auch im Tausch

Chr. Rummel, Regensburg, Krebsgasse B. 37 III.

Puppen von Sat. dryas

20, *Ereb. aethiops* 12, *Epin. hyperanthus* 10, *Zyg. meliloti* 5, *Zyg. lonicerae* 5, *Las. potatoria* 5 Pf. pro St., Dtzd. 10fach, giebt ab *Rob. Fischer*, Augsburg, innere Uferstr. 12.

Acosm. calliginosa, erwachsene Raupen à 20 Pf., das Dutzend M. 2,20 franco. Puppen hiervon 30 Pf., Dtzd. M. 3,20 franco.

P. apollo Puppen konnte nur den Herren senden, welche Baarsendung machten, da die Raupen durch das nasse Wetter eingingen. *M. Schreiber*, Regensburg, E. 28.

Abzugeben erwachsene Raupen von *O. dispar* Dtzd. 15, in 14 Tagen Puppen, 50 St. 60, 100 M. 1,20. Nehme Bestellungen auf Eier von *Psil. monacha*, 50 St. 50 Pf. Erwachsene Raupen von *pernyi* Dtzd. 80, Porto 25, resp. 10 Pf. Tausch erwünscht. *L. Franzl*, Carlsbad.

Gebe ab im Tausch gegen Zuchtmaterial Raupen von *Spilos. mendica*. Puppen von *Plus. concha* vergriffen; den Herren zur gefl. Kenntniss, welche nichts erhielten. *Max Wrede*, Berlin S. O., Falckensteinstr. 8.

Eupithecia insigniata.

Erwachsene Raupen das Dtzd. 9 M., Puppen das Dtzd. 12 M. versendet gegen Nachnahme oder gegen vorherige Einsendung des Betrages *Aug. Herrmann*, Heinrichau in Schlesien

Matronula Eier,

Dtzd. 2,10 M., 50 Stück 8 M., 100 Stück 14 M. Die Versendung erfolgt in den ersten Tagen dieses Monats. Bestellungen nimmt bis zum 6. noch an *Paul Hoffmann*, Guben, Pförtenerstr. 3.

Eier von *menthastris* Dtzd. 10 Pf. Raupen von *A. tau* 35, *rubiginea* 70, *myrtilli* 49, *leucophaea* (klein) 30 Pf., *rutiella* 6 M. das Dtzd. *H. Koch*, Braunschweig, Grünstrasse 17.

Abzugeben Raupen von *Acr. menyanthidis*, Mitte Juli erwachsen, später Puppen davon gegen *Sesien* und *Psychen* etc. (auch Zuchtmaterial). Baar das Dtzd. klein 50 Pf., erwachsen 1 M., Puppen 2 M.

v. Nolte, Neustrelitz.

Pleretes matronula.

Eier hiervon liefert das Hundert zu 15 M. gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages

Aug. Herrmann, Heinrichau in Schlesien.

Puppen: *Ino statices* Dtd. 15 Pf. Raupen: *B. lanestris* Dtzd. 15, Porto 25 Pf. *H. Wenzel*, Liegnitz, Schlossstr. 14.

Zatima-Raupen

Dtzd. M. 1,50, hybr. *zatima et lubricipeda* das Dtzd. M. 2, giebt ab gegen Einsendung des Betrages *H. Meisel*, Dresden, Reissigerstr. 76.

Puppen

von *Das. fascelina*. Raupen von *Arct. caja*, *Spil. mendica*, *Onc. dispar*, *Bomb. lanestris*, Räupechen von *Spil. menthastris* wünscht zu vertauschen.

Joh. Pucklitsch, Saalfeld, Thr.

A. cynthia Eier

à Dtzd. 10 Pf. Porto 10 Pf. *F. J. Wünsche*, Ober-Politz b. Leipa, Böhmen.

End. versicolora

Raupen 1,50 M., *A. pernyi* Puppen 1,50 M., *O. dispar* Puppen 30 Pf., 50 Stck. 1 M., *R. rhamni* Raupen 30 Pf. per Dtzd. — Porto extra. — Gewöhnliche und bessere Falter, gespannt, in Anzahl.

Alfred Schneider, Präparator, Reichenhain 3, Post Erfenschlag.

N. torva

Raupen 2,50, Puppen 3 M., *P. amphidamas* Raupen 1 M., *S. pavonia* Raupen 50 Pf., *T. gothica* Puppen 80 Pf. pr. Dtzd. Präparierte Raupen von *B. populi*, *rubi*, *L. quercifolia*, *pinii*, *N. torva*, *D. aprilina* à Stck. $\frac{2}{3}$ nach Staudinger.

R. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

Erst geschlüpfte *Hyb. milhauseri* à 50 Pf. pr. Stck. *A. Spada*, Zara, Dalmatien.

Attacus cynthia Räupechen

50 Stck. 50 Pf. Porto und Packung 20 Pf. Futter: Linde, giebt ab *C. Irrgang*, Potsdam, Mauerstr. 23.

Cecropia Räupechen

pro Dtzd. 50 Pf. excl. Porto giebt sofort ab *Rudolph Lassmann*, Halle a. S.,

Eier

von *Sm. ocellata* und *Las. pini*, gut befruchtet, Dtzd. 10 Pf. Porto 10 Pf., giebt ab *Imm. Prasse*, Seiffennersdorf, Sachsen.

Tausch.

Abzugeben: Räupechen von *prunaria*, sowie in Kürze Puppen von *antiopa*.

Wilh. Blaha, Graveur, Zawiercie, russ. Polen.

Den Herren Bestellern von *Bomb. mori* Raupen zur Nachricht, dass solche schnell vergriffen waren.

Habe noch abzugeben: Erwachsene *Spil. lubricipeda* Raupen, Dtd. 50 Pf. incl. Porto und Kästchen.

H. Schütz, Langensalza, Brüdergasse 47.

Act. luna Raupen

fast erwachsen, das halbe Dtzd. 1,50 M. Porto und Verpackung 20 Pf., hat abzugeben *M. Bischoff*, Wiesbaden, Wilhelmstr. 22.

Raupen

von *Sm. populi* Dtzd. 40 Pf. In 14 Tagen Puppen von *V. polychloros* Dtzd. 50 Pf. Porto und Packung 25 Pf. *M. Lehmann*, Cottbus, Gartenstr. 1.

R a u p e n

von *L. camelina* Dtzd. 20, P u p p e n von *L. potatoria* Dtzd. 30 Pf., 100 Stck. grosse Eichenböcke, *Cerambyx heros* Stck. 10 Pf., giebt ab in Deutschen Briefmarken, gegen Voreinsendung. Porto und Kiste 30 Pf.

Erdmann Kallert, Breslau, Schles., Sadowastrasse 38.

Rosalia alpina

(Alpenbock) genadelt und ungenadelt 15 Stck. gegen besseres Zuchtmaterial abzugeben (Eier von *A. atlas*, *orizaba* etc.)

Ludwig Ferd. Paul, Lehrer, Schönlinde, Deutsch-Böhm.

In Kürze erscheint in meinem Verlage: **Felsche, Verzeichniss der Lucaniden**, welche bis jetzt beschrieben sind.

— Einseitig gedruckt, Preis geh. M. 3. — *Ernst Heyne*, Leipzig, Hospitalstr. 2.

Für Käfersammler.

Seit dem 13. April habe ich in Barcelona, Tarragona, Carthagen und Algeciras gesammelt und circa 10 000 Käfer, darunter viele prächtige Arten erbeutet. Jetzt geht es nach Tanger (Marocco), dann nach der Sierra Nevada. Um noch länger bleiben zu können, gebe ich Anthelischeine à 10 M. und liefere für jeden schon 200 sauber präparirte schöne spanische Käfer im Dezember. Geld bitte ich an meinen Bruder Friedrich Pfanneberg, Correspondent beim Commerzienrath Levin in Göttingen, baldigst einzusenden.

Gibraltar 8. 6. 1898.

G. Pfanneberg, z. Z. in Algeciras, Fonda italiana.

Abzugeben:

Europ. Schmetterlinge 100 Stck. 5 M. rein und schön gespannt.

Ind.-Aust. glaucippe, collari, valeri, amathystis, sylvius, U. vulgens.

Süd-Am. P. palas., P. pocris., V. pallida. Nord-Am. idalia, tityrus.

Eier von *Ar. caja* 10 Pf., *plantaginis* 20, pro Dtzd., später Raupen hiervon. Verschiedene Rosen gegen 500 Stck. 10 M.

Franz Tschörner, Pelschau bei Karlsbad.

Habe abzugeben:

Falter von *Em. striata* und ab. *mela-notera*, *Neptis lucilla*, gespannt oder spanweich, alles im Tausch gegen mir fehlende Falter und gegen Zuchtmaterial.

J. Hafner, k. k. Postofficial, Laibach.

Im Tausch

habe abzugeben: Eier von *Spil. lubricipeda*, Raupen von *Bist. stratarius*, *Harp. vinula*, Puppen von *Las. potatoria* und frisch geschlüpfte spanweiche Falter von *L. sybilla*.

R. Scheibe, Gera (Reuss), Bauvereinstr. 26.

Psyche viciella

Puppen, im Freien gefunden, das Dutzend 1,50 M. excl. Porto. Tausch gegen Gleichwerthiges. *K. Höfer jun.*, Klosterneuburg bei Wien, Albrechtstr. 31.

Habe sofort abgebar: Puppen von *Nola cristatula*, *E. vernana* gegen Falter und Zuchtmaterial. Besonders erwünscht wären mir Raupen, Puppen von *P. rutilus*, *Van. c-album*, *atalanta* und *cardui*.

C. Pernold, Wien, Währing, Weitlofgasse 11.

Junge Raupen von *Loph. camelina* von einem im Freien gefundenen dunklen ♀ (ab. *giraffina*) stammend, das Dtzd. 60 Pf., und junge Raupen von *Anth. pernyi*, das Dtzd. 60 Pf. excl. Porto hat abzugeben *A. Kotsch*, Loschwitz b. Dresden.

Puppen von *V. polychloros* pro Dutzend 35, *V. antiopa* 50 Pf.

Falter von *A. pupurata*, spanweich, pro Dtzd. 1 M. Porto und Kästchen 25 Pf. *J. Rotermundt*, Nürnberg, Deichslerstr. 13 I.

Gut befruchtete Eier von *Lasiocampa populifolia* per Dtzd. 50, von *Las. pruni* 20 Pf., *roboraria* ab. *infusata* 25, *margaritaria* 25 Pf. Alles gelangt Ende d. Mts. zum Versand D. *melagona* 40 Pf. Später Eier von *Lyc. alcon*, *arcas*, *euphemus*, *Colias hyale* 25 Pf. pro Dtzd., von *Lycaena coridon*, *bellargus*, *maegaera*, *janira* 20 Pf. pro Dtzd. *Julius Breit*, Düsseldorf, Bastionstrasse 5.

Van. cardui Raupen

zu kaufen gesucht: Offerten erbittet

Carl Frings, Bonn a. Rh., Bachstrasse 31.

Las. pruni Eier

in grosser Anzahl, das Dtzd. 15 Pf.

Copula durch Anflug.

A. Bombe, Guben.

In nächster Zeit kann einige gesunde Puppen von *Rhodia fugax* (aus import. Eiern stammend), das Stück zu 2,50 M. franco abgeben.

Adolf Langhammer.

Mähr. Rothwasser No. 249, (Mähren.)

Puppen von *yama-mai* à 50 Pf., 1 Dtzd. 5 M. Porto extra. Auch Tausch gegen eur. Falter. Mir unbekanntem Bestellern nur gegen Nachn. oder vorh. Einsendung des Betrages.

C. Kröschel, Vietz, Bez. Frankfurt a. O.

Raupen von *E. jacobaeae*, Puppen von *Sph. ligustri*, *B. quercus*, *L. potatoria* zu vertauschen gegen anderes Zuchtmaterial. 1000 Briefmarken o. D. R. P. 1000 von ca. 30 Staaten für nur 75 Pf. Porto extra. Nur p. Kasse oder Nachnahme. Auch mit Auswahlendungen von Briefmarken stehe gern zu Diensten. (Billigste Preise.)

Georg Wiesner, Breslau, Gräbscherstr., Lieblingshaide.

Anm.: Kaufe je 50 Stück Puppen von *S. pyri*, *A. cynthia* und *L. quercifolia* und erbitte nur preiswerthe Angebote. D. O.

Lucanus cervus

frisch vom Fang (ungenadelt) 80 ♂, 20 ♀, in einigen Tagen mehrere Hundert am Lager, gebe gegen baar oder im Tausch gegen gute exot. Dütenfalter, am liebsten gegen Morpho-Arten ab.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Nord-Amerk. Loose noch grosser Vorrath.

Hybriden Eier, Kreuzung cecropia ♀ u.

♂ aus den Kreuzungen *cecropia* ♀ und *ceanothi* ♀, sowie *ceanothi* ♂ und *cecropia* ♀ (beide Formen sind verschieden), Dtzd. M. 1,50. Futterpflanze: Weide. Diese neuen Formen sind, soviel mir bekannt, in Europa noch nicht gezogen worden.

E. Heyer, Elberfeld, Breitestr. 44.

Pernyi Puppen, gross, Dtzd. 1,50 M.

Eier von *cecropia* Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M. Die Eier stammen von importirten Puppen, Porto extra, giebt ab

Hermann Kuntze, Seifhennersdorf, Sachsen.

Puppen von *Spintherops spectrum* pro Dtzd. 2 M. Raupen von *Pellonia calabraria* Dtzd. 70, *aulica* 20, *villica* 20, *rubi* 30, Porto 20 Pf.

Fr. Dialer, Modengeschäft, Bozen.

Raupen: *grossulariata* Dtzd. 20 Pf., Porto 20 Pf., *pini* und *pavonia* vergriffen. Tausch nicht ausgeschlossen.

Kiener, Erfurt, Alsenstr. 8.

Deil. tithymali

Puppen, sicher schlüpfend, pro Stück 3 M. Porto und Verp. 25 Pf.

Leopold Karlinger, Wien II. 5, Brigittaplatz 17.

Erwachsene Raupen von *pavonia* pro Dtzd. 50 Pf. giebt ab

H. Franke bei *B. Guttman*, Kattowitz O.-S.

Raupen von *lanestris*, *neustria*, *dispar*, Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,85 M. incl. Porto. Räu-pchen von *E. fuscantaria* d. Dtzd. 1 M. Eier von *H. lupulinus*, *humuli*, *plantaginis*, *Sp. urticae* Dtzd 20 Pf. Genadelte Falter von *N. lucina* und *cardamines* Dtzd. 30 Pf.

Auch alles im Tausch gegen Zuchtmaterial z. B.: Raupen von *apollo*, Puppen von *purpurata* u. s. w

Raupens. mit abgerundeten Ecken der Satz 3 Stück 2 M., einzeln à 80 Pf.

Raupenzuchtnapfe aus Thon mit Cylinder von 2 M. an. Raupen von *Taen. gracilis* das Dtzd. 1 M.

M. Huck, Kranichfeld, Thür.

Circa 2 -- 3 Dtzd. *Boletobia fuliginaria* Raupen resp. Gespinste gegen bessere Europäer Schmetterlinge und gegen Meistgebot zu vertauschen. Zucht leicht.

A. Danneil, Berlin S. 59, Lachmannstr. 1.

Sofort abzugeben

kräftige und gesunde Puppen von *Las. pruni* aus Freilandzucht stammend, à Stck. 35 Pf., Dtzd. 3,50 M. Ferner um damit zu räumen in Anzahl riesenhafte und gesunde Cocons von *yama-mai* Stück 40 Pf., Dtzd. 4 M. Auf Wunsch werden auch spanweiche Falter beider Arten abgegeben, erstere St. 50, letztere St. 70 Pf. Porto und Verp extra.

Gesucht werden in Anzahl Eier von *Sp. ligustri*.

Entomologen-Club Brötzingen, per Adr. *Wilhelm Lamprecht*, Friedrichstrasse 49.

Garantirt befr. Eier von Calosoma promethea pro Dtzd. 20 Pf. excl. Porto. Bestellen Sie sofort.

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

Tausch!

Habe ca. 500 erwachsene Raupen von *Sat. spini* abzugeben gegen Raupen oder Puppen von *Arctia caja*, *villica* oder Zuchtmaterial von *luna*, *cecropia* etc., baar pr. Dtzd., spinreif, 60 Pf., 100 Stck. 5 M.

Puppen von Smer. populi Dtzd. 80 Pf. Prachtvolle **Nashornkäfer** bis über 4 cm lang 10—20 Pf. *Ergates faber* 20, *Cerambyx cerda* 10, *Rham. bicolor* 30, *Chrys. gemina* 4, *Necroph. germanicus* 15, *Hydr. piceus* 10, *aterrimus* 12 Pf. pr. Stck. Liste frei: *G. Seidel*, Hohenau, Nieder-Oesterr.

R a u p e n

von *Sat. pavonia* pr. Dtzd. 25, *Bom. lanestris* pr. Dtzd. 12, *Thecla betulae* 40, Puppen 60, *Agria tau* 40, *grossulariata* 30 Pf. Ferner mir unbekannt grüne und braune Spannerraupen an Schlehen 30 bis 60 Pf. pr. Dtzd., ebenfalls grüne Euleraupen 1/2 erwachsen, an Schlehen Dtzd. 40 Pf. Puppen von *potatoria* 60 Pf. hat abzugeben gegen baar oder Tausch, dann etwas höher, gegen Puppen von *quercifolia* und *pini*, Eier von *tremulifolia* und farbenprächtige Exoten, auch II. Qual.

L. Finke, Göttingen, Jüdenstr. 9.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien in unserem Verlage:

Studien

über die

Entwicklung der Apterygoten Insekten

von *Dr. Heinrich Uzel*.

VI. und 58 Seiten mit 5 Abbildungen im Text und 6 lithograph. Tafeln. gross-4.

Preis 16 Mark.

Die Auflage besteht aus nur 125 Exemplaren.

Präparation

von **Insekten aller Ordnungen, namentlich Schmetterlingen und Käfern**,

als: Spiessen, Spannen, Repariren, Entölen etc. führt sachgemäss bei sorgfältigster Behandlung zu mässigen Preisen aus

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

Lepidopteren-Liste No. 41 (für 1898) von Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden ca. 15000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, dabei 144 südamerik., 310 indo-austral. und 44 afrik., richtig benannte Papilioniden-Arten und Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten, was sogar beim ♂ und ♀ einer Art der Fall ist), 97 südamerik. Morphiden (40 Morpho-Formen), 7 Agrias-Formen etc. etc., ca. 1300 präpar. Raupen, lebende Puppen, entomologische Geräthschaften und Bücher etc. angeboten.

Dieselbe erscheint diesmal in handlichem Octavformat, so dass sie sich sehr gut als Sammlungs-Catalog benutzen lässt. Durch günstige Einkäufe war es uns wiederum möglich, bei vielen Arten die Preise zu ermässigen, so dass die letzteren bei dem hohen Rabatt, den wir geben, sich meist billiger, als anderswo, stellen. Das ist besonders bei den allermeisten Exoten der Fall, wo uns nachgewiesen wird, dass sie in anderen Listen billiger angeboten (und auch wirklich in richtig bestimmten, guten Stücken geliefert) werden. **Sehr billig** sind die angebotenen 185 interessanten Serien, Centurien und Localitäts-Loose.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen vorherige Einsendung von 1 M. (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.

Auswahlendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

Zu verkaufen:

1 Käfersammlung von 1000 Arten in etwa 1200 Exemplaren für 40 M. einschl. Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich viele grösste und seltene Arten darunter.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Adolf Kricheldorf,
Berlin S.,

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-
Handlung.

Grosses Lager

von

**Schmetterlingen
und Käfern**

aus allen Welttheilen,

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen
u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparierung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektenadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Insekten-**Torfplatten-**Fabrik
E. Stosnach, Hannover,

Liefert zu billigsten Preisen jedes gewünschte Maass und jedes Quantum in kürzester Frist.

Nachstehende Nummern halte stets vorrätzig: 20|20, 30|14, 28|13, 26|11, 26|10, 24|8, 23|7 cm.

Bei Abnahme von 1000 Stück einer Nummer gewähre hohen Rabatt.

Torfziegel ca. 33 : 15 :
6 - 8 cm.

Jeder Auftrag findet prompte Erledigung. Proben und Preiscurant gratis und franco.

**Seidene Schmetterlings-
Fangnetze.**

Länge 72 cm, Umfang 110 cm.

Preis 6 Mark.

Nur bei Vorauszahlung
Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen,
Schweiz.



Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. —|— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,

in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.

Lieferant des Königl. Museums, des
Internat. Entomolog. Vereins und der
höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ : 4 M. 50 Pf.

42 × 36¼ : 4 M. — Pf.

41 × 28¼ : 3 M. — Pf.

Verstellbare Spannbretter

à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird
übernommen.

„Prächtige Perser-Rüstung“

goldtauschirt, compl. 9 Theile; garant.
Original; für den billigen Gelegenheitspreis
von M. 300.— netto abzugeben.

Dto. Cajakschwert, Japangötzen; Paradies-
vogel und Colibribalge I. Qual.

Atelier *Grubauer*, Berlin S.-W.,
Belle-Allianceplatz 9.

Empfehle

Torfziegel

zum Schneiden von Vogelkörpern, künstlichen Schädeln u. s. w., ausgezeichnet
schönes, festes Material, 28—35 cm. lang,
12—16 cm. breit, 100 Stck. 5 M.

Torfplatten eigenes vorzüglichstes
Fabrikat in allen Grössen, in allen Preis-
lagen, man verlange meine Preisliste.

Insektenadeln, nur beste Waare,
weisse pro 1000 1,75 M., schwarze pro 1000
2 M., Klägers Patent pro 1000 3 M.

Netzbügel, System Graf-Krüsi, sauberer
gearbeitet, 1,50 M.

Spannbretter, verstellbar, 80 Pf. bis 1 M.
Raupenpräpariröfen mit Gummigebläse
6 M.

Ortners Fabrikate, Aufklebplättchen,
Klappkapseln u. s. w. zu Originalpreisen.
Sämmtliche entomologische Requisiten,
näheres in meiner Preisliste.

Hondurasfalter I. Qual. Papili-
onen in grosser
Zahl enthaltend, Centurie in Düten 14 M.
auf Wunsch 50 Stck. 7,50 M., 25 Stck. 4 M.
Versand nur gegen Nachnahme oder
Einsendung des Betrages.

H. Kreye, Hannover.

☞ *Morpho sulkowskyi* ♂ gespannt
2 M., in Düten 1,75 M., *Morpho cypris*
superbe gespannt 3 M., in Düten 2,50 M.,
Morpho amathonte superbe gespannt 3 M.,
in Düten 2,50 M. giebt gegen Voreinsendung
des Betrages ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W.,
Thurmstrasse 37

Grosse Auswahl von Lepidopteren und
Coleopteren.

☞ 30 Arten Noctuen in 50 Exem-
plaren, richtig bestimmt, bietet an für
2 M. einschl. Verpackung und Porto.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Heinr. Boecker in Wetzlar

empfeilt mikroskopische Praeparate und
Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen
palaearktische Macros.

Puppen von *Agr. xanthographa* 1, *Lup.*
matura 25, *conspicillaris* ab. *melaleuca* 10,
nitida 15, *plumigera* 10, *papilionaria* 10 Pf.
per St. Porto und Kiste 20—30 Pf.

F. Voland, Strausberg II.

Eier von *trigrammica* 15, *putris* 20 Pf.
Raupen von *C. elocata* 60 Pf. p. Dutzend.
Puppen von *pyramidea* 30, *sponsa* 50, *populifolia* 180 Pf. ¼ Dtzd. Falter von *contigua* e l. 98, genadelt, Dtzd. 50 Pf. von *festiva*, *prasina*, *occulta* 1. Qual., frisch vom Fange, genadelt, je ½ Dtzd. 60 Pf. Porto und Emb. 10 resp. 25 Pf.

Dr. Knöner, Schildau, Bez. Halle a. S.

R. Hempel, Tischlermeister,

Berlin N. 58, Schönhauser-Allee 141a,

☞ Lieferant

des Königl. Museums zu Berlin, ☞

liefert als Specialität

Insektenkästen und Schränke
zu soliden Preisen.

Biologisches Material.

Erbitte Bestellungen auf sauber präparierte
Raupen von Schädlingen: *neustria*, *dispar*,
populi, *pinastri*, *brassicae* u. s. w., zu
billigsten Preisen lieferbar.

Voigtmann, Guben.

☞ Den Herren Bestellern, welche bei
uns spanneiche *M. maura* Falter bestellten,
zur Nachricht, dass selbige baldigst ver-
griffen waren.

Gespannt sind noch einige abzugeben
Stck. 40 Pf.

Las. pruni und *yama-mai* Puppen ge-
langen Ausgang Juni oder Anfang Juli
zur Versendung und nehmen noch auf beide
Arten Bestellungen entgegen; erstere à 33 Pf.
Dtzd. 3,50, im Freien unter Gazebeutel
gezogen und gelangen daher nur kräftige
und gesunde Stücke zur Versendung; letztere
à 40 Pf., Dtzd. 4 M. Porto und Ver-
packung extra. Tausch nicht ausgeschlossen
gegen besseres Zuchtmaterial.

Entomologen-Club Brötzingen,

pr. Adr. *Wilhelm Lamprecht*,
Friedrichstrasse 48.

Puppen

von *Lim. sybilla* pr. Dtzd. 40 Pf. excl.
Porto und Verpackung.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

***Spilosoma zatima*.**

Wer liefert mir jetzt oder später im
Tausch oder gegen baar Raupen oder Puppen
(1—2 Dtzd.) dieser Art? Jetzt abzugeben
im Tausch Eier von *cynthia* à Dtzd. 15 Pf.
resp. Räupechen dieser Art.

W. Schreip, Luckenwalde.

☞ Welcher ☞

Herr Sammelcollege hätte Lust, Mitte Juli
von Meran ab gemeinsam eine Radrout
nach Trafoi (um dortselbst etwa 8 bis
10 Tage zu sammeln) und heimwärts über
Finstermünz nach Bahnstation Landeck zu
unternehmen? Offerten an S. Sutner,
Apotheker, z. Z. in Unter-Atzwang (Tirol)
Gasthaus zur Post.

S. Sutner, Apotheker.

Hayti Lepidopteren

Cat. thalustris, Mys. antholia, Cyst. teleboas, Luc. cadma, sowie viele Papilioniden, giebt ab zu mässigen Preisen

William Watkins, Eastbourne, England.

Coleopteren!

Habe abzugeben: Clib. dorsalis 30, Clivina fossor 25, Geotrupes typhoeus 35, Sin. cylindr. 30, Lixus parapl. 30, Sap. scalaris 75, Cer. scopoli 30 Pf. je pr. 1/2 Dtzd. Gebe diese Arten im Tausch und auch einzeln ab.

P. Kniehan,

Hannover, Hildesheimerstr. 226.

Suche einen Insektenschrank

in der beiläufigen Grösse von 1800 mm Höhe, 1100 mm Breite und 600 mm Tiefe, enthaltend Schubkästen von 500 x 400 x 60 mm Grösse mit Glasdeckel versehen, zu kaufen. Offerten mit genauer Beschreibung und Preis an

Karl Taud, Komotau i. Böhmen.

Puppen

von Biston hirtarius, Dtzd. incl. Porto und Verpackung 1 M., abzugeben gegen Voreinsendung des Betrags (auch Briefmarken.)

M. Goldberg, Neustadt, Oberschl.

Räupchen

von Amph. doubledayaria das Dtzd. 30 Pf. Eier von Mam. leucophaea das Dtzd. 15 Pf. Porto besonders, giebt ab

Humpert, Bochum, Schillerstr. 7.

Hofmann's Raupenwerk,

wenig gebraucht und noch gut erhalten, wird zu kaufen gesucht.

Georg Otto, Bureau-Aspirant der Bauinspektion Freiberg II., Sachsen.

Im Tausch abzugeben:

100 Stck. Falter von A. caja. Raupen von Sp. menthastri Dtzd. 25 Pf. Porto 20 Pf. R. Kreutzberger, Gotha, Grethengasse 36.

Durchgreifenden Erfolg

hat jeder Entomologe mit meiner **Laterna Entomologica à 1,30 M., Lepidoptera-Bürste à 50 Pf.** Porto extra, letztere auch per Brief. -- Nachnahme. -- Versand prompt durch **H. Neuschild**, Berlin N., Wollinerstr. 21.

Catoc. electa Puppen

hat abzugeben à 20 Pf.; am liebsten gegen Tausch von besserem Zuchtmaterial. -- Porto etc. 25 Pf.

Fritz Schmoll, Passau, Bayern.

Deilephila Puppen:

livornica 60 Pf., dahlia 80 Pf., nicaea 7 M., nerii 80 Pf. Pro Dtzd. 10 facher Preis. Bestellungen baldigst erbeten; Erledigung im August.

F. Kollmorgen, z. Z. poste restante Ajaccio (Corsica.)

Berichtigung:

Die in letzter Nummer offerirten Plus. aurifera kosten 1,50 M. pro Stck., nicht 1 M., wie es in Folge eines Versehens heisst. **F. Staedler**, Nürnberg, Obstgasse 2.

Ein Zwitter Saturnia pavonia

gut entwickelt ex larva, grosses Exemplar, rechter Flügel ♂, linker Flügel ♀, ♂ und ♀ Fühler, hat gegen Meistgebot abzugeben. **Gustav Hildebrand**, Magdeburg, Neustädterstr. 1 I.

Ich suche Insektenliteratur und Reisebeschreibungen aus folgenden Ländern zu erwerben: Hinterindien, Sumatra, Java, Borneo, Salomoninseln, China, Turkestan, Persien und Sibirien. **Ernst Puhlmann**, Krefeld, Ostwall 1.

Grosse pruni Raupen

von angefliegenen ♂♂ das Dtzd. 1,70 M. offerirt **M. Biegner**, Guben.

Raupen oder Puppen

von Rhod. rhamnii 20, Thecla betulae 80, Abrax. grossulariata 25 Pf. per Dtzd. Porto extra, giebt ab **Horst Göhler**, Leipzig-Plagwitz.

Puppen

von Spil. mendica Dtzd. 60 Pf., 100 Stck. 4 M. Tausch gegen anderes Zuchtmaterial erwünscht.

H. Engelmann, Magdeburg-Buckau, Neustrasse 14.

Im Juli liefere ich **tausende Van. io Raupen und Puppen**, 100 Raupen 1 M., 100 Puppen 2 M. sammt Porto und Packung, die Raupen auf Wunsch klein, halb oder ganz erwachsen. Kleinste Sendung 100 Stck. Auch Tausch und bitte um rechtzeitige Aufträge.

Josef Faltn, Jungbunzlau, Böhmen.

Thecla w-album Puppen

und Acr. menyanthidis Raupen konnte ich nicht so viel liefern, wie bestellt wurden. Letztere erscheinen in 2. Generation wieder im August. Falter beider Arten gebe für 20 resp. 30 Pf., bei Tausch Katalogpreise, ab. **Marowski**, Berlin, Neue Königstr. 30.

Cossus cossus

2-3 Dtzd. Raupen 2-5 cm. lang (aus Apfelbaum) gegen Zuchtmaterial oder Falter zu vertauschen.

Rudolf Betz, Nürnberg, Rennwegstr. 2 c.

Chesias spartiata

Raupen abzugeben im Tausch, baar Dtzd. 40 Pf., 100 Stck. 2,70 M. Porto etc. 30 Pf. **H. Schröder**, Schwerin i. M., Grosse Paulstrasse 12 b.

Eier

von Amphid. doubledayaria Dtzd. 25 Pf., Arctia flavia, voraussichtlich in nächster Zeit 1 Dtzd. 1,20 M. **C. F. Lorez**, Zürich I., Schweiz.

Offerte:

Unterzeichneter giebt ab im Tausch, besonders gegen Cat. paranympa, Las. dumeti, Pterog. proserpina, Raupen von Las. ilicifolia. Puppen von Agrot. castanea eventuell auch käuflich.

Aug. Junghaus, Rudolstadt, Anger 5.

Deil. tithymali.

Grössere Parthie gesunder, kräftiger Puppen wieder eingetroffen. Offerire dieselben à 1/4 Dtzd. zu 7 M.

Tadellos gespannte Falter, Stck. 3 M. Ferner Puppen von Ps. tirrhaea à Dtzd. 7 M. Tadellos gespannte Falter à 75 Pf. Porto und Verpackung extra.

Wilh. Wedler, Darmstadt, Beckstr. 76.

Sat. pavonia

erwachsene Raupen, später Puppen, im Tausche gegen mir fehlendes Zuchtmaterial oder Schmetterlinge.

Karl Tartler, Cilli, Steiermark.

Las. pini Raupen und Puppen

von Kieferstämmen gesammelt 90 Pf. resp. 1,20 M. Raupen von Arc. caja 40 Pf. das Dtzd. Porto und Packung 30 Pf. Auch im Tausch nach Vereinbarung.

A. Pickel, Bromberg, Verl. Rinkauerstr. 11.

Zu wissenschaftlichen Zwecken kaufe ich bis Mitte August fast oder ganz erwachsene

Raupen

von Vanessa c-album, l-album, xanthomelas, cardui, sowie von jedweder Melitaea-, Argynnis- und Colias-Art in jeder Anzahl zu besten Preisen. (Puppen kann ich nicht gebrauchen.)

Dr. med. E. Fischer, Zürich IV., Bolleystrasse 19.

Offerire: Puppen von Ocn. dispar Dtzd. 40 Pf. oder gegen Tausch. Porto und Verpackung extra.

Verein der Naturfreunde, Offenbach a. M. Geleitstrasse 24.

Cecropia Raupen

nach der II. und III. Häutung à Dtzd. 40 Pf. **Urticae Raupen** klein bis ganz ausgewachsen Dtzd. 15 Pf. Porto 20 Pf. Tausch auf Falter, Puppen und Zuchtmaterial erwünscht.

Allen jenen Herren, die keine cecropia mehr erhielten, zur Nachricht, dass ich abermals in den Besitz mehrerer Hundert Stück gelangt bin.

Dr. Wilhelm Podrouzek, Chrudim, Böhmen.

Lebende Leuchtkäfer:

L noctiluca und splendidula Dtzd. 1 M., Mitte bis Ende Juli lieferbar. O. nasicornis, Nashornkäfer 6 Stck. 60 Pf., Dtzd. 1 M., Calos. sycophanta Stck. 6 Pf. Dtzd. 50 Pf., Cal. mariana Stck. 7 Pf. Dtzd. 75 Pf., Acanth. aedilis Dtzd. 30 Pf., Hyl. abietis Dtzd. 30 Pf.

A. Voigtmann, Guben N.-L.

Nola togatalis

Puppen pr. Dtzd. 3 M., später genadelte Falter à Stck. 40 Pf. Auch Tausch gegen mir Fehlendes.

Schmidtgen, Mainz.

Puppen

von Lim. sybilla 40 Pf. excl. Porto und Verpackung. **Emil Kerler**, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Puppen

von Th. betulae hat abzugeben pr. Dtzd 60 Pf. Porto und Kästchen 30 Pf. Tausch erwünscht.

Ernst Koch, Magdeburg-S., Helmstedterstrasse 60 III.

Raupen

von Sat. cecropia, Eier und Raupen von Sat. cynthia gegen baar und Tausch.

Gewünscht: Eier oder Raupen von A. tau, S. pavonia, spini, pyri, pernyi, Apat. ilia und iris.

Prof. H. A. Joukl, z. Z. in Sojovic I. P. Alt-Bunzlau in Böhmen.

Ein Paar Tausend Raupen und Puppen **Leucoma salicis**

ein Musterpaket 1 M. franko Raupen oder Puppen. Futter: Pappel. Tausch besserer Sorten.

J. Nejedly, Jungbunzlau, Böhmen.

Raupen

von cynthia, Zucht leicht, mit Linde zu füttern 1 Dtzd. 25 Pf., 100 Stck. 1,25 M. Porto und Verpackung 25 Pf.

Allen den Herren Bestellern, die keine yama-mai Raupen erhielten, zur Nachricht, dass dieselben schnell vergriffen waren.

G. Gierth, Sprottau, Schles.

Eulen

frischer Fang, 50 Stck. in 25 Arten in guter Qual., genadelt, 1 M., gespannt 2 M., 100 Stck. in 50 Arten, genadelt 2 M., gespannt 3,50 M. Auf Wunsch werden die Eulen bestimmt, dann 20 Pf. theurer. Verpackung und Porto extra.

G. Gierth, Sprottau in Schlesien.

Rumina-Puppen

erhalte in kurzer Zeit und gebe dann à Stck. mit 35 Pf. ab. Bestellung nehme schon jetzt entgegen.

A. Kricheldorf, Berlin S., Oranienstr. 135.

Puppen

von Thecla betulae und Bomb. quercus Dtzd. 70 Pf. Tausch erwünscht. **H. Peinert**, Magdeburg B., Grusonstr. 7.

Für Redaction: Schriftführer Dr. jur. Kühn. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.

Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des
Entomologischen
Internationalen
Vereins.

Herausgegeben

unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Wo sitzen die Libellenweibchen? — Eine schwarze Aberration von *Boarmia consortaria*. — *Eupithecia albipunctata* Hw. *Lophopteryx carmelita* Esp. — Kleine Mittheilungen. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Wo sitzen die Libellenweibchen?

Von Dr. R. Tümpel, Gera.

In vorzüglicher Weise ist ein Zweck der »Entomologischen Zeitschrift« bis jetzt erreicht worden, nämlich den Erwerb und Absatz von Eiern, Puppen und vollständigen Insekten unter seinen Mitgliedern ins Werk zu setzen. Aber der Inhalt der Zeitschrift besteht zum Glück nicht nur aus Angeboten und Nachfragen, sondern regelmässig werden auch die Schmetterlingssammler, leider fast nur diese, durch häufig sehr ins Einzelne sich verlierende Beschreibungen von Zuchtergebnissen, Ueberwinterungen einzelner, nicht ganz leicht zu behandelnder Arten erfreut. Mit Dank wird mancher die Belehrungen verwerthen, die ihm durch diese Artikel geboten werden. Aber könnte die »Entomologische Zeitung« nicht noch einem dritten Zweck nutzbar gemacht werden? Es ist nun einmal in der menschlichen Natur begründet, dass eigene Beobachtung, selbstthätige Auffindung von etwas Neuem ungleich mehr Genuss gewährt, als blosser Hinnahme von Belehrungen. Wer hätte nicht schon an sich selber die Erfahrung gemacht, dass kleine neue Entdeckungen an lebenden Thieren, und wären diese Entdeckungen auch noch so unbedeutend, viel mehr Freude bereiten, als eine Auskunft aus einem Buch, einer Zeitschrift u. s. w., und sei sie auch in lebendigster, anregendster Form geboten! Ich bin überzeugt, viele werden mir in dieser Schätzung des Genusses im eigenen Entdecken und im eigenen Neuauffinden beistimmen, nur werden vielleicht manche sagen: »Auffinden will ich schon, ich weiss nur nicht was«. Nun gerade dazu lässt sich die »Entomologische Zeitschrift« vorzüglich benutzen. Viele ihrer Leser wissen von mancher, bis jetzt gänzlich unaufgeklärten Frage, die ihnen bei ihrem Sammeln u. s. w. aufgestossen ist, die sie selber nicht lösen können und deren Aufklärung viel Freude machen würde. Mögen sie denn ihre Probleme stellen, und andere sich die Freude machen, sie möglichst durch eigene Beobachtung

zu lösen, und mögen diese dann ihre Lösungen der Probleme in der »Zeitschrift für Entomologie« allen Lesern mittheilen, und zwar mit möglichst genauer Beschreibung des Weges, wie sie zur Beantwortung der aufgestellten Frage gekommen sind. So kann auch der erste Theil der »Entomologischen Zeitung« dem »Tauschverkehr« dienen, nämlich dem Gedankenaustausch, und dieser verspricht noch interessantere Bereicherung der Sammlungen nämlich der der Kenntnisse zu geben, als der zweite, der Inseratentheil der Zeitung.

Freilich ist es dazu nothwendig, dass man die bis jetzt mit Unrecht so bevorzugten Schmetterlinge nicht allein der Beobachtung für werth hält, sondern sich auch anderen Ordnungen zuwendet. Man wird mit Erstaunen finden, dass diese Ordnungen Formen enthalten, die der Farbenpracht der Schmetterlinge nicht nachstehen, und dass das Leben der Mitglieder dieser Ordnungen unendlich viel Interessantes bietet, wovon noch grosse Theile der Aufklärung harren. Dann wird auch die Sucht, neue Aberrationen aufzustellen, die nachgerade beginnt lächerlich zu werden, nachlassen, und genussreichere Bethätigung der Freude an der Natur wird Platz greifen, als das Ersinnen gänzlich nutzloser Namen für kleine unbedeutende Abweichungen an gewöhnlichen Schmetterlingsformen.

Ich werde selber mit gutem Beispiel bei meinem Vorschlag vorgehen und Folgendes den verehrten Lesern vortragen; vielleicht sind einige so glücklich, durch eigene Beobachtung die Lösung zu finden, und dann auch so freundlich, ihre Beobachtungen mitzutheilen; zugleich werde ich mir aber auch erlauben, einige Vermuthungen auszusprechen, wie die in Betracht kommenden Verhältnisse wohl liegen könnten.

Es ist allgemein bekannt, dass bei manchen Libellenarten die Männchen ungleich zahlreicher zu sein scheinen als die Weibchen, da es leicht gelingt Männchen zu fangen, während die Weibchen fast zu den Seltenheiten gehören. Es könnten nun überhaupt viel weniger Weibchen

als Männchen vorkommen; aber dagegen spricht das äusserst zahlreiche Vorkommen der Männchen, die natürlich nur von einer grösseren Zahl von Weibchen abstammen können, und wenn auch immerhin zugegeben ist, dass ein Weibchen ein halbes Hundert Männchen zu Nachkommen haben kann, so ist damit noch nicht das starke Missverhältniss erklärt.

Bei zwei Arten unserer Grosslibellen*) habe ich voriges Jahr Gelegenheit gehabt, die Gründe dieses eigenthümlichen Verhältnisses der Geschlechter aufzufinden.

Im Herbst fliegt die ungefähr 60 mm lange Grosslibelle *Aeschna mixta*, das Männchen ist prachtvoll blau gefleckt, während das Weibchen in der Grundfarbe braun ist und gelbe Ringel und Striche hat. Bekannt war, dass *Aeschna mixta* bei Teichen zu fangen ist, in denen der Rohrkolben (*Typha latifolia*) wächst, und dass die Männchen ungleich häufiger zu sein scheinen als die Weibchen. Als ich in den herrlichen Herbsttagen des vergangenen Jahres an einem Teiche mit Rohrkolben stand, konnte ich wieder dieses Missverhältniss beobachten; die Männchen flogen eifrig ab und zu, allein von herumfliegenden Weibchen war nichts zu sehen; nur von Zeit zu Zeit raste ein sich begattendes Pärchen herum, stürzte sich in das Gras oder hing sich auch am Schilf an. Nur eins fiel mir an den Männchen auf; sie flogen dicht über der Wasserfläche langsam zwischen den jetzt im Herbst schon gelb und braun gefärbten Rohrkolbenstengeln dahin, ganz anders, als wenn sie, die gierigen Räuber, ihrer Beute nachstellen; ihr Gebahren machte schon damals gleich den Eindruck auf mich, als ob sie etwas suchten. Und richtig, der sogenannte Zufall war mir günstig, in einem dichter am Ufer stehenden Rohrkolbenwäldchen bemerkte ich jetzt auch, was die Männchen suchten, nämlich die Weibchen; sie hingen mit den Hinterleibern senkrecht nach unten an Blättern der Rohrkolben und waren, da sie in ihrer Färbung und in der Gestalt des Hinterleibes mit den jetzt braun-gelb gefleckten Stengeln dieser Pflanze merkwürdig übereinstimmen, auch für ein geübtes Auge schwer zu erkennen, zumal die glashellen wagerecht ausgespannten Flügel leicht übersehen werden. Sie suchten sich offenbar vor den Männchen zu verbergen und benutzten dabei ersichtlich die Färbung ihres Körpers; es liegt also hier ein interessantes Beispiel der sogenannten Mimikry vor; allerdings wird sie hier nicht zum Schutz gegen Feinde, sondern eigenthümlicher Weise zum Schutz gegen die Männchen benutzt; denn waren die Weibchen entdeckt, so versuchten sie zunächst in blinder Hast dem Männchen zu entfliehen, wobei sie oft in das Ufergras stürzten, was bei den ausgezeichneten Fliegern sonst durchaus nicht vorkommt.

Diese interessante Beobachtung zeigt also, wo die Weibchen zu finden sind, und dass ihre Zahl vielleicht nicht hinter der der Männchen zurücksteht, auf jeden Fall nicht so gering ist, wie sie zu sein scheint.

Die zweite in diese Richtung fallende Beobachtung bezieht sich auf die an Waldbächen im allgemeinen häufig vorkommende Libelle *Gomphus vulgatissimus*. Sie ist schwarz mit grünelber Zeichnung, ungefähr 50 mm lang.

*) Für etwaige Liebhaber der Libellen bemerke ich, dass es leicht gelingt, die prächtigen Farben der Thiere zu erhalten.

Auch bei ihr scheinen die Männchen weit häufiger wie die Weibchen zu sein; eigenthümlich bei den Männchen ist, dass sie auch abseits von Bächen im Wald, auf Lichtungen u. s. w. zu finden sind. Ebenfalls im vorigen Jahr, aber im Frühling, sah ich auf einer Waldblösse, welche mit Gras u. s. w. schwach bewachsen war, einen *Gomphus vulgatissimus* fliegen; er setzte sich nach seiner Gewohnheit bald auf den Boden; ich merkte mir genau die Stelle, wo er sich niedergelassen hatte, und näherte mich vorsichtig derselben; er schien jedoch verschwunden. Ich sah genau auf die ganz sicher gemerkte Stelle, aber nichts war zu sehen; ich näherte mich immer mehr und stand unmittelbar vor der Stelle, wo der *Gomphus* sich hatte niederlassen müssen, und jetzt endlich konnte ich das sonst so scheue und flüchtige Thier erkennen: es sass ruhig am Boden dicht vor mir und vertraute offenbar auf seine Schutzfarbe; denn der dunkelgefärbte Boden mit den grünen und gelben Pflanzentheilen passte vorzüglich zu seiner Färbung; auch verriethen es nicht seine glashellen Flügel. Nach dem Fang stellte sich heraus, dass es ein Weibchen war. Wenn man nun die eigenthümliche Gewohnheit vieler Libellenweibchen, vor den Männchen zu fliehen, beachtet, ferner, dass an den Waldbächen die Männchen gemein sind, so wird man nicht fehlgehen, wenn man annimmt, dass die Weibchen von *Gomphus vulgatissimus* meist auf dem Wald- u. s. w. Boden verborgen sitzen und daher so selten zu sein scheinen. Also auch hier dürfte das eigentliche Missverhältniss zwischen Männchen und Weibchen bei dieser Art aufgeklärt sein. Ich habe diese beiden Beobachtungen mitgetheilt, weil sie meines Wissens bis jetzt noch nirgends bekannt gegeben, also wahrscheinlich überhaupt neu sind, und da bis jetzt noch keine Erklärung der geringen Zahl der Weibchen gegeben worden ist.

Ich möchte nach diesen einleitenden Bemerkungen Folgendes den Naturfreunden zur Ergründung vorlegen und zugleich meine Vermuthungen aussprechen, wie die Verhältnisse wohl liegen.

Sehr gemein ist im Sommer die 70 mm grosse Libelle *Aeschna cyanea*, aber auch nur wieder das Männchen; man kann 30 bis 40 Männchen fangen, bevor man eines Weibchens habhaft wird. Die Männchen sind namentlich an stehenden Gewässern, aber seltener auch im Wald und auf dem Feld zu fangen, die Weibchen hingegen fast immer nur entfernt von Gewässern im Walde. Die Weibchen sind in der Jugend gelb, braun wohl auch blau gefleckt, später werden sie braun mit grünen Flecken. Im Allgemeinen fängt man leichter die jungen buntgefleckten Weibchen als die alten grüngelbten. Sollte es nun nicht so sein, dass die älteren Weibchen an Büschen u. s. w. sitzen, wo sie durch ihre Schutzfarbe den Blicken entzogen sind, und dass sie dadurch so selten erscheinen? Das ist meine erste Frage, die ich zur Beobachtung stelle. Ferner fliegt von der etwa gleich grossen Libelle *Aeschna grandis* nach meinen allerdings unvollständigen Beobachtungen zuerst das Weibchen, welches man nach Mittheilungen von anderer Seite leicht fangen kann, da es die Gewohnheit haben soll, an überhängenden Ufern hinaufzufliegen; später scheinen die Weibchen seltener zu werden, dagegen treten die Männchen zahlreicher auf, die allerdings ungemein schwer zu fangen sind. Sie fliegen namentlich an Gewässern, jedoch zuweilen auch im Wald. Sollten sich diese Ver-

hältnisse nicht so erklären, dass die jüngeren Weibchen, d. h. die, welche zuerst im Sommer fliegen, sich Ruheplätze suchen und zwar an den überhängenden Ufern, zumal da die Weibchen lehmfarben gefärbt sind, also dort kaum auf dem braunen Grund gesehen werden können?

Sollte sich ferner nicht dadurch das spätere Seltenwerden der Weibchen erklären, d. h. sollten sie jetzt nicht in ihren glücklich aufgefundenen Schlupfwinkeln sitzen, während die Männchen herumschwärmen?

Dies ist meine zweite Frage, die ich zur geneigten Beobachtung stelle.

Also wo sitzen die Libellenweibchen?

Eine schwarze

Aberration von *Boarmia consortaria*.

Im Herbst 1896 sammelte ich in dem Rechner Wäldchen bei Bochum eine Anzahl Raupen von *Boarmia consortaria*, von denen ich einige präparirte, andere sich verpuppen liess. Die Puppen ergaben im Frühjahr 1897 im Allgemeinen den normalen Falter, nur aus einer derselben schlüpfte ein schön schwarzes Weibchen. Infolgedessen durchsuchte ich eifrig den betreffenden Wald und fand auch noch ein dunkles Männchen. Um diese Thiere in grösserer Anzahl zu erlangen, wurde aus Eiern der gewöhnlichen Form Zucht gemacht und fleissig nach Raupen gesucht; die Zucht lieferte eine Anzahl kräftiger Puppen, aber das Raupensuchen war ergebnisslos. Aus den Puppen kamen in diesem Frühjahr zwar recht schöne Falter, doch fast nur die Stammform. Im Juni nun durchstreifte ich die hiesigen Wälder nach Faltern, und es gelang mir auch, noch etliche Stücke dieser interessanten schwarzen Aberration zu finden. — Um den Namen derselben zu erfahren, sandte ich im vorigen Herbst bei Gelegenheit eines Tausches einen Falter mit einer kurzen Notiz über sein Herkommen an Herrn Dr. Staudinger & Bang-Haas. Herr Bang-Haas theilte mir mit, diese Form sei noch nicht benannt und er schlage vor, sie ab. *Humperti* zu nennen.

Beschreibung: In der Gestalt gleicht der Falter selbstverständlich der Stammart, insbesondere sind die Hinterflügel stark wellenrandig und ist die Spitze der Vorderflügel auf der Unterseite nicht ausgezeichnet. Die Flügel und der Leib sind (besonders bei noch ganz frischen Stücken) schön schwarz mit sehr feiner weisser Bestäubung oder bräunlich mit ebensolcher Bestäubung (das Schwarz wird allmählig freilich etwas blasser); der dunkle Mittelring der Flügel ist meist noch deutlich erkennbar; von dem schwarzen hinteren Querstreifen treten durchweg nur die Zähne durch ihr intensiveres Schwarz hervor. Sehr scharf hebt sich gewöhnlich die bei der Stammart nur schwach ausgebildete silberig-weiße Wellenlinie von dem dunklen Grunde ab, während die dunkle Beschattung derselben in die allgemeine Färbung übergegangen ist. *Humpert*, Bochum.

Eupithecia albipunctata Hw.

Zu dem Aufsätze unseres Mitgliedes Hr. W. Schütze pag. 51 unserer Zeitschrift, der mich sehr erfreute, weil er mir bewies, dass das Interesse für die kleinen Geometriden: *Acidalien*, *Eupitheciiden* etc. doch noch nicht

ganz bei den Entomologen erloschen ist, erlaube ich mir Einiges zu bemerken.

Nach den Mittheilungen, die Hr. Schütze macht, handelt es sich wohl sicher um eine *albipunctata*. Das Vorkommen einer zweiten Generation dieser Art ist mir persönlich nicht neu. Schon vor Jahren erzählte mir ein lieber entomologischer Sammelfreund in Frankfurt a. M. Herr E., dass ihm seine Tochter, welche Holunderdolden zur Bereitung der im Süden beliebten „Hollerkücheln“ in der Küche hatte, Raupen von dieser Pflanze brachte, die sich als *Eup. albip.* erwiesen.

Auch in der Litteratur finden sich darüber Notizen. So sagt Millière in seiner *Iconographie* III. Bd. pag. 103 von *Eup. „tripunctata“* (*albipunctata*): *J'ai rencontré abondamment la chenille à la fin de juillet sur la grande Ombelle des prés à Plombières (Vosges).* (Ich fand die Raupen häufig Ende Juli auf der grossen Wiesendolde *Heracleum sphondylium*) zu Plombières in den Vogesen.

Auch Rössler: Die Schuppenflügler des Regierungsbezirkes Wiesbaden 1881 schreibt auf pag. 194: *Albipunctata* Hw. Die Raupe fand ich bisweilen auf Dolden des *Heracleum sphondylium*, andere auf Holunderblüthen u. s. w. Das Factum, dass die *albip.* Raupe in einer Zwischengeneration auf *Sambucus nigra* vorkommt, ist also bereits bekannt. Ich stimme bei dieser Gelegenheit dem Bedauern des Hr. Dr. Papst (d. Zeitschr. p. 44) lebhaft bei, dass man sich nämlich nur mit grösster Mühe, Zeit- und Geldopfern in der unglaublich zerstreuten entomologischen Litteratur orientiren kann.

Der einzelne Sammler, dem es ja nicht möglich ist, alle die zerstreuten Notizen einzusehen, soll sich dadurch aber ja nicht abschrecken lassen, seine in jedem Falle werthvollen Beobachtungen zu veröffentlichen. Denn selbst, wenn es ihm dabei passirt, dass er bereits irgendwo Publiziertes als neu bringt, so hat seine Beobachtung immerhin den Werth, dass sie die erste Notiz bestätigt, und dies scheint mir oft wichtiger zu sein, als eine erste zweifelhafte Behauptung, von der man nicht weiss, ob sie wahr ist oder nicht, und die sich jahrzehntlang in den Büchern herumschleppt, ohne recht leben oder sterben zu können.

Dr. Bastelberger, Eichberg i. Rheingau.

Lophopteryx carmelita Esp.,*)

jene interessante und meist seltene Notodontide, über deren Entwicklungszeit Herr Oberförster Schille in Zweifel ist, kommt auch in der Leipziger Umgebung an verschiedenen Orten, periodisch mehr oder weniger selten, vor. Nach dem „Verzeichniss der in dem Leipziger Gebiet einheimischen Grossschmetterlinge“ (zusammengestellt vom Verein Fauna) tritt dieser Schmetterling in drei Walddistricten — von sechs hauptsächlich besuchten — ständig auf. In der anderen Hälfte hat man bisher vergeblich nach ihm gesucht, obschon die Existenzbedingungen für denselben scheinbar ebenso günstig liegen wie dort. Die Entwicklungs- oder Erscheinungszeit ist hier dieselbe, wie wir sie in Hofmann angegeben finden: Ende April — Anfang Mai. Sie differirt je nach

*) Nicht Ochs., da Esper bereits 1805 in seiner Fortsetzung der *Europ. Schmetterlinge* (3. Abschn., 1. Abtheil., Taf. 91) diesen Falter als *Bombyx carmelita* beschrieben hat. Er wurde vorher mit der *Calpe capucina* verwechselt. Entdeckt ist *carmelita* 1803 in Gunzenhausen (Bayern).

den launischen Frühlingstagen unserer Gegend um vielleicht 8—14 Tage. Nach meinen bei dieser Gelegenheit zu Rathe gezogenen Notizen habe ich den begehrenswerthen Fund bereits einmal am 24. April (1894) gemacht und als spätesten Termin der Auffindung den 8. Mai (1893) verzeichnet. Diese Beobachtungen dürften auch mit den von den anderen hiesigen Sammlern gemachten Erfahrungen übereinstimmen. Hingegen ist mir von dem Auftauchen des Thieres zum Herbste nichts bekannt geworden. Eine solche Thatsache, die übrigens bei anderen überwinterten Arten dann und wann vorkommt, wäre von der hiesigen Sammlerwelt, die der *L. carmelita* als ihrer hervorragenden Lokalschönheit und -Seltenheit begreiflicherweise das grösste Interesse entgegenbringt, nicht unbemerkt vorübergegangen. Es kann also — mindestens in bezug auf die Leipziger Gegend — nur ein Irrthum oder Unkenntnis des Verfassers des von Herrn Oberförster Schille angezogenen Raupenkalenders vorliegen, den Monat Oktober als Haupterscheinungszeit anzuführen. Auch in der Angabe der Futterpflanze irrt der Verfasser des betr. Raupenkalenders theilweise: *L. carmelita* lebt nur an Birke, niemals an Eiche. Die Art der Verpuppung dagegen ist richtig beschrieben.
E. M., Leipzig.

Kleine Mittheilungen.

Ateuchus semipunctatus Fabr. Der nahe Venedig gelegene, mittelst kleiner Localdampfer der Societä di Navigazione Lagunare in kurzem Zeitraume zu erreichende Bade- und Erholungsort Lido auf der gleichnamigen, der Stadtlagune vorgelagerten Insel, zeigt auf den oberhalb der Badeeinrichtungen aus losem Flugsande gebildeten und mit Strandhafer und Stranddisteln bestandenen Dünen im Monat Mai und Juni den interessanten *Scarabaeus Ateuchus semipunctatus* in einer so starken Zahl, dass bei den feinen Geruchssinn dieses Thieres reizenden Vorkommnissen dasselbe aus den im losen Sande hergerichteten Löchern in derartigen Schaaeren sich einstellt, dass man alle Hände voll zu thun hat, um die herankriechenden und zufliegenden Käfer unterzubringen.

Da ich bisher die Thiere dieser Gattung nur in geringer Zahl in Dunghaufen in südlichen Ländern antraf, so war ich bei meinem Besuche des Lido nicht wenig überrascht; den schon im grauen Alterthum hochgeschätzten und verbildlichten, besonders in seiner Lebensweise interessanten Dungkäfer so zahlreich hier anzutreffen, dass jedem für das Thier sich interessierenden Coleopterologen, bei seiner Anwesenheit in Venedig, eine Fahrt mittelst Vaporetti zum Besuche der Brutstätte auf dem Lido anzurathen ist.
A. Grunack.

B e r i c h t i g u n g :

In dem Artikel über *Eupithecia albipunctata* in voriger Nummer soll es auf Zeile 3 heissen: welche am 26. 7. 92 den Falter lieferte.

Schütze, M. 1801.

Neue Mitglieder.

- No. 2478. Herr Fritz Goll, Lehrgehilfe, Maulbronn, Württemberg.
No. 2479. Herr Franz Switil jun., Baumeister, Braunau, Böhmen.
No. 2480. Herr G. Eckenweber, k. Forstwart, Kunigundenruh b. Bamberg, Bayern.
No. 2481. Herr Dr. W. Drexler, Bibliothekar, Wiesenstrasse 73, Greifswald, Pommern.
No. 2482. Herr Ant. Dörr, Lehrer, Podersam, Böhmen.
No. 2483. Herr H. Hofmann, Lehrer, Schwarzenbach a. S., Bayern.
No. 2484. Herr Fr. Seyfarth, Lehrer, Offenburg, Baden.
No. 2485. Herr B. Schmidtge, Heilgehülfe, Bahnhofstr. 13, Sorau, Bez. Frankfurt a. O.
No. 2486. Herr Ed. Watson, Neu-Pasing b. München.
Wieder beigetreten:
No. 1307. Herr Carl Herz, Bandagist, Stassfurt, Bez. Magdeburg.

Briefkasten.

Herrn H. in St. Sie wünschen eine kurze Beschreibung des Anflugapparates „System Verein“? Sehr gern. Der Apparat besteht aus 3 Theilen:

1. Einem büchsenähnlichen, unten verschlossenen Cylinder von ca. 16 Cent. Höhe und 14 Cent. Weitendurchmesser aus grüner Drahtgaze.
2. Einem Einsatz, welcher auf einen inneren Blechring passt und das untere Drittel des Raumes abschliessen kann, wenn nur ♂ ♂ ohne Copula gefangen werden sollen.
3. Dem Deckel, welcher in der Mitte einen, aus Blech gefertigten, trichterförmigen Einflugkanal besitzt. Wird eine Copula beabsichtigt, so muss natürlich der unter 2 erwähnte Einsatz herausgenommen werden.
R.

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten, für den »Anzeiger.« am 8ten bezw. 22sten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen.
H. Redlich.

Vereinslager.

Die neueste Preisliste No. 41 von Dr. Staudinger sowie die Etiquettenliste für Europ. Schmetterlinge, (Vollständiges Verzeichniss der Macrolepidopteren nach Dr. O. Staudinger), sind gegen Einsendung von 1 M. 5 Pf. für das Stück franco vom Vereinslager erhältlich.

Vereinsbibliothek.

Es wird nochmals darauf hingewiesen, dass die aus der Vereinsbibliothek entlehnten Werke innerhalb 4 Wochen zurückzusenden sind. Anfragen um Ueberlassung von Büchern, denen Rückporto nicht beigefügt ist, bleiben unerledigt.
Voigtmann, Bibliothekar.

Denjenigen Herren, welche keine Th. betulae Puppen erhielten, zur Nachricht, dass dieselben rasch vergriffen waren.

Habe noch einige Dutzend *Mel. dydima* Raupen 60 Pf., Puppen 90 Pf. pro Dtzd. abzugeben. Porto und Verpackung 20 Pf.
Chr. Rummel, Regensburg, Krebsgasse B. 37. III.

Vereinslager.

Tötungsgläser.

- Die Gläser neuer Construction sind eingetroffen. Grösse Preis.
- No. 1. 9 cm Höhe 6 cm Durchm. 4 cm Halsweite 40 Pf.
 - No. 2. 9 cm Höhe 6 cm Durchm. 4 1/2 cm Halsweite 50 Pf.
 - No. 3. 9 cm Höhe 7 cm Durchm. 5 1/2 cm Halsweite 60 Pf.
 - No. 4. 12 cm Höhe 12 cm Durchm. 8 cm Halsweite 80 Pf.

(für grösste Arten.)

Preise incl. bester Korken.

Mit Cyankali-Füllung durch die biesige Stadtapotheke (gegen Giftschein) 50 Pf. mehr. Ausserdem sind die hauptsächlichsten Utensilien für **Fang, Zucht und Präparation** stets auf Lager.

Lebende Puppen

von *Thais polyxena* 90, *Smer. populi* 70, *Oen. dispar* 50, *Sat. spini* 160 Pf. pr. Dtzd. Später Puppen von *A. pernyi*, Raupen von *Ach. atropos* pr. Stck. 50 Pf. ab Ende Juli bis Oktober. Bei Anfragen bitte Rückporto.

G. Seidel, Hohenau, Nieder-Oesterr.

Raupen

von *Spil. menthastr* nach 4. Häutung Dtzd. 25 Pf.

1 Dtzd. Puppen von *Phig. pedaria* 60 Pf. Porto und Pack. 20 Pf. Tausch auch gegen *pini* Puppen.

Folgende gespannte Falter sind abzugeben: *io, urticae, napi, napaeae, rhamnii, galathea, brassicae, euphorbiae, tiliae, ligustri, antiqua, menthastr, caja, tau, v. exc. ♂, bucephala, auricoma, psi, nana, persicariae, gamma, flavago, monoglypha, flavicornis* etc.

Würde gern mit Reflektanten in Tausch-Verbindung treten und bitte um Zusendung von Listen. Gegen baar zu den üblichen Tagespreisen. Auch Tausch gegen Puppen.

F. Richter, Lehrer, Deuben, Bezirk Dresden.

Den Herren Mitgliedern, welche seit vorigem Jahr und heuer im Winter für gelieferte Puppen und Schmetterl. mir noch nicht Betrag trotz Mahnungen gesandt haben, theile mit, dass am 1. August volle Namens- und Ortsnennung an dieser Stelle stattfinden wird.

A. Spada, Zara, Dalmatien.

Abzugeben:

Larven von Ameisenlöwen, *Cet. aurata, marmorata, Dorc. parallelopipedus*. Raupen von *jacobaeae, Sp. euphorbiae, Pap. machaon*. Preise billigst nach Uebereinkunft.

Grätzner, Neisse.

Abzugeben ist noch ein Rest Puppen gesund und kräftig von *Las. pruni* (Freilandzucht) 60 Stück, im Ganzen abgebar zu 15 M., Dtzd. 3,50 M. Porto u. Verpack. extra.

Entomologen-Club Brötzingen, per Adr. **Wilhelm Lamprecht**, Friedrichstr. 48.

Eier

von *Att. cynthia* von importirten Puppen, das Dtzd. 10 Pf. Puppen von *Bomb. quercus* Dtzd. 70 Pf., Porto extra. Tausch erwünscht. **Wilh. Franke**, Burg b. M., Kapellenstr. 21.

Ein Cossus cossus Gelege

von starkem Freilandpärchen, im Tausch gegen Zuchtmaterial abzugeben. Raupen von *Ocn. dispar* erwachsen 15, Puppen 20 Pf. per Dtzd. Tausch erwünscht.

Höhne, Altgletzen.

Eier: *Att. cynthia* das Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 75 Pf. Raupen: *Spil. menthastr* u. *Amph. betularius* Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,5 M. Puppen: *Loph. camelia* Dtzd. 50, *Sm. populi* 70 Pf.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstr. 14. II.

Verkäufe:

6 M. *fuciformis*, 4 *Ach. atropos*, 2 *Sph. convolvuli*, 3 *ligustri*, 2 *pinastri*, 6 *Deil. gali*, 1 *dahli*, 6 *euphorbiae*, 2 *elpenor*, 2 *nerii*, 4 *porcellus*, 2 *Smer. tiliae*, 3 *populi*, 2 *Hyl. prasinana*, 1 *Lith. lurideola*, 3 *sororcula*, 2 *Gn. rubricollis*, 3 ♂ *E. striata*, 2 ♂ 2 ♀ *D. pulchella*, 4 ♂ 4 ♀ *Nem. plantaginis*, 1 ♂ 1 ♀ *A. aulica*, 1 ♂ 2 ♀ *A. caja*, 2 ♀ *A. villica*, 1 ♀ *Call. dominula*, 2 ♀ *Spil. fuliginosa*, 3 ♂ 3 ♀ *Spil. lubricipeda*, 1 ♀ *ab. zatima*, 3 ♂ 3 ♀ *Spil. menthastr*, 4 ♂ 4 ♀ *Psyche viadrina*, 3 ♂ 4 ♀ *Las. tremulifolia*, 2 ♂ 4 ♀ *ilicifolia*, 3 ♂ 1 ♀ *pruni*, 3 ♂ 3 ♀ *E. versicolora*, 1 ♂ *Sat. caecigena*, 2 ♂ 3 ♀ *S. pavonia*, 3 ♂ 2 ♀ *S. pyri*, 1 ♂ *A. tau* *ab. fere nigra*, 6 ♂ 6 ♀ *A. tau*, 3 ♂ 3 ♀ *H. bifida*, 2 ♂ 3 ♀ *H. vinula*, 2 ♂ *St. fagi*, 3 ♂ 3 ♀ *Not. trepida*, 1 ♂ 1 ♀ *Not. dromedarius*, 3 ♂ 3 ♀ *ziczac*, 1 ♂ *D. velitaris*, 3 ♂ 2 ♀ *Ph. bucephala*, 3 *Th. batis*, 1 ♂ 3 ♀ *D. caeruleocephala*, 2 *Acr. aceris*, 1 *ligustri*, 6 *alni*, 8 *Agr. fimbria*, 6 *pronuba*, 1 *triangulum*, 6 *c-nigrum*, 6 *festiva*, 6 *ypsilon*, 6 *segetum*, 1 *vestigialis*, 5 M. *oxycantbae*, 3 *Had. subulstris*, 6 *Hab. scita*, 1 *J. celsia*, 5 *Dipt. scabriuscula*, 2 M. *maura*, 1 *N. typica*, 4 *A. pyramidea*, 4 *Taen. gothica*, 6 *T. pulverulenta*, 8 *stabilis*, 6 *incerta*, 8 *munda*, 7 *munda ab. immaculata*, 6 *Pachn. rubricosa*, 1 *Cal. affinis*, 3 *Cosm. paleacea*, 3 *Orth. circellaris*, 6 *helvola*, 1 *Orrh. erythrocephala*, 6 *v. punctatum*, 6 *vaccinii*, 5 *rubiginea*, 2 *Scop. satellitia*, **sämmtlich tadellos, nur unge-theilt**, für 75 M. einsch. Porto und Verpackung. Ferner 1 Standfuss, Handbuch, 2. Aufl., ganz neu, für 9 M., ohne Porto.

J. Weber, Jessnitz i. Anh., Hauptstrasse 1.

Mitte Juli erscheint

Lieferung 2

von **Dr. R. Tümpel, Die Geradflügler Mitteleuropas**

Preis 2 Mark.

Sie wird auf 24 Textseiten enthalten: den Schluss des Abschnitts über das Präpariren der Libellen für die Sammlung, die Tafeln zur Bestimmung der Unterfamilien, Gattungen und Arten der Libellen und die Einzelbeschreibung der Libellenarten. Ferner enthält die zweite Lieferung wieder 3 farbige Tafeln mit Libellen. Der zweiten oder der dritten Lieferung wird ausserdem eine schwarze Tafel mit Libellenlarven beigegeben. Die Ende Mai erschienene erste Lieferung fand die beste Aufnahme. Die *Entom. Zeitsch.* enthielt in No. 5 eine empfehlende Besprechung. Ferner schrieben u. A. darüber: *Dr. H. G. Lutz* in „Aus der Heimat“ No. 3 | 4: „... Endlich erscheint ein solches Werk und, nach Lief. 1 zu urtheilen, ein ganz hervorragendes... Die Geradflügler, namentlich die Libelluliden, Ephemeriden und Perliden, verdienen unser Interesse nicht weniger als Käfer und Schmetterlinge, denen sie an Schönheit und Mannigfaltigkeit der Formen keineswegs nachstehen. Ja ich möchte die genannten Familien schon deshalb vor den Käfern und Schmetterlingen zum Studium empfehlen, weil man ihre Entwicklungsweise im Aquarium auf eine Weise verfolgen kann, wie dies nur bei wenigen Insekten möglich ist, und weil der Naturfreund auf diesem, noch nicht so vollständig durchforschten Gebiet Gelegenheit zu eigenen neuen Beobachtungen hat...“ *Naturae novitates* No. 10: „... Das Buch ist klar und anziehend geschrieben, und die Abbildungen sind ganz vorzüglich.“

M. Wilckens, Verlag in Eisenach.

Zeuzera pyrina

Eier das Dtzd. 20 Pf.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstr. 14. II.

Eine saubere Originalsendung aus Natal, enthaltend 217 unbestimmte Käfer, 56 Gross- und Klein-Schmetterlinge in Düten, 9 Stück verschiedene Libellen, 1 Grille, 2 Heuschrecken, 1 Stein-Scorpion und 3 Mantisarten ist für 50 M. baar zu verkaufen. Fundorte und -daten sind angegeben.

Lep. Verein „Orion“ Berlin.
Carl Hanschmann, Steglitz, Albrechtstrasse 10.

Buprestidae von Australien, wie: *Stigmodera stevensi*, *heros*, *bonvolouri*, *solieri*, *boei*, *bakeuelli*, *mneskii*, *chevolati*, *variabilis*, *grandis*, *gratiosa* und andere giebt ab
William Watkins, Villa Sphinx, Eastbourne, England.

Pfler. *matronula*
Räupchen nach 3. Häutung Dtzd. 3 M., 50 St. 11 M. nebst Zuchtanweisung giebt ab
Dr. Koch, Radebeul-Dresden.

Erwachsene Raupen:

dispar 15 (100 St. fr. 1 M.), Puppen 20, *salicis* 15, (100 St. fr. 1 M.), Puppen 20, *monacha* 30, *castrensis* 30, Puppen 40, *prorsa* 20, (100 St. fr. 1,25 M.), Puppen 35 Pf.

Kleine Raupen: *Mam. reticulata* 30 Pf. Eier: *Hep. hecta* 15, (100 fr. 1 M.), *Agr. occulta* 15, *atriplicis* 10, *tenebrosa* 15, *reticulata* 15 Pf.

Frisch geschlüpfte *Zeuz. pyrina* ♂ 35, ♀ 20, Porto 10 bezw. 25 Pf

F. Dannehl, Berlin-Wilmersdorf, Nauheimerstr. 42.

Raupen von *C. verbasci* 40 Pf., *Van. atalanta* 60, *cardui* 50, *E. fuscantaria* 80, *lanestris* 20, *O. dispar* 20 Pf. pro Dtzd.

Van. jo und *urticae* in allen Grössen und jeder Anzahl, erstere das Hundert 60 Pf., letztere 50 Pf.

Eier v. *pinastri* Dtzd. 10, Raupen von *plantaginis* 20, von *menthastr* 15, Porto und Verpackung extra 20 Pf. Beträge erbitte in Briefmarken.

M. Huck, Kranichfeld, Thür. Genadelte Falter von *P. maera* in jeder Anzahl. Auch alles im Tausch.

Einige tausend Coleopteren von Venezuela, Brazil, Jamaica und Queensland hat abzugeben
William Watkins, Villa Sphinx, Eastbourne, England.

Habe auch im Tausch abzugeben erw. Raupen von *Spilos. mendica* p. Dtzd. 50 Pf. Porto extra.
A. Siegel, Giessen

Habe abzugeben

Hofmann's Raupenwerk, gebunden, wie neu, für 18 Mark. 100 I
Adolf Langhammer, Mähr. Rothwasser, No. 249. (Mähren.)

Raupen

von *Bomb. mori* (scorzonerde), 40 mm lang, 2 Dtzd. 50 und 10 Pf. Porto.

L. Weber, Schwabsberg, Württemberg.

Ansichtskarten tauscht, am liebsten Lichtdruck. Antworte auf jede mit einer von hier.
F. Maschke, Schlackenau, Böhmen.

Ausschluss

an jüngeren Herrn in Elberfeld-Barmen oder näherer Umgebung behufs gemeinschaftlicher Sammelausflüge wünscht
Wilh. Gärtner, Schwelm.

Gesunde *pernyi* Puppen, Dtzd. 1,50 M Ende Juli Eier davon Dtzd. 15 Pf. 100 Stück 1 M., giebt ab, Porto extra.
Cecropia Eier, vergriffen.

Hermann Kuntze, Seifheanersdorf, Sachsen.

Raupen von *proserpina* Dtzd. 1,80 M., *myrtilli* 75 Pf. Puppen von *myrtilli* Dtzd. 1 M., Porto 25 Pf.
H. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

Grosse Hirschkäfer ♂

frischer Fang, 1 St. 15 Pf., 50 St. M. 5, etwas kleinere ♂ 1 St. 10 Pf. Hirschkäfer ♀ 1 St. 8 Pf., 50 St. M. 3. Verpackung und Porto bei kleineren Bestellungen 30 Pf., bei grösseren Posten, 25—50 Käfern, 75 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.

G. Gierth, Sprottau, Schlesien.

Suche zu kaufen:

gesunde erwachsene Raupen von pinastri, mori, monacha, segetum, pallens, piniperda, pinarius. K. Tränckler, Apolda.

Abzugeben per sofort Eier von Lasioc. alnifolia von sehr grossen Thieren, p. Dtzd. 25 Pf., 50 Stück 80 Pf., auch im Tausch gegen mir conven. Angebot. Porto 10 Pf. Zucht und Ueberwinterung sehr leicht.

A. Junge, Hamburg, Schlachterstr. 28.

Entgegenahme fixe Bestellung (Herbstlieferung) auf lebende Puppen von Dor. apollinus à 80 Pf., Th. cerisyi ex Palästina 70 Pf., Th. cerisyi vera Dtzd. M. 5,40, Sat. caecigena Dtzd. 13, Helt. incarnatus 10 M., Ch. victorina 13, treitschkei 24, A. urania 13 M. Gegenwärtig Puppen: Bomb. quercus Dtzd. M. 1,20. Diese auch Tausch gegen Zuchtmaterial (Eier). Porto extra. Mindestbestellung 3 Stück.

Eigl, Graz, Friedrichgasse 19.

Offerire Pl. cecropia Eier Dtzd. 20 Pf. Raupen 2. und 3. Häut. demnächst Dtzd. 40 Pf., S. promethea Eier Dtzd. 20 Pf., T. polyphemus Raupen 2. und 3. Häut. Dtzd. 50 Pf., S. pavonia Raupen 2. u. 3. Häut. Dtzd. 30 Pf., B. quercus Puppen Dutzend 60 Pf., A. atlas Falter in Düten, das Paar 4,50 M. und einige yama-mai Puppen St. 70 Pf. Porto extra. Falter von A. mylitta, Pl. cecropia u. T. polyphemus billig.

E. Vassel, Hann.-Münden, Forstakademie.

Puppen von Ocn. dispar und B. neustria pro Dtzd. 25, Porto und Kästchen 30 Pf. Karl Herrmann, Hannover, Birkenstr. 2. II.

Raupen: Van. atalanta Dtzd. 0,80, Puppen Dtzd. 1 M. Verpackung und Porto 20 Pf. Fritz Lieberoth, Liegnitz, Parkstrasse 3.

Puppen: Bomb. mori Dtzd. 60 Pf., Eier: Hyp. io Dutzend 25 Pf. sammt Porto und Emb. Ant. Seidel jun., Steinschönau.

Lebende Puppen von Saturn. caecigena à 1,20 M., Macrogl. croatica à 1 M., Deil. nerii à 80 Pf.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Sm. quercus Eier, gut befruchtet, das Dtzd. M. 1,60 habe abzugeben.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

P u p p e n .

An. myrtilli Dtzd. 1,20 M., Bomb. castrensis 60, Th. betulae 70 Pf.

Raupen: Sat. pavonia Dtzd. 50, Eier von L. populifolia 50, L. pruni 40 Pf.

Max Matthes, Magdeburg-Buckau, Sudenburgerstr. 1. I.

40 Stück

Zeuzera aescula Eier zu 50 Pf. und 6 Stck. grosse Lucan. cervus (in Spir.) abzugeben à Stck. 8 Pf. Auch polyxena Puppen Dtzd. 1,20 M. -- Doubletten im Tausch genommen.

Bis 13. 7. in Wien, von 14. 7. in Pywarth, Nieder-Oesterreich.

Kowarik.

Puppen: conspicillaris ab. melaleuca 1,20 M. p. Dtzd. Sym. nervosa und Mac. fuciformis, bald und gern schlüpfend, 25 Pf. per Stück. Porto und Kisten extra.

F. Voland, Strausberg II.

Zeuz. pyrina Eier

Dtzd. 35 Pf. offerirt

M. Biegner, Guben.

R a u p e n :

Spil. ab. zatima Thorax weiss Dtzd. 1,50 M., Spil. ab. zatima Thorax dunkel 2 M. Hybriden: Spil. ab. zatima ♂ mit lubricipeda ♀ 2 M., Spil. lubricipeda ♂ mit zatima ♀ 2 M., Luctifera 60 Pf., Org. antiqua 60 Pf. Franko incl. Auch im Tausch gegen Raupen oder Puppen von Sp. luctuosa, corsica, sordida, parasita, H. erminea, seltene Notodonta und Geometraarten, Ang. ab. sordiatia und sambucaria.

Emil Milker, Gera, R.

Raupen oder Puppen Leucoma salicis, 100 Stück 1 M. franco. Tausch bessere Sorten. Josef Nejedly, Jungbunzlau, Böhm.

Halberwachsene Raupen von Cossus cossus, desgleichen frischgeschlüpfte Räupechen von Psyche opacella, letztere das Dtzd. 20 Pf., beides auch im Tausch gegen Falter, Käfer oder Zuchtmaterial.

Hermann Schlegelmilch, Suhl, Thür., Röder 232.

Habe noch abzugeben:

— (Preise in Pfennigen.) —

Alni 110, menyanth. 25, ligustri 10, comes 5, baja 10, candelarum 20, ditrapezium 10, multangula 10, latens 45, forcipula 15, dahlii 45, depuncta 30, signifera 10, herbida 8, occulta 15, advena 8, thalass 5, april. 5, oleagina 30, polyodon 5, lithoxylea 25, sublustris 25, scolopacina 35, lucipara 3, nictitans 10, sparg. 20, arund. 10, livida 25, perflua 40, cinnamom. 60, incerta 5, oxalina 15, scita 30, metic. 5, maura 25, ruficilla 35, ocell. 10, fragariae 30, ingrica 15, rhizolitha 5, vetusta 10, ramosa 25, consona 10, moneta 10, urticae 8, illustris 10, chrysitis 8, chryson 25, bractea II 50; festucae 25, ain 125, ni 70, jota 45, delphinii 30, fraxini 25, electa 20, sponsa 15, agamos 25, nupta 10, tirrhaea 60, lunaris 15, algira 25; alchymista 50, desgl. viele andere Eulen, Tagfalter, Schwärmer und Spinner, gewöhnliche Arten zum Preise von 3—5 Pf. pro Stck., seltene zu höchstens 1/3 der Staudingerpreise.

1 Paar Ocnog. zoraida 7 M. Einige lineosa, sehr gute II. Qual., à 2 M., 1 maura mit vielen üppigen, über 15 mm langen Pilzwucherungen. 1 Mam. pisi, linke Hälfte kleiner; 1 Mes. oxalina, braun, mit kleinerem linken Vorderfl.; 1 Taen. gracilis mit kleinerem linken Vorderfl.; 1 atropos, etwas monströs, innere Binde der Hinterfl. fast erloschen; 1 atropos, diese Binde verzweigt; 2 atropos mit je einer Binde à 5 M.; 1 Sm. ocellata, 61 mm breit, blass gefärbt.

B. Jachan, Schöneberg b. Berlin, Belzigerstr. 60 IV.

R a u p e n

von L. betulifolia Dtzd. 30 Pf. giebt ab Th. Bucek, Prag, Brenntegasse 41 neu.

Suche zu kaufen:

1/2 Dtzd. yama-mai Puppen lebend, von importirten Eiern stammend, nur ♀ welche sich Anfang bis Mitte Juli verpuppt haben. Angebote mit Preisangabe erbittet

Hermann Franke, Langenbielau III No. 5 b. (Schlesien.)

Lucanus cervus, Hirschkäfer, 20 ♂ und 30 ♀, genadelt, in allen Grössen, auch capreolus dabei, hat abzugeben à 15 Pf. Porto extra.

J. Müller, Lehrer, Gr.-Moyeu vre in Lothringen.

R a u p e n

von Sp. menthastri, Dtzd. 20 Pf., lubricipeda 20, A. tau 40, M. leucophaea 30, dentina 20, A. myrtilli 40 Pf. Porto etc. 30 Pf. Auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

H. Koch, Braunschweig, Grünstr. 17.

Raupen nach 2. und 3. Häutung von P. coenobita 80, U. sambucaria (2. Generation ergebend) 50, Sp. urticae 40, fast erwachsene Raupen von Pl. festucae 80—100; später Puppen davon 200; Eug. autumnaria Puppen 60 Pf. pro Dtzd., Porto 25 Pf. In Kürze Raupen von Pl. pulchra, Sph. pinastri. Stets auch im Tausch gegen Puppen u. Falter mir fehlender Arten, Aberrationen etc.

J. Fuhr, Teplitz-Schönau, Andrassystr. 185.

! Buschmannsland !

S. - Afrika.

- I. **Julodis** gariepina,
- II. " neue Species (wird jetzt beschrieben),
- III. " leprosa,
- IV. " fascicularis,
- V. " viridipes,
- VI. " v. melly.

Diese sehr schönen und theilweise sehr seltenen, in allen Sammlungen fehlenden Julodis habe zu sehr mässigen Preisen, einzeln oder die Collection zusammen, abzulassen.

O. Kricheldorf, Berlin S. 42, Oranienstr. 135.

Puppen von Z. fausta das Dtzd. 50 Pf., Porto etc. 25 Pf., offer. gegen baar

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

4 Dtzd. ♀ Säckchen Ps. grasinella, das Säckchen 15 Pf., 20 Dtzd. Puppen von Ocn. dispar, das Dtzd. 30 Pf., 1 Dtzd. Raupen Sat. pavonia Dtzd. 1 M., 2 Dtzd. Bom. trifolii Dtzd. 1,50 M.

F. Welz, Lehrer, Johannsburg, Ostpreussen.

Plus. mya Hb. (v-argenteum Esp.)

Falter superieur ex larva 1898 pro Paar Mark 7,50.

Euterpia laudeti Bsd.

pro Paar M. 4,50.

Melitaea berisalensis R. F.

pro Paar M. 2,50

franco gegen Einsendung des Betrages.

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

Gut befruchtete Eier von populifolia pro Dtzd. 50, Las. pruni 20 Pf. Puppen von castrensis per Dtzd. 50 Pf. excl. Porto. In Folge der Kälte kommen populif. und pruni erst nach dem 15. d. zur Versendung.

Jul. Breit, Düsseldorf, Bastionstr. 5.

Gebe sofort ab Puppen: V. antiopa 50, B. mori 30 Pf. per Dtzd., Porto 20 Pf., und suche zu erwerben

„Hofmann's Raupen“

gut erhalten, gegen baar. Angebote an Jan Hülmera, Weltrus in Böhmen.

Eier: Las. pruni Dtzd. 20, Lith. muscerda 20, Th. batis 10, populifolia 50, Porto 10 Pf.

Um Ausgleich der rückständigen Bezüge aus den Jahren 1896 u. 1897 wird dringend ersucht. C. F. Kretschmer, Falkenberg, Ober-Schl.

Puppen: P. monacha Dtzd. 60, L. potatoria 35, O. dispar 25, P. chrysoorrhoea 15, V. urticae 15 Pf.

Raupen: St. pavonia Dtzd. 30, A. tau 70, A. caja 20, erwachsen 50, Van. io 10, Porto 20 Pf.

G. Mull, Lehrer, Eime b. Banteln a. d. L.

Wohnungswechsel.

Wohne nicht mehr Guttmannsdorf, sondern Reichenbach in Schl., Frankensteinerstr. 47. W. Auras, Mitgl. 634.

Cecropia-Eier von kräftigsten Faltern aus Baltimorer Pappen abzugeben, 10) St 1 M. und Porto. H. Jammerath, Osnabrück.

Sommerpreise

Neu-Guinea-Falter

frisch, 1. Qual. in Düten 1/4, gespannt 1/3 der Handlungswerthe nach Staudinger:

Ornithopt.: Priamus poseidon ♂ ♀, papuana ♂ ♀. Papil.: Ulyss. autolyceus ♂ ♀, euchenor ♂ ♀, ormenus ♂ ♀, ambracia ♂, godartianus ♂, medon ♂. Delias gabia ♂, Eupl. dursteini ♂ ♀, Elymn. thryallis, Tenar. catops, staudingeri ♂ ♀, sekarensis ♂ ♀, gorgo, dimona ♂ ♀, charonides, seledides, Cethos. cydalina ♂ ♀, Cyrest. achates, Hypolymn. deois, Parthen. aspila, Apatur. papuana, Dichor. ninus, Char. jupiter, latona, Prothoë australis, semperi.

Auswahlendungen von Lepidopt. div. Send. von Neu-Guinea, Java, Borneo, Japan, Ost-Afr., Columb., Brasilien in der „stillen Zeit“ zu ganz **aussergewöhnlich billigen** Preisen.

H. Stichel, Berlin W. 30, Grunewaldstr. 118.

Um gefällige Mittheilung an dieser Stelle wird gebeten, wie die Puppen von *Sm. quercus* behandelt werden müssen, damit sich tadelfreie Falter ergeben?

Oberst von *Gizycki*, Berlin W., Augsburgerstr. 9.

Lucanus cervus

mit verschieden langen Hörnern (Oberkiefern) im Tausch gegen Schmetterlinge oder Zuchtmaterial abzugeben.

F. Spilner, Lehrer, Hameln a. Weser.

Gesunde Puppen:

Xyl. conspicillaris Dtd. 80 Pf., Orrh. rubiginosa ab unicolor 1,50 M., giebt ab

G. Obenauf, Zeitz, Pestalozzistr. 3.

St. fagi Eier

von gefangenen grossen ♀, p. Dtd. 1,20 M., Lyc. orion Puppen 90 Pf. p. Dtd. Porto bei Eiern 10, bei Puppen 20 Pf., offerirt (mir unbekanntem Bestellern nur gegen vorherige Einsendung des Betrages)

G. Jüngling, Regensburg K 11.

Zu verkaufen:

Eine Sammlung von ca. 1200 Schmetterlingen in 17 Kästen für nur **100**.

Dr. P. Stegelitz, Magdeburg, Kaiserstr. 1 0.

Colias myrmidone

Raupen in jeder Anzahl, das Dtd. 1,50 M., später Puppen Dtd. 2 M. excl. Porto u. Verpackung. Von *Acosm. caliginosa* habe noch mehrere Hundert erwachsene Raupen oder in kurzer Zeit Puppen abzuleben zu den in letzter No. angegebenen Preisen ev. auch Tausch, **aber nur** gegen gleichwerthe Noctuen und Geometriden.

M. Schreiber, Regensburg E. 28

Achtung! Achtung!

Erlaube mir meine geehrten Herren Correspondenten und Tauschfreunde darauf aufmerksam zu machen, dass ich vom 20. 7. neuen Stils ungefähr bis zum 20. 8. einen Jagd- und Sammelausflug unternehme und daher bitten muss, mir in dieser Zeit keine lebenden Objecte zu senden.

A. Strandmann, Russland, Grenzthal pr. Bauske.

Raupen

von Harp. furcula Dtd. 1 M., 2 Dtd. 1,75 M. Puppen von Bomb. quercus var. sricula Stck. 75 Pf. Porto und Verpackung besonders.

Scheele, Naumburg a. S., Louisenstr. 21.

Tötungsgläser

in Grössen 1 und 2 für kleine und mittlere Insekten. Grösse 3 ist sehr vortrefflich zum Töten von ganz grossen Spinnern. Preise ohne Porto Grösse I 40 Pf., II 60 Pf., III 1,25 M. Die Gläser sind mit Cyanali stark gefüllt.

H. Bunge, pr. Adr. Herrn *Teumer's* Droguerie, Tangermünde a. E.

Gesunde Cocons von Bomb. mori p. Dtd. 70 Pf. incl. Porto.

2 Gelege (ca. 250—300 Stck.) Eier von Agl. infausta im Tausch gegen Pler. matronula in entspr. Anzahl oder geg. baar pro Dtd. 30 Pf. incl. Porto.

Chr. Haas, Müllheim, Baden.

Puppen

von V. atalanta Dtd. 1 M. Raupen das Dtd. 80 Pf., 60 Stck. grosse Eichenböcke, Ceramb. heros Stck. 10 Pf. giebt ab in Deutschen Briefmarken, gegenVoreinsendung. Porto und Kiste 30 Pf.

Erdmann Kallert, Breslau i. Schl., Sadowastrasse 58.

Eine Anzahl

illustrirter Postkarten

(meistens Landschaftsbilder), darunter einige Serien Künstler-Postkarten, habe ich im Tausch gegen **Coleopteren** abzugeben

C. P. Schmid, Leipzig, Constantinstr. 10.

Von der sehr seltenen

Papilio pittmani

giebt einige Exemplare ab

William Watkins, Eastbourne, Villa Sphinx, England.

Alpenfalter!

Nehme Bestellungen an auf:

Parn. apollo, delius, Col. palaeno und var. werdandi, picomone, Lyc. orbitulus, minima, Melit. cynthia, Arg. pales, Ereb. melampus, mnestra, pharte, manto, lappona, tyndarus, gorge, goante, Sat. dryas, Syricht. serratulae var. caecus, caecaliae, Zyg. pilosella var. nubigena, exulans, transalpina, carniolica ab. hedysari, Set aurita var. ramosa, Nemeoph. plantaginis mit ab. hospita und matronalis, Call. hera, Dianth. proxima, Plus. hohenwarthi und Psodos quadrifaria. — Preise 2/3 nach Staud. Porto extra.

G. Senn, Typograph, Chr. Graubünden, Schweiz.

Sofort abgebar gegen 1/2 des Dr. Staudgr. Preis-Verzeichnisses

frisch geschlüpfte, schöne Falter

(gespannt) von Notod. bicoloria, Hep. vellea, Gonoph. derasa, Thyat. batis, Cynat. fluctuosa, Panth. coenobita, Agrotis brunnea, occulta, prasina (herbida), Mam. tineta, Paol. piniperda und Rhyp. melanaria; bicoloria, prasina und melanaria sind in grosser Anzahl vorhanden.

Tausch gegen gute Alpen-Falter nicht ausgeschlossen. Ferner sind ca. 150 Eier von Sph. pinastri gegen anderes Zuchtmaterial zu haben.

Th Hackauf, Kattowitz, Beatestr. 6 II

Der Besitzer einer angesehenen Naturalienhandlung (Insekten vorwiegend) sucht wegen vorgerückten Alters einen Nachfolger. Uebernahmebedingungen sehr billig und äusserst liberal.

Anfragen vermittelt H. Redlich, Guben.

Gläubiger gesucht!

Habe eine Sendung Puppen erhalten, für die keinen Ausgleich senden konnte, da Adresse des Absenders fehlte. Poststempel nicht zu entziffern; auch correspondire häufig mit zwei Mitgliedern aus einer Stadt, so dass dies keinen Anhalt bieten würde. Bitte daher den betreffenden Herrn um eine diesbez. Zuschrift und richte an Alle die ergebene Bitte, stets Karte mitzusenden, deren Porto gern vergüte. Da nun Briefe zuweilen auch verloren gehen, so füge gleich die weitere Bitte hinzu: Wer binnen 3 Wochen allerspätestens keinen Ausgleich erhält, möge mir freundlichst eine Karte senden, damit ich meinerseits bei der Post reclamiren kann.

A. Strandmann, Russland, Grenzthal pr. Bauske.

Hybriden-Raupchen

von Smer. ocellata und Smer. populi, giebt ab à Dtd. 5 M.

C. Richter, Oels in Schles.

Pleretes matronula

Raupen heuriger Zucht im letzten Kleide, gesund und kräftig, versendet auf Wunsch unter Angabe der Zuchtmethode franco per St. 90 Pf., 1/2 Dtd. 5,20 M., p. Dtd. 10 M.

H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27. I.

(Erhielt viele Anerkennungen meiner heurigen Zuchtergebnisse.)

Wilhelm Schlüter, Halle a. Saale,

Naturwissenschaftliches Institut, empfiehlt sein äusserst reichhaltiges Lager **aller entomologischen Utensilien** in bester Qualität zu billigen Preisen.

Systematisch

geordnete Insektensammlungen.

Grosse Vorräthe an europäischen Schmetterlingen etc. Entomologische Werke zu Originalpreisen.

Kataloge kostenlos und portofrei.

1 complete Lepidopteren-Sammlung, nur Europäer und nur beste Stücke, bestehend aus 206 Arten Rhopaloc., 66 Arten Sphingis, 165 Arten Bombyces, 345 Arten Noctuen, 112 Arten Geometrae in 26 bis 2700 Stücken. Werth nach Staudinger ca. 2100 M., gebe sammt 30 guten Glaskästen ab für 500 M.

G. Waltz, Auerbach, Hessen.

Gesucht Zuchtmaterial von Agrotis collina und punicea.

Hugo Hedicke, Stassfurt.

Man fordere

meine neue, **illustrirte Preisliste über Schmetterlingsnetzbügel und fertige Netze** in Seide und Mull, **Käfernetze**, dto. für Wasserfang, Raupenschöpfer in den **3 beliebtesten Modellen**, System Niepelt, Schweizermodell, verbessert! Stockzwinge und Mutter, 2- und 4-theilig, schon à **von 90 Pf. resp. 1,50 M. an**. Anerkannt beste Fabrikate. Neu! **Spannbretter**, Spannfläche mit Carrés und Zahlen, **Insektenkästen** 42x5 cm à 4—4,30 M., dto. 33x43 cm ringsum poliert à 2,75 M. Tötungsgläser, Raupenzuchtkästen, Sammel-schachteln, sowie sämtliche entomol. Requisiten solid und billigst. Liste gratis und franko

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Turkestan-Falter,

zur palaearktischen Fauna gehörig, versendet in frischen und reinen Stücken zu billigsten Preisen

H. Thiele, Berlin,

Steglitzerstrasse No. 7.

Preislisten gratis und franco.

Chesias spartiata

Puppen abzugeben im Tausch; auch castrensis Raupen, baar Dtd. 60 resp. 50 Pf. Porto 30 Pf.

H. Schröder, Schwerin i. Meckl., Grosse Paulstr. 12 b.

Einige unbeschädigte complete Exemplare des vorzüglichen *Hofmann'schen* Werkes: „Die Raupen der Schmetterlinge Europas“ hat ausnahmsweise billig abzugeben

Wilhelm Schlüter, Halle a. S.

Attacus cynthia

Eier von import. Riesenfalttern, sicher befruchtet, Dtd. 15 Pf., 25 Stck. 25 Pf. Futter: Götterbaum, Linde.

Marowski, Berlin, Neue Königstr. 30.

Gesunde Raupen von C. pomonaria werde ich in 2—3 Wochen in Anzahl erwachsen liefern können und sehe Bestellungen schon jetzt entgegen. Preis per Dtd. 1 M. bis 1,50 M. Raupentausch erwünscht.

K. Tränckler, Apolda.

Van. io Raupen in allen Grössen 1 Dtd. 10, 100 St 80 Pf. Puppen 1 Dtd. 20, 50 St. 80, Porto und Kästchen 30 Pf.

Versand nur gegen Vorauszahlung in Briefmarken. G. Gierth, Sprottau, Schlesien.

100 Arten Laufkäfer 3 M.
 100 Arten verschiedene Käfer 3 M.
 einschliesslich Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich grosse und seltene Arten darunter. Jede Centurie ist auch einzeln zu haben. **A. Brauer**, Zabrze, Oberschl.

Indische Pracht Schmetterlinge

alles 1. Schaustücke i. jeder Exotensammlung, gebe, solange d. Vorrath reicht, gegen Nachn. ab. Serie I enthält: 1 grosser gelber Orn. minus M. od. W.
 6 prachtvoll blaue Pap. buadha, M. u. W. 2 gr. mitchblau Pap. polymnestor M. u. W. 1 Pap. hector, 1 Pap. anthonon, 1 Pap. agamemnon, 1 Pap. helcnus, 1 Del. ousecharis W., 3 H. b. glaucippe M. u. W., 2 Parth. gambrisus M. u. W. zu Mk. 12.— (Händlerpreis ca. 106.—). Serie II enthält: 1 gr. goldgrünbestäubter Pap. zanesa, 6 gr. Chyn. molucorum M. u. W., 2 prachtvolle Euth. lubentina M. u. W., 1 gr. Hest. belia, 1 Char. athenas, 4 Eron. valleria M. u. W., 2 farbenprächtige Nachtfalter zu Mk. 7.— (Händlerpreis ca. 38.—). Sämmtl. Thiere sind I. Düten-Qual. Porto u. Kistchen 50 Pfg. Ausland Casse voraus. **H. W. Schröter**, Electrotechn. Fabrik, Bielefeld.

R. Hempel, Tischlermeister, Berlin N. 58, Schönhauser-Allee 141a, Lieferant des Königl. Museums zu Berlin, liefert als Specialität **Insektenkästen und Schränke** zu soliden Preisen.

Heinr. Boecker in Wetzlar empfiehlt mikroskopische Präparate und Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen paläarktische Macros.

Torfziegel
 zum Schneiden von Vogelkörpern, künstlichen Schädeln u. s. w. ausgezeichnet schönes, festes Material, 28 x 36 cm, lang, 12 x 16 cm, breit, 100 Stück 5 M.
Torfplatten eigenes, vorzüglichstes Fabrikat in allen Grössen, in allen Preislagen, man verlange meine Preisliste.
Insektenadeln, nur beste Waare, weisse pro 1000 1,75 M., schwarze pro 1000 2 M., Kläger's Patent pro 1000 3 M.
Netzbügel, System Graf Krüss, sauberer gearbeitet, 1,50 M.
Spambretter, verstellbar, 80 Pf. bis 1 M.
Räupchenpräparirfen mit Gummigebläse 6 M.
Ordnern-Fabrikate, Aufklebplättchen, Klappkapseln, u. s. w. zu Originalpreisen.
 Sämmtliche entomologische Requisiten, näheres in meiner Preisliste.

Hondurasfalter I. Qual. Papill. Zahl enthaltend, Centurie in Düten 14 M. auf Wunsch 50. Stck. 7-50 M.—25 Stck. 4 M. Versand nur gegen Nachnahme oder Einsendung des Betrages.
H. Kreye, Hannover.

„Prächtige Perser-Rüstung“ goldtauschirt, compl. 9 Theile; garant. Original; für den billigen Gelegenheitspreis von M. 300.— netto abzugeben.
 Dto. Cajakschwert, Japansabre, Paradiesf. vögel und Colibrifalge, die Quakersonn.
Atelier Garbauer, Berlin, S. W. 3, Belle-Allianceplatz 9, 1. Etage.

Torfziegel 6,8 cm.
 Jeder Auftrag findet prompte Erledigung. **Rhodiarfagax Coconis** 100 Stück 1 M. 40 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Einsendung des Betrages.
H. Engelmann, Magdeburg-Buckard, Neuestrasse 14.

Hayti Lepidopteren
 Cat. thalestris, Mys. antholia, Cyst. teleboas, Luc. cadma, sowie viele Papilioniden, giebt ab zu mässigen Preisen
William Watkins, Eastbourne, England.

Im Juli liefere ich tausende Van. io Raupen und Puppen, 100 Raupen 1 M., 100 Puppen 2 M., sammt Porto und Packung, die Raupen auf Wunsch klein, halb oder ganz erwachsen. Kleinste Sendung 100 Stck. Auch Tausch und bitte um rechtzeitige Aufträge.
Josef Faltin, Jungbunzlau, Böhmen.

Offerte:
 Unterzeichneter giebt ab im Tausch, besonders gegen Cat. paranymphe, Las. dumeti, Pterog. proserpina, Raupen von Las. ilicifolia. Puppen von Agrot. castanea eventuell auch käuflich.
Aug. Junghaus, Rudolstadt, Anger 5.

Rumina-Puppen
 erhalte in kurzer Zeit und gebe dann à Stck. mit 35 Pf. ab. Bestellung nehme schon jetzt entgegen.
A. Kricheldorf, Berlin S., Oranienstr. 135.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.
 Soeben erschien in unserem Verlage:
Studien über die **Entwicklung der Apterygoten Insekten** von **Dr. Heinrich Uzel**. VI. und 58 Seiten mit 5 Abbildungen im Text und 6 lithograph. Tafeln. gross-4. **Preis 16 Mark.**
 Die Auflage besteht aus nur 125 Exemplaren.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
 in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Sedene Schmetterlings-Fangnetze
 Länge 72 cm, Umfang 110 cm. **Preis 6 Mark.**
 Nur bei Vorausbezahlung. **Graf Krüss**, am St. Gallen, Schweiz.

Insekten-Torfplatten-Fabrik
E. Stosnach, Hannover.
 liefert zu billigsten Preisen jedes gewünschte Maass und jedes Quantum in kürzester Frist. oder nächstehende Nummern halber stets vorrätig: 20, 20, 30, 14, 28, 13, 26, 11, 26, 10, 24, 8, 23, 7 cm. **Preis** 1000 Stück 1 M. 40 Pf. **Abnahme** schon 1000 Stück. **Neuer Normen** gewählte hohe Rabatte.
Torfziegel 6,8 cm.
 Jeder Auftrag findet prompte Erledigung. **Prübenland** Preiscontants gratis und franco.
Rhodiarfagax Coconis 100 Stück 1 M. 40 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Einsendung des Betrages.
Starck, Neustrelitz, Thiergartenstr. 21.

Adolf Kricheldorf, Berlin S., 135. Oranienstrasse 135. **Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung**. **Grosses Lager** von **Schmetterlingen und Käfern** aus allen Welttheilen, lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.
 Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparierung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektenadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.
 Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Voegeliern, Bälgen und Muscheln.
 Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.
 Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Eine Briefmarkensammlung, 5400 Stück verschiedene nebst Ganzsachenalbum, mit ca. 500 Ganzsachen, viele gute altdeutsche Sachen enthaltend, ist zusammen für 1200 M. wegen Aufgabe des Sammelns zu verkaufen; für einen Theil der Summe nehme tadellose Falter.

Eier
 von doubledayaria von einem im Freien in Copula gefundenen Paar pr Dtzd. 25 Pf. Für echte doubledayaria übernehme Garantie.
Julius Breit, Düsseldorf, Bastionstr. 5.

Erw. Raupen von B. castrensis 30 V. v. prorsa 20, O. dispar 10, Cn. processiona 40 Pf. Puppen je 20 Pf. höher. Puppen von Ch. brumata 20 Pf. Porto 20 Pf. Betrag erbitte nach Empfang der Sendung.
Paul Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O.

Habe abzugeben: Freilandraupen von machaon 20, tuciformis 120, D. euphorbiae 30, tiliae 60, Ocn. dispar 10, Puppen bezüglich 30, 150, 50, 80 und 15 Pf. Alles per Dtzd. Porto und Kästchen 25 Pf.
M. Trapp, Jastrow in Westpr.

B. zonarius, ausgew. Freilandraupen, das Dtzd. 60 Pf., Zyg. achillae Eier, das Dtzd. 20 Pf. excl. Porto, giebt ab
K. Höfer jun., Klosterneburg, Albrechtstr. 31.

Präparator, tücht. selbstständ. Arbeiter, bes. im Montieren gröss. Säugeth. und Vögel wohl erfahren, findet dauernde Stell. Adr. unter **J. J. 7172** an Rudolf Mosse, Berlin S. W.

Gesunde kräftige Puppen
 von Delf. livornica à 70 Pf., nerii 80, Porto u. s. w. 30 Pf., habe abzugeben.
W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.
 Bienenpuppen 40, machaon 45, V. io 15, A. luna 150 Pf. Eier je 100 Stück 1 M. 40 Pf. Raupen 10 Pf. Dutzendpreis.
 Puppen: machaon Dtzd. 60, io 20 Pf. ausser Porto und Packung.
H. Hoffmann, Guben, Kopitz, Ober-Schl.

Für Redaction, Schriftführung, Druck, Verlag des internat. entomol. Vereins, Anlieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben. Kassierer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des
Entomologischen
Internationalen
Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

I n h a l t: Zur Naturgeschichte der *Ap. ilia* Schiff. — Ein geglückter Versuch, das Verkrüppeln der Schmetterlinge zu verhindern.
— Vereinsangelegenheiten. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Zur Naturgeschichte der *Ap. ilia* Schiff.

Im Anschluss an die Beobachtungen des Herrn Bartel über die junge Raupe von *Ap. ilia* in der Ueberwinterung kann ich mittheilen, dass ich ganz dieselben Erfahrungen machte. Es ist wohl sicher möglich, dass mit den Blättern heruntergefallene Räumchen am Stamme wieder emporkriechen, doch dürfte dies bei der langsamen Bewegung der jungen Raupe nur wenigen gelingen, zudem die Raupen, wenn ihnen eine feste Unterlage fehlt, sich nicht vorwärts bewegen können, mithin in dem um die Espen wuchernden Gras und Moos eher stecken bleiben. Zufälligerweise habe ich *Ap. iris* Räumchen in der Ueberwinterung und zwar im Freien an *Salix caprea* mit übergebundenem Gazebeutel. Ich suchte die Räumchen im August. Beim Abfallen des Laubes sind einige auf den Blättern sitzen geblieben, einige sitzen am Aestchen und wieder einige an den Knospen. Letztere zieht sich *ilia* sowie *iris* vor. Wenn nicht die beiden Hörnchen sie verriethen, dürfte man die Räumchen mit ihrer, den Knospen ähnlichen Färbung kaum entdecken. Die Zucht der Apaturen im Freien ist leicht, doch darf man nicht zu viel Raupen in einen Gazebeutel bringen. Begegnen sich zwei Raupen, so weicht eine der andern kaum eher, bis sie stark verwundet ist, was meist durch starkes gegenseitiges Hin- und Herschlagen des gehörnten Kopfes geschieht. Findet man die Raupen erwachsen und bringt sie in der Gefangenschaft aufs Futter, so hält man die Raupe solange auf einem, in wagerechte Lage gebrachten Blatte, bis sie sich festgesponnen hat, was nicht lange dauert; thut man dies nicht, so fällt die Raupe immerwährend herab und verletzt sich leicht. *Iris* ist in dieser Hinsicht leichter aufzusetzen, sie spinnt sich lange nicht so fest als *ilia*, ist infolgedessen auch leicht zu klopfen, während man durch letzteres *ilia* kaum erhalten dürfte. Ich will dabei gleich bemerken, in Bezug darauf, dass diese Frage schon aufgeworfen wurde, dass ich *iris* im Freien schon auf *Populus tremula* sitzend

fand, auch von Eiche klopfte. *Iris* liebt die grossblättrige Saalweide und zwar Sträucher, welche weniger dicht sind, ebenso liebt *ilia* die mit grossen harten Blättern bewachsenen Espen.

Ich möchte zum Schluss noch die Frage aufwerfen, wie erklärt sich das mitunter so häufige Auftreten von *Lim. populi*? Kommt es doch vor, dass man in einem Jahr kaum einige entdeckt und das darauf folgende Jahr das Thier in Menge bringt. Das junge Räumchen findet man bis in den August auf den Blättern von *Populus tremula*, und zwar frisst die Raupe nur die Blattspitze, lässt aber die Mittelrippe stehen. Der abgesetzte Koth findet sich ebenfalls an den Blatträndern. Man entdeckt die junge Raupe durch die sonderbar ausgefressenen Blätter leicht. Ich machte im vorigen Jahre die Beobachtung, dass eine kleine Spinne, welche sehr häufig auftrat, die Zweigspitzen der Espen übersponnen hatte, wodurch viele Räumchen von *L. populi* zu Grunde gegangen waren, was mir die leeren, ausgefressenen Blätter verriethen. Die Räumchen waren im Verhältniss zu andern Jahren ziemlich zahlreich vorhanden.

Es wäre nicht unmöglich, dass auch hierin das seltenere und häufigere Auftreten von *Lim. populi* zu suchen wäre, was weitere Beobachtungen lehren dürften. Es liesse sich wohl auch auf Witterungseinflüsse zurückführen, doch ist wohl bei *Apat. iris* und *ilia*, bei welchen die Raupen fast die gleiche Lebensweise führen als *Lim. populi*, ein so contrastisches Auftreten niemals beobachtet worden.

Niepelt.

Ein geglückter Versuch, das Verkrüppeln der Schmetterlinge zu verhindern.

Durch die Aufforderung des Herrn. Dr. Tümpel in voriger Nummer der Zeitschrift angeregt, möchte ich eine kleine Beobachtung — allerdings wieder an einem Schmetterling — veröffentlichen, von der ich glaube, dass sie nicht ganz ohne Interesse ist.

Am 20. Mai dieses Jahres schlüpfte mir früh morgens ein Pterogon proserpina. Das Thier muss, als ich es um 7 Uhr bemerkte, schon geraume Zeit die Puppenhülle verlassen haben, denn die ausgespritzte Reinigungsflüssigkeit war schon ganz festgetrocknet. Nichtsdestoweniger waren die Flügel nicht gewachsen, und, nachdem ich noch eine Stunde vergeblich gewartet hatte, hielt ich den Schmetterling für verkrüppelt. Da fiel mir ein, dass vielleicht mangelnde Feuchtigkeit die Ursache hiervon sein könnte, und da der Schmetterling so doch unbrauchbar war, benutzte ich ihn zu folgendem Versuch: Ich bespritzte mit einer Bürste den ganzen Falter tüchtig, und siehe da, kaum war dies geschehen, als das Thier nach wenigen Sekunden Herumlaufens sich an den Fenstervorhang (auf den ich es gesetzt) ruhig anhing; die Flügelstummel wurden schlaff und wuchsen sehr schnell und in einer halben Stunde war der Schmetterling völlig ausgebildet.

Aus diesem einen geglückten Experimente lässt sich natürlich noch keine Folgerung ziehen, doch kommt es leider nicht allzu selten vor, dass Schmetterlinge trotz sorgsamster Behandlung der Puppen verkrüppeln. Ich wollte also die Herren Mitglieder bitten, in solchen Fällen den Versuch mit einer tüchtigen Douche zu wagen und ihre Resultate zu veröffentlichen, da es doch immerhin von einigem Interesse und Nutzen wäre — ganz abgesehen von etwaigen weiteren daraus zu ziehenden Konsequenzen — ein Mittel gegen das Verkrüppeln zu haben.

Vereinsangelegenheiten.

XIII. General-Versammlung des Intern. Entomol. Vereins.

Die diesjährige General-Versammlung findet zu Guben (Beschluss der G.-V. Cöln) Sonnabend den 27. und Sonntag den 28. August d. J. statt.

Versammlungslokal: Kaminsky's Berg. Eröffnung der Versammlung Sonnabend 10 Uhr Vormittags.

Tagesordnung:

1. Rechnungslegung durch den Vereinskassirer.
2. Wahl des Bibliothekars an Stelle des ausgeschiedenen Lehrers Haudering.
3. Beschlussfassung über eine dem Bibliothekar zu gewährende Vergütung.
4. Abstimmung über die eingebrachten Anträge auf Abänderung des Statuts.
5. Stellung von Anträgen aus der Versammlung und Beschlussfassung darüber und
6. bez. Wahl des Ortes der nächsten General-Versammlung. Anträge haben dieserhalb bis jetzt gestellt: Tirol, Thüringen und Ungarn.
7. Prämiiung von in Folge des Preisausschreibens eingesandten Schmetterlingssammlungen.

Danach gemeinsames Mittagessen.

Für den Sonntag ist eine Parthie zu Wagen nach der Gubener Haide geplant.

Sehr erwünscht wäre es, der Wagen-Bestellung wegen, die ungefähre Zahl der Theilnehmer vorher zu kennen und wird um gefällige kurze Benachrichtigung auf der Abstimmungskarte gebeten.

Der Vereinsvorsitzende

H. Redlich.

Anträge für die Generalversammlung des Intern. Entom. Vereins 1898.

Die Generalversammlung wolle beschliessen:

1. Der Vorstand hat in Ausführung des § 7 des

Statuts die Generalversammlung innerhalb des ersten Vierteljahres des Vereinsjahres anzuberaumen.

2. Der § 7 des Statuts erhält hinter dem ersten Satz folgenden Zusatz:

Die ordentliche Generalversammlung findet in den Jahren mit gerader Jahreszahl in Guben, in denen mit ungerader Jahreszahl in Berlin, die ausserordentliche Generalversammlung stets in Guben statt.

Begründung zu Antrag 2.

Da die Mitglieder des „Internationalen Entomologischen Vereins“ auf der ganzen Erde zerstreut wohnen, wird der Besuch der Generalversammlungen allen denjenigen, welche ihren Wohnsitz fern vom Versammlungsorte haben, sehr schwierig — fast unmöglich sein. Auch der bisher vom Vorstände resp. von der Generalversammlung auf Vorschlag des Ersteren, gewählte Modus, die Generalversammlungen an immer wieder anderen Orten der Erde, an denen nur wenige Mitglieder vorhanden sind, abzuhalten, kann ebensowenig im Interesse der Gesamtheit der Mitglieder liegen, weil dadurch einerseits dem Vereinskassirer ungeheure Reisespesen der Vorstandsmitglieder erwachsen, die zu dem Nutzen, den die Generalversammlung den wenigen an dem betr. Orte ansässigen Mitgliedern bringt, in keinem Verhältniss stehen, andererseits aber es sich nicht vermeiden lässt, die Wünsche mancher anderen Ortsgruppen, welche das gleiche Recht in Anspruch nehmen können, unberücksichtigt zu lassen. Von diesem Gesichtspunkte aus empfiehlt es sich, die Generalversammlung am Sitze des Vereins stattfinden zu lassen. Die dadurch ersparten Reiseskosten würden zweckdienlicher zur Erweiterung der Vereinsbibliothek und zur Herabsetzung der Gebühr für Benutzung der Tauschstelle in Guben (z. Z. mindestens 5 Mark) *) verwendet werden können.

Wenn nun die geringe Zahl der ansässigen Mitglieder in den einzelnen Versammlungsorten als Motiv gegen den bisherigen Modus angeführt worden ist, so trifft dieser Grund für die Hauptstadt des Reiches, in welchem dieser „Internationale“ Verein seinen Sitz hat, nicht zu, denn Berlin hat allein etwa 100 Mitglieder, ungerechnet die in den Vororten wohnhaften. Eine in Berlin abgehaltene Generalversammlung würde sich gegen die früheren gar stattlich ausnehmen, denn die ortsansässigen Mitglieder würden sicher vollzählig erscheinen. Es kommt aber noch hinzu, dass die Reichshauptstadt das Reiseziel Vieler ist und manches auswärtige Mitglied dadurch veranlasst werden würde, seine Reisedispositionen so zu treffen, dass ihm der Besuch der Generalversammlung in Berlin ermöglicht würde. Ein anderer Umstand fällt aber noch ins Gewicht: Ob auch der Verein die stolze Bezeichnung „International“ führt, so lässt sich doch nicht leugnen, dass er im Grunde genommen ein deutscher Verein ist, der dem internationalen Prinzip der Wissenschaft getreu, seine Vortheile auch Nichtdeutschen zu Gute kommen lässt. Er ist in Deutschland von Deutschen gegründet, wird von Deutschen geleitet, seine Zeitung erscheint ausschliesslich in deutscher Sprache und er hat endlich seinen Sitz in Deutschland. Dies Alles ist schon Grund genug, die Generalversammlungen — wenigstens alternierend mit seinem Geburtsorte — in der Hauptstadt seines Heimathlandes stattfinden zu lassen.

Berlin, den 5. Juli 1898.

Marowski, Mitglied No. 1412.

*) Alle Theilnehmer an dem Tauschverkehr, welchen ich vermittele, wissen, dass diese Behauptung unwahr ist.

Paul Hoffmann, Guben.

Stellung des Vereinsvorstandes zu obigem Antrage.

Zu 1. Es wird beantragt, den ersten Absatz im § 7 des Statuts wie folgt, zu fassen:

Alljährlich, im Laufe der Monate Juli bis Oktober, ist eine ordentliche Generalversammlung einzuberufen; die specielle Festsetzung der Tage unterliegt dem Beschlusse des Vereinsvorstandes.

Begründung: Die statutenmässig vorgesehene Zeit — innerhalb dreier Monate nach Schluss des Vereinsjahres — d. i. in den Monaten April bis Juni, ist ungeeignet.

Die eigentliche Zeit für Reisen fällt in die Monate Juli bis Anfang Oktober, in die Zeit der grossen Schulferien.

Zu 2. Es wird beantragt, die bisherige Praxis, wonach jeder Generalversammlung die Festsetzung des Ortes der nächstjährigen Versammlung vorbehalten bleibt, aufrecht zu erhalten.

Begründung: Zweck der Generalversammlungen soll nicht sein, alljährlich eine Schaustellung zu veranstalten, sondern es soll damit — im Laufe der Zeit — möglichst den meisten Mitgliedern die Gelegenheit gegeben werden, persönlich von der inneren Organisation des Vereins Kenntniss zu nehmen, die Verwaltung zu prüfen und in persönliche Beziehungen zu den Vorstandsmitgliedern zu treten. Letzteres dürfte als ein wesentliches Moment zur Herstellung des Vertrauens der Mitglieder zu dem Vorstande zu betrachten sein.

Es kommt bei diesen Gesichtspunkten wenig in Betracht, wieviel Mitglieder von diesem Rechte Gebrauch machen. Die Hauptsache dürfte doch sein, dass allen dieses Recht gewahrt bleibt.

Ob der an und für sich doch sehr geringe Betrag von ungefähr 200 Mark alljährlich für die Reisekosten der Vorstandsmitglieder — der Herr Antragsteller spricht von „ungeheuren Reisespesen“ — Veranlassung sein könnte, dieses Recht aufzugeben, muss den Erwägungen der Mitglieder überlassen bleiben.

Der Gedanke, dass für die doch sehr mässige Summe von jährlich fünf Mark den Mitgliedern vom Verein zu wenig geboten wird, dürfte wohl kaum ernstlich aufkommen; zumal durch die bisherige ökonomische Verwaltung alljährlich noch recht ansehnliche Beträge erspart werden, welche zur Honorierung wissenschaftlicher Arbeiten und zur Anschaffung von entomologischen Werken für die Vereinsbibliothek Verwendung finden. Es dürfte am Platze sein, darauf hinzuweisen, dass nicht allzuviel entomologische Vereine sich gleicher Erfolge rühmen können.

Ich darf wohl sagen, dass die anlässlich der Versammlungen angeknüpften persönlichen Bekanntschaften für mich sehr werthvolle Errungenschaften bedeuten; das meiner Person sowohl wie meinen Bestrebungen allerwärts entgegengebrachte Vertrauen ist mir stets ein Sporn gewesen, die gewiss nicht kleine Last meiner Vereinsgeschäfte unentwegt weiter zu tragen.

Es wäre aufrichtig zu bedauern, wenn diese, für die Mitglieder sowohl wie für den Vorstand so wünschenswerthen Beziehungen einen Abbruch erlitten.

Aber auch die im vorstehenden Antrage ausgesprochene Annahme, dass, wenn die Versammlungen in Berlin stattfänden, eine grosse Anzahl von auswärtigen Mitgliedern sich veranlasst fühlen würde, daran theilzunehmen, dürfte lediglich eine Illusion sein, wie dies die Erfolge bereits bewiesen haben. Bei der in Berlin abgehaltenen

II. Generalversammlung hat sich ausser den Berliner Herren nur ein einziges Mitglied von ausserhalb betheilig!

Die Generalversammlung in Berlin war bis heut diejenige, welche die geringste Betheiligung seitens auswärtiger Mitglieder aufwies; andererseits aber — glücklicherweise, — auch die einzige, welche jede ordnungsmässige Verhandlung unmöglich machte und, weil absolut keine Verständigung zu erzielen war, resultatlos geschlossen werden musste, da alle Anträge nur darauf hinaus liefen, die Vereinsleitung selbst in die Hände zu bekommen.

Wenn sonach exempla docent, so würde dieser Fall allein schon beweisen, dass die Begründung des Antrages wenig den That-sachen entspricht. Und es dürfte auch kaum ernstlich behauptet werden, dass für einen Entomologen Berlin im Sommer einen besonderen Reiz ausüben könnte. Der kleinste Ort in Tirol, der Schweiz oder sonstwo, wo landschaftliche Schönheiten vorhanden sind, wird sich jedenfalls einer bedeutend grösseren Anziehungskraft rühmen können.

Im Interesse der Gesammtheit der Mitglieder beantrage ich deshalb, das Recht jeder einzelnen Generalversammlung, über den Ort der nächstjährigen Beschluss zu fassen, aufrecht zu erhalten. Es bleibt ja nach den jetzigen Bestimmungen des Statuts jeder Generalversammlung unbenommen, wenn Spar-samkeitsrücksichten dies wünschenswerth erscheinen lassen, die nächste Versammlung dementsprechend festzusetzen. Eindringlich möchte ich warnen, sich dieses Bestimmungs-rechtes ein für allemal freiwillig zu begeben!

Ich bin völlig überzeugt, dass die heutigen, hochehrenwerthen Berliner Mitglieder lediglich die Interessen des Vereins vertreten und eine Wiederkehr der oben erwähnten Vorkommnisse ausgeschlossen ist, aber dennoch bin ich mit Rücksicht auf die anderen Mitglieder gegen diesen Antrag; es liegt zum mindesten keine dringende Veranlassung für denselben vor.

Da nun in dem Antrage des Mitgliedes No. 1412 sowohl wie in dem des Vereinsvorstandes eine Aenderung des Statuts in Frage kommt, so haben die sämtlichen Mitglieder hierzu Stellung zu nehmen.

Der heutigen Nummer des Vereinsorganes sind Karten beigelegt, die denjenigen Mitgliedern, welche die Versammlung nicht besuchen können, die Möglichkeit offen lassen, ihre Stimme zur Sache abzugeben.

Es liegt im Interesse jedes einzelnen Mitgliedes, die Abstimmungskarte genau auszufüllen und dieselbe möglichst sofort an den Unterzeichneten oder an einen Theilnehmer an der Versammlung zurückzusenden.

H. Redlich, Vereinsvorsitzender.

Mit der nächsten Nummer wird eine grössere wissenschaftliche Arbeit unseres hochgeehrten Mitgliedes Dr. Standfuss zum Abdruck kommen. Die Arbeit, welcher vier grosse Tafeln von höchster künstlerischer Vollendung beiliegen werden, wird mehrere Nummern umfassen.

Ich bitte deshalb die geehrten Mitglieder, welche freundlichst Artikel zur Verfügung gestellt haben, mir für den Abdruck derselben etwas Zeit gönnen zu wollen.

H. Redlich.

Neue Mitglieder.

- No. 2487. Herr H. Henschler, Leipzigerstr. 5d, Zeitz, Provinz Sachsen.
 No. 2488. Herr H. Thielepape, Apotheker, Pössneck, Sachsen-Meiningen.

- No. 2489. Herr Dr. Schmolling, Oberstabsarzt, St. Martinstr. 41, Posen.
 No. 2490. Herr A. Adler, Pharmacist, Brown-Comity, Ripley, Ohio, V. St. von Nord-Amerika.
 No. 2491. Herr Alfred Bodong, Grosse Allee 7, Hamburg.
 No. 2492. Herr M. Wilckens, Verlagsbuchhandlung, Eisenach, Sachsen-Weimar.
 No. 2493. Herr A. Raecke, Georgstr. 6, Hof II, Leipzig-Neuschönefeld.
 No. 2494. Herr Louis Tiller, Färbermeister, Entenplan 1, Pössneck, Sachsen-Meiningen.

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten, für den »Anzeiger.« am 8ten bezw. 22sten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen.

H. Redlich.

Vereinslager.

Die neueste Preisliste No. 41 von Dr. Staudinger sowie die Etiketten-Liste für Europ. Schmetterlinge, (Vollständiges Verzeichniss der Macrolepidopteren nach Dr. O. Staudinger), sind gegen Einsendung von 1 M. 5 Pf. für das Stück franco vom Vereinslager erhältlich.

Tötungsgläser.

No.	Grösse	Preis.
No. 1.	9 cm Höhe 6 cm Durchm. 4 cm Halsweite	40 Pf.
No. 2.	9 cm Höhe 6 cm Durchm. 4½ cm Halsweite	50 Pf.
No. 3.	9 cm Höhe 7 cm Durchm. 5½ cm Halsweite	60 Pf.
No. 4.	12 cm Höhe 12 cm Durchm. 8 cm Halsweite	80 Pf.

(für grösste Arten.)

Preise incl. bester Korke.

Mit Cyankali-Füllung durch die hiesige Stadtapotheke (gegen Giftschein) 50 Pf. mehr. Ausserdem sind die hauptsächlichsten Utensilien für Fang, Zucht und Präparation stets auf Lager.

Pler. matronula

Raupen kann nach 4. Häutung (in 14 Tagen) à Stck 40 Pf. abgeben; sind von 2. Häutung an ausschliessl. mit Walnuss gefüttert.

L. pruni nach 1. Häutung à Dtzd. 25 Pf. Futter Pflaume, Faulbaum, Birke.

L. populifolia. Nehme Bestellungen auf Raupen, September versendbar — an à Dtzd. 1,50 M. (Bei früherer Versendung gehen die Thiere meist zu Grunde.) Futter: Weide, Pappel. Porto und Verp. 25 Pf. H. Redlich, Guben.

Sammelreise.

Für eine Forschungsreise, welche auf circa 3 Jahre berechnet ist, wird ein praktischer Sammler für Abtheilung Insekten gesucht.

Verlangt wird: Gesundheit, praktische Erfahrung in Fang und Präparation.

Geboten wird: Freie Reise, Station, Kleidung und Ausrüstung und praenumerando 1000 Dollar pro anno.

1. Jahr: China, Indien und Inseln.
2. Jahr: Centralasien.
3. Jahr: Sibirien.

Abreise Anfang September per Loyd-dampfer I.K.

Bewerber mit englischen oder russischen Sprachkenntnissen bevorzugt.

Gefl. Offerten bis 10. August sub. R. T. zu Händen des Herrn H. Redlich.

Meine Laterna Entomologica

brennt blitzhell, ist sturmsicher, hat Reflektor, einseit. Lichtausfall und ist sehr handlich. Preis 1,30 M. Nachnahme. Porto extra. Versand durch

V. Neuschild, Berlin N., Wollinerstr. 21.

Insektenkästen

als Specialität fertige in sauberer Arbeit nach Maass aus Lindenholz und halte Lager 40x47 cm, gut in Nuth und Feder schliessend, mit Torfboden und Glas im Deckel zu 3,40 M. Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3,60 M. Auch liefere Insektenränke in bester Ausführung. Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten.

Gustav Augustin, Gotha, Schwabhäuserstr. 8.

Präparation

von Insekten, namentlich Schmetterlingen und Käfern,

als: Spiessen, Spannen, Reparieren, Entölen etc. führt sachgemäss bei niedrigen Preisen und sorgfältigster Behandlung aus

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

Puppen von Van. io

50 Stck. 60 Pf. Porto 20 Pf., giebt ab Franz Mayer, Bingerbrück.

Sm. quercus

Räupchen Dtzd. 2 M., gesunde kräftige Deil. nerii Puppen per Stck. 80 Pf. Porto u. s. w. extra, habe abzugeben.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Puppen von Ereb. aethiops

per Stck. 12 Pf. Porto 30 Pf., giebt noch ab

Rob. Fischer, Augsburg, Innere Uferstrasse 12.

Puppen von cardui

habe in grosser Anzahl das Dtzd. 60 Pf. ausser Porto abzugeben. In 14 Tagen Puppen von Amph. betularius Dtzd. 75 Pf. Auch im Tausche.

Karl Trautz, Pforzheim, Wegnerstr. 25.

Zenz. pyrina Eier

Dtzd. 25 Pf. Rich. Ratz, Leipzig-Thonberg, Reitzenhainerstr. 86 b.

Eier von muscerda 15, Cid. oblitterata 10, Cid. bicolorata 15 Pf.

Erwachs. Raupen von Coeth. pinivora 2 M. monacha 30 Pf. (prorsa vergriffen.)

Puppen von monacha 40, quadra 50, castrensis 40, dispar 20, (50x75 frc.), salicis 20, (50x75 frc.)

Frische Falter, genadelt, Sph. pinastri 10, Cid. bicolorata 15, (Dtzd. 1,25 frc.) Porto 10 bezw. 25 Pf.

F. Dannehl, Berlin-Wilmersdorf, Nauheimerstr. 42.

Mitglieder, welche nachbezeichnete

Microlepidopteren

liefern können, wollen unter Angabe von Stückzahl und Preis dies dem K. Proviant-Amte des II. Armee-Corps in Landau (Bayern) baldigst anzeigen.

Endros. lacteella ♂♀, Sitotroga cerealella ♂♀, Asopia farinalis ♀, Aglossa pinguinalis ♂♀,

Lebende Puppen, gesund und kräftig von Char. jasius à 1,20 M., Deil. nerii 0,80 M., Macr. croatica 1 M., Sat. caecigena 1,20 M. Porto und Emb. 10 Pf. gegen vorherige Cassa, giebt ab

Wilh. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Hybriden-Eier

von scharf gelben yama-mai ♀ und pernyi ♂ 50 Pf. per Dtzd.

R. Reichmann, Brüx, Böhmen.

Pleretes matronula.

Prachtvolle Falter e. l. sup. Paar 8—9 M. Falter mit geringen Abschilferungen beim Aufspannen entstanden das Paar 6 M.

Dr. Schoebel, Wiesau, Krs. Glogau.

Puppen von sparganii,

pr. Dtzd. 3 M., arundinis, auch ab. fraterna ergebend, Dtzd. 1,20 M., alles in Frassstück, giebt ab

R. Holze, Maler, Magdeburg, Bismarckstrasse 36

Von der sehr seltenen

Papilio pittmani

giebt einige Exemplare ab

William Watkins, Eastbourne, Villa Sphinx, England.

Puppen

von Van. polychloros und Rhod. rhamni, je Dtzd. 70 Pf. Porto 20 Pf., giebt ab

Richard Daute, Friedrichshalde

b. Ronneburg No. 78 an der Bahn.

Eier von Agr. occulta Dtzd. 15 Pf. Raupen von Mam. glauca Dtzd. 60 Pf., Sphinx ligustri Dtzd. 50 Pf. Porto 20 Pf.

Rud. Hartmann, Zeulenroda, Heinrichstrasse 2.

Den Herren, welche bei uns im Tausch auf yama-mai und Las. pruni Puppen reflektirten und keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass wir vom angebotenen Material keinen Gebrauch machen konnten, sowie auch beide Arten bald gegen baar vergriffen waren.

Eier von Las. pruni von angeflogenen ♂♂, mittelst Anflugapparat, gegen baar billig, per Dtzd. abzugeben.

Entomologen-Club Brötzingen.

p. Adr. Wilhelm Lamprecht, Friedrichstr. 48.

Empfehle:

Ornithoptera croesus ex larva, gespannt ♂♀ 40.— M. Ferner die interessanteste afrikanische Saturnide Eudaemonia brachyura, das Paar 27.— M. ♂ 12 M., ♀ 15 M.

Meine neue, von 18 auf 24 Seiten vergrösserte illustrierte Lepidopteren-Preisliste No. VIII ist erschienen und steht gegen Einsendung von 40 Pf. zu Diensten.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Stauprop. fagi

Raupen 12 Stck. 1 M.

Wilh. Szczo drowski, Berlin C. 25, Kl. Alexanderstr. No. 6.

Cossus Falter

frisch geschlüpft und Puppen das Stck. 25 Pf. Raupen, theilweise oder ganz erwachsen, Dtzd. 1—1,50 M. Eier von *B. quercus* Dtzd. 10 Pf. Porto pp. 10 bzw. 30 Pf. giebt auch tauschweise ab

Peschke, Oppeln, Fesselstrasse 4.

Abzugeben in Anzahl:

Raupen von *Metroc. honaria* Dtzd. 6 M., Puppen 7 M. Puppen von *Cid. quadri-fasciaria* Dtzd. 2,50 M., *cuculata* 3,50 M. incl. Porto und Packung. Anfragen ohne Rückporto bleiben unberücksichtigt.

F. Schade, Brünn, Schreibwaldstrasse.

Lebende Bomb. mori Puppen

pro Dtzd. 50 Pf. franko.

Ant. Seidel jun., Steinschönau, Böhm.

Pleretes matronula

starke, kräftige Raupen heuriger Zucht, im letzten Kleide franco pr. Stck. 1 M., pr. 1/2 Dtzd. 5,50 M., pr. Dtzd. 10 M. Bei grösserer Entnahme sowie Vereinen billiger.

H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27 I.

Biete an:

Eier von *Z. pyrina* das Dtzd. 20 Pf. gegen Voreinsendung. Räu pchen von *M. thalassina* und Raupen von *C. hyperici* im Tausch gegen Zuchtmaterial von Noctuen. Suche Eier resp. Zuchtmaterial von *Agr. fimbria* und anderen *Agrotis*-Arten, sowie von *Chariclea*- u. *Plusia*-Arten ev. gegen baar.

Ulrich Völker, Jena, Jansonstr. 10 II.

Cal. hera Eier

100 Stck. 1 M. und 10 Pf. Porto empfiehlt

Heinr. Doleschall, Brünn, Mähren, Bürgergasse 23.

Gebe ab:

Pernyi Raupen (2. Häutung) p. Dtzd. 40 Pf. Porto und Verp. 30 Pf.

A. Stiebritz, Mönchenholzhausen b. Vieselbach (Thr.)

Puppen

von *monacha* Dtzd. 40 Pf., 100 Stck. 2,50 M. von *quadra* Dtzd. 40 Pf., *antiopa* Dtzd. 40 Pf., *jacobaee* Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,50 M.

Eier von *occulta* Dtzd 15 Pf., *signum* Dtzd. 15 Pf.

Falter von *monacha* ♂♀ 15 Pf., gespannt oder sitzend.

Richter, Lehrer, z. Z. Pölit, Pommern.

Eier

von *Zeuz. pyrina* und *Troch. apiforme* Dtzd. 10 Pf. Porto 10 Pf. Bei mir Unbekanntes gegen Nachnahme resp. Einsendung des Betrages.

v. Netzer, Coblenz a Rhein.

Eup. digitalaria

Raupen in jeder Anzahl, spätere Puppen Dtzd 1 M. resp. 1,50 M. Ebenso Raupen oder Puppen von *Lob. appensata* Dtzd. 2,50 M., *Eup. actaeata*, *alipunctata*, *trigynaria*, *linariata* etc., alles billigst im Tausch gegen Eulen und Spinner oder deren Zuchtmaterial.

M. Schreiber, Regensburg E. 28.

Raupen von S. pavonia

1/3 erwachs. pro Dtzd. 30 Pf. Porto extra. Auch Tausch auf mir zusagendes Zuchtmaterial.

Nehme Bestellungen an auf Raupen von *D. galii* pr. Dtzd. 1,20 M., in kurzer Zeit lieferbar. Auch Tausch.

Gust. Kessel, Heidersbach b. Suhl, Thüringen.

Raupen

von *Pl. festucae* Dtzd. 1,60 M., desgleichen von *Pter. proserpina* Dtzd. 1,80 M. Porto und Verpackung 20 Pf. Zahlung in Briefmarken.

W. Hainer, Offenbach a. M., Bleichstrasse 29.

Gegen baar, sowie im Tausch hat abzugeben:

Eier von *quercifolia* 10, *dominula* 20, *populifolia* 60 Pf. das Dtzd.

Puppen von *monacha* 60, *dispar* 40, *ligustri* 60, *populi* 80 Pf. das Dtzd.

Raupen von *villica* 30, *quercus* 25 Pf. das Dtzd. gegen baar, im Tausch höher. Porto und Verpackung besonders.

Slesina, Eisenbahn-Betr.-Werkmstr., Tarnowitz, Oberschl.

Raupen

von *Pt. proserpina* Dtzd. 2 M. Puppen und Falter von *Pl. consona* Dtzd P. 1,20 M. Falter à 15 Pf. Falter von *C. absinthii* à 10 Pf., im September Raupen davon. Auch Tausch gegen mir fehlende Tagfalter.

Heinr. Oertel, Klempnermeister, Halle a. S.

Raupen von *fuscantaria* Dtzd. 1 M. (erwachsen), halb erwachsen 80 Pf. Puppen von *O. dispar* Dtzd. 30 Pf. Porto 20 Pf.

V. io Raupen erwachsen per Tausend 5 M. Porto bei 1000 Stck. 50 Pf., bei 500 Stck. 30 Pf.

M. Huck, Kranichfeld.

NB. Allen Herren Bestellern betr. Raupen von *atalanta* und *cardui*, welche von mir keine Nachricht erhalten, zur Mittheilung, dass mein Vorrath bald vergriffen war.

Erwachsene Raupen

von *U. sambucaria* II. Generation 80 Pf., in Kürze Puppen 1,20 M. pr. Dtzd. Porto 25 Pf. — Jenen Herren, welche keine Pl. *festucae* erhielten, zur Nachricht, dass alle vergriffen; *pulchrina* kommen im August zur Versendung.

J. Fuhr, Teplitz-Schönau, Andrassystr. 185.

Räu pchen erster Häutung von

Aret. flavia

80 Pf. per Dtzd. Puppen von *Eug. fuscantaria* 1,50 M. pr. halbes Dtzd. Raupen von *Had. adusta* 1 M. pr. zwei Dtzd. Kleinere Quantitäten nicht. Porto und Verpackung 20 Pf. Gegen Voreinsendung des Betrages bei

O. Hüni, 59 Plattenstrasse, Hottingen-Zürich.

Zu kaufen gesucht:

Neunter Jahrgang der „Entomologischen Zeitschrift.“

Offerten mit Preisangabe erbeten an *Arnold Japha*, cand. med. Freiburg i. B. Wenzingerstrasse 44.

Zeuzera pyrina Eier

von Prachtexemplaren pr. Dtzd. 20 Pf., *L. potatoria* Eier Dtzd. 20 Pf., keine Inzucht. Porto 10 Pf. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial.

Hermann Becker, Darmstadt, Carlstrasse 7.

Wer liefert

Eintagsfliegen?

Dieselben können auch unbestimmt sein; gute Preise werden zugesichert.

Dr. Tümpel, Gera, Moltkestrasse.

Abzugeben:

Eier von *Bomb. mori* 100 Stck. 50 Pf. Puppen von *O. dispar* Dtzd. 50 Pf., *Rh. rhamni* Dtzd. 70 Pf. Porto 10 bzw. 25 Pf. Tausche auch.

Wer liefert zum Herbst frische **Orthopteren?**

Cohrs, Oederan, Sachsen.

Raupen:

Att. cynthia, *Amph. betularius* 1 Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,50 M.

E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstrasse 14 II.

Anfrage.

Um gütige Belehrung über Zucht und Ueberwinterung von *Pter. matronula* an dieser Stelle bittet M. 1307.

Willh. Jacobssohn & Co.,

Breslau, Kupferschmiedestrasse offerirt gegen Nachnahme: 10 Bde. Berliner Entom. Zeitschrift 1860—70, gebunden, neu 110 M. — nur 15 M.

Redtenbacher Fauna Austr.: Die Käfer II. Aufl. 1858, geb 9 M.

Bombyx var. sicula

Räu pchen, im Tausch oder gegen baar abzugeben. Ausserordentlich leichte Zucht an Epheu.

L. Gutmann, Karlsruhe, Baden, Schützenstrasse.

Räu pchen

von *Las pruni*, nach I. H. 25 Stck. 50 Pf., *Plat. cecropia* 25 Stck 40 Pf. Porto etc. 30 Pf.

A. Bomhe, Guben.

Puppen

1 Dtzd. *pernyi* 2 M. Raupen von *Las. var. excellens* 1 Dtzd. 1,80 M., vorletzte Htg., *Arct. villica* 3 Htg. 20 Pf., *Arct. caja* 1. Htg. 15 Pf., *Las. potatoria* 1. Htg. 10 Pf. pr. Dtzd. Porto etc. 20 Pf. Tausch nicht ausgeschlossen.

P. Kiesel, Chemnitz, Sachsen, Innere Johannisstr. 12 III.

Callwer's Käferbuch

tadellos erhalten, verkauft um 12 M. franco. *Karl Taud*, Komotau, Böhm.

Lepidopteren, gespannt:

Cerisyi ♀ à 60 Pf., *iris* 25, *jasius* 1,50 M., *pandora* 50 Pf., *palaeno* 30, *vespertilio* 50, *livornica* 70, *tiliae* 20, *ocellata* 15, *elpenor* 10, *populi* 10, *celerio* 150, *atropos* 60, *proserpina* 40, *cosus* 36, *spini* 30, *luciosa* 40, *selenitica* 20, *bifida* 20, *erminea* 45, *fagi* 100, *milhauseri* 80, *lugens* 80, *ferenigra* 80, *excellens* 100, *alchymista* 50, *scita* 50, *funesta* 20, *Pl. argentea* 4", *fraxini* 30, 100 Stck. Eulen 3 M., 50 Stck. *Morpho achilles* à Stck 1 M., *aego* 1,50 M., *demophon* 70 Pf., *caligo* 1,50 M., *Mania zipheus* 3 M., *Smer. modestus* 4 M., *Pap. crino* 1,50 M. etc.

Coleopteren

Cal. investigator à 50, *Carabus circasius*, *Werth* 10 M. à 3 M., *excellens* 50 Pf., *splendens* 80, *Arthia thoracica*, *Werth* 5 M. à 1,20 M., *melli* 1,20 M., *costata* 1 M., *Stern. mitialis*, *Werth* 5 M. à 1 M., *splendidus* 1 M., *crissa* 1 M., *nep.histis* 1 M., *Chrysoch. mutabilis* 50 Pf., *Heter. dohrni* 1 M., *Hard. himal* 1,50 M., *plana* 30 Pf., *opalina* 1 M., *Pachnoda flaviventis* 40 Pf., *carnibex* 30 Pf., *longigera* 30, *Phol. olivieris* *persic* 50, *Rhys. caucasicus* *verus* 20, *Pelid. punctata* 30, *kupferi* 20, *Helotr. gydeon* à Paar 1,20 M., *Helic. isidis* 80, *Copris caralina* 50, *Böcke* 60, 30 Stck. *Cerator. derbyana*, *Werth* 10 M. à Stck. 2 M., *Euritr. sajae* à Paar 1 M., *Lucanidae* seltene Sorten billigst:

100 Stck. genadelt, gemischt, 5 M.

Auch einige Stück präparirte Vögel billigst abzugeben. Tausche auch schöne Logusten. Verpackung frei.

J. Nejedly, Jungbunzlau, Böhm.

Jenen Herren, welche *betulifolia* Raupen bei mir bestellten und keine Sendung erhielten, gebe hiermit bekannt, dass dieselben sofort vergriffen waren.

Th. Bucek, Prag, Brennweggasse 41 vorn.

Raupen oder Puppen

von *Van. io* in grösserer Anzahl giebt ab im Tausch.

Eugen Keller, Stuttgart, Tübingerstr. 26.

Günstige Gelegenheit.

Wegen Aufgabe des Sammelns billig abzugeben:

Gegen 200 Spannbretter (Normalhöhe) in beliebigen Posten und verschiedene andere entomolog. Gebrauchsutensilien. Anfragen gegen Doppelkarte.

J. Grossmann, Brünn, Sturmgasse 3.

Lepidopteren-Liste No. 41 (für 1898) von Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden ca. 15000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, dabei 144 südamerik., 310 indo-austral. und 44 afrik., richtig benannte Papilioniden-Arten und Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten, was sogar beim ♂ und ♀ einer Art der Fall ist), 97 südamerik. Morphiden (40 Morpho-Formen), 7 Agrias-Formen etc. etc., ca. 1300 präpar. Raupen, lebende Puppen, entomologische Geräthschaften und Bücher etc. angeboten.

Dieselbe erscheint diesmal in handlichem Octavformat, so dass sie sich sehr gut als Sammlungs-Catalog benutzen lässt. Durch günstige Einkäufe war es uns wiederum möglich, bei vielen Arten die Preise zu ermässigen, so dass die letzteren bei dem hohen Rabatt, den wir geben, sich meist billiger, als anderswo, stellen. Das ist besonders bei den allermeisten Exoten der Fall, wo uns nachgewiesen wird, dass sie in anderen Listen billiger angeboten (und auch wirklich in richtig bestimmten, guten Stücken geliefert) werden. **Sehr billig** sind die angebotenen 185 interessanten Serien, Centurien und Localitäts-Loose.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen vorherige Einsendung von 1 M. (60 Kr.) in cursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.

Auswahlsendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

Zu verkaufen:

1 Käfersammlung von 1000 Arten in etwa 1500 Exemplaren für 40 M. einschl. Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich viele grösste und seltene Arten darunter.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Abzugeben:

Eier von *Zyg. minos*, *filipendulae*, *trifolii*, A. caja Dtzd. je 10 Pf. Schöne Falter in Mengen, verschiedene Gattungen, 100 Stck. 5 Mark.

F. Tschörner, Petschau, Böhmen.

Ein fast ganz neues

Berge's Schmetterlings-Buch

ist für 13 Mark zu verkaufen.

Jos. Ernstberger, Amberg, Bayern, Rosengasse C. 171.

Las. pruni Eier Dtzd. 20 Pf. Das. pudibunda Räuption Dtzd. 20 Pf., Sat. pavonia Puppen Dtzd. 70 Pf., giebt ab gegen baar oder Tausch am liebsten gegen Ach. atropos und Deil. celerio Raupen. Porto und Verpackung 30 Pf.

Jos. Ernstberger, Amberg, Bayern, Rosengasse C. 171.

Nord-Amerika-Loose!

Coleopteren I. Qual. in Düten enorm billig. 50 Stck. in 23 Arten 2,25 M., 100 Stck. in 44 Art. 4,25 M., 135 Stck. in 48 Art. 6 M., 220 Stck. in 80 Art. 12 M. (genad.), 80 versch. Insekten 4,75 M., 25 Lepidopt. in Düten I. Qual. 2,75 M., II. Qual. 1,75 M. Atlas Riesenfalter, extra gross, I. Qual. in Düten, per Paar 5 bis 6 M.

Raupen von *Sm. ocellata*, 3. Häutung, Dtzd. 25 Pf. Alles Porto und Verpackung extra, nur per Nachnahme od. vorh. Cassa.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Agr. cursoria Puppen

Dtzd. 1,20 M. Zusendung als Doppelbrief 30 Pf. besonders. Tausch nach Ueberkunft erwünscht

K. Heyn, Berlin N., Wiesenstr. 64.

Bormia consortaria ab humperti

(Beschreibung in voriger Nummer d. Z.) das schöne Exemplar 10, das passable 5 M. im Tausche gegen europ. Grossschmetterlinge, zur Hälfte gegen baar giebt ab

Humpert, Bochum, Schillerstr. 7.

Mania maura

1 Dtzd. 3 M. und noch vieles andere.

F. König, Erfurt, Pergamentergasse 45.

Raupen und Puppen

von *Non. cannae* 100, *sparganii* 110, *arundinis* 80 Pf. Porto extra, von allen 3 Arten 95 Pf. pr. Dtzd.

Raupen von *Sph. pinastri* 70 Pf. im September lieferbar. Bestellungen bis Ende August, für spätere Bestellungen keine Garantie.

Horst Göhler, Leipzig-Plagwitz.

D. vespertilio 35, hippoph. 45, galii 20, euph. 5, niceae 600, livorn. 45, celer. 125, elpenor 8, porc. 12, nerii 100, proserpina 25, stellatarum 8, croat. II. 50, bombylif. 15, fuciformis 20, culiciform. 12, myopaef. 25, asilif. 25, empif. 12, infausta 10, fenestr. 10, minos 3, achill. 5, punct. 15, exul. 10, angel. 10, melil. 8, trifolii 5, trig. 8, peuced. 8, fausta 10, onobr. 8, lavand. 25, miniat. 10, irror. 3, anderegg. 10, kuhlw. 25, ramos. 5, melan. 10, mesom. 10, depl. 10, lurid. 15, compl. 10, v. arid. 20, lutar. 8. 15, pallifrons 50, sororc. 8, cer. ♂ 25, quadra 8, rubric. 10, striat. ♂ 10, cribr. 20, candid. 30, pulch. 10, jacob. 8, russ. 8. 10, plant. 8, domin. 8, v. ross. 170, hera 15, v. magna 50, matron. 300—500, caja 8, flav. 130, vill. 10, purp. 10, fasc. 100, hebe 15, aulica 10, mac. 65, casta 50, pudic. 25, zoraída. Paar 700, fulig. 5, luctif. 15, luctuos. 50, lubr. 5, zatima 35, menth. 5, urticae 10, Pent. mor. Paar 15, antiqua. Paar 12, gonost. Paar 15, Das selen. 20, fasc. 10, abietis 100, pudib. 8, l-nigrum 50. 70, franc. 40, alpic. 50, castr. 10, cat. 20, ramic. 25, trif. 15, rubi 10, pruni 40, quercif. 15, trem. 20, ilicif. 65, versic. 20. 25, pyri 35, spini 35, caecig. ♂ 125, falc. 5, lac. 10, sic. 10, erm. 40, vin. 5, bif. 10, ziczac 8, torva 30, drom. 10, argentina 30, bicol. 20, palp. 5, plum. 10, pytioc. 20, bucephaloid. 15, derasa 15, ridens 20 Pf.

Eulen wie in voriger Nummer.

Viele Tagfalter zu gleich billigen Preisen.

B. Jachan, Schöneberg b. Berlin, Belzigerstrasse 60.

Raupen

von *Sm. populi* 50, A. putris 30, A. c-nigrum 20 Pf. Räuption von *Lucipara* 25, oleracea 25, trigrammica 30, thalassina 30, occulta 45 Pf. pr. Dtzd. Porto und Emballage 25 Pf.

Dr. Knöner, Schildau, Kreis Torgau.

Kleine Räuptionen

von ab. *doubledayaria* garantirt, pr. Dtzd. 40 Pf. Puppen von *castrensis* pr. Dtzd. 50 Pf. Gut befruchtete Eier (♀♀ im Freien copulirt) *Las. populifolia* pr. Dtzd. 50 Pf., *pruni* pr. Dtzd. 20 Pf.

Eier ab. *equestraria* 25 Pf. Eier von Tagfaltern *Lycæna alcon*, *arcas*, *corydon*, *bellargus*, *euphemus*, *Colias hyale* 25 Pf., *megaera*, *janira* 20 Pf.

Julius Breit, Düsseldorf, Bastionstrasse 5.

Gebe gute Marken und Ganzsachen im Tausche gegen frische Tagfalter und Spanner.

Lob. appensata

erwachsene Raupen à Dtzd. 1,50 M. Puppen à Dtzd. 1,80 M. Zucht sehr leicht. Porto und Verpackung 25 Pf., hat in grosser Anzahl abzugeben

G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Dipteren.

25 Arten Dipteren (Fliegen) in 40 Exemplaren für 3 M.

30 Arten in 50 Exemplaren für 4 M. abzulassen einschliesslich Verp. u. Porto.

Die Dipteren sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich darunter grösste und seltene Arten. Einzelne Arten billigst. Preislisten postfrei.

A. Brauner, Zabrze Ob.-Schl.,

Abzugeben:

Puppen und spannwische genadelte Falter von *Acr. menyantidis*. Raupen von *l-nigrum*, Puppen von *Th. betulae*, *Val. oleagina*, *Loph. carmelita* gegen Falter, Raupen oder Puppen von *Sesien*, *Psychen*, *Har. furcula*, *Not. dodonea*, *trimacula*, *Loph. cuculla*, *Dryn. velitaris*, *Org. ericae*, *Cuc. chamomillae*, *Acr. strigosa* etc.

v. Nolte, Neustrelitz.

Gut befruchtete pernyi Eier

1 Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M., giebt ab Hermann Kuntsche, Seiffenhennersdorf, Sachsen.

Eier

von *Anth. pernyi* Dtzd. 15 Pf. Hundert 1 M. 40 gespannte Falter von *Em. striata* am liebsten im Ganzen abzugeben

C. Helbig, Charlottenburg-Berlin, Scharrenstrasse 16.

Luper. matura (texta)

Eier das Dtzd. 50 Pf. Futter: Gras.

H. Rangnov, Berlin N. 39, Sparrstrasse 4 1 Tr.

Mel. didyma Puppen vergriffen. Habe noch abzugeben: Raupen von *cardui* pr. Dtzd. 40 Pf. Puppen 50 Pf. Raupen von *Euch. jacobaeae* Dtzd. 25 Pf., Puppen 40 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf. Tausch nicht ausgeschlossen.

Chr. Rummel, Regensburg, Krebsgasse B 37 III.

Puppen

von *V. cardui*, giebt ab das Dtzd. 60 Pf. Porto und Verp. extra. Tausch mit anderem Zuchtmaterial erwünscht.

A. Hohweiler, Pforzheim, Haldenweg 5.

Raupen

von *Attacus cynthia* Dtzd. 20 Pf., grössere 30 Pf. pr. Dtzd. Futter: Götterbaum, Linde, Weide.

H. Marowski, Berlin, Neue Königstr. 30.

Offerire:

Puppen von *Non. sparganii* Dtzd. 1,50 M. Porto etc. 30 Pf. Tausch erwünscht.

Rich. Ermisch, Halle a. S., Hohenzollernstr. 6 II.

Verkaufe:

Gesunde, kräftige Puppen von *Eug. autumnaria* Dtzd. 90 Pf. einschl. Porto und Verpackung. Auch Tausch gegen andere Puppen.

Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Kolonie Frankfurterstr. 44.

30 Arten Noctuen in 50 Exemplaren, richtig bestimmt, bietet an für 2 M. einschl. Verpackung und Porto.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

N. plantaginis Raupen

erwachsen resp. nach letzter Häutung per Dtzd. 80 Pf. excl. Verpackung und Porto, giebt ab

A. Winterstein, Breslau, Bohrauerstr. 6a.

Puppen

von *A. myrtilli* à Dtzd. 1,20 M. abzugeben. Porto und Kästchen extra. Tausch erwünscht.

Ernst Koch, Magdeburg-S., Helmstedterstr. 60 III.

Suche im Tausch zu erwerben:

Diesjährige oder vorjährige Kanarienhähne, gebe dafür ab sauber gespannte Schmetterlinge, Exoten als auch Europäer.

Ewald Pfannenstiel, Danzig, Rittergasse 27 part. 1.

!! Sommerpreise !!**Coleopt. Prachtstücke, Lucaniden**

2 *Odontolabis bellicosus* ♂♀, 2 *Hexarthrus buqueti* ♂♀, 2 *Eurytrachelus bucephalus* ♂♀, 2 *Gypaetos* ♂♀, 2 *Metopodotus cinnamomeus* ♂♀, frisch, tadellos, franco mit Verpackung.

- a) in kleinen Stücken für 2,50 M.
b) „ mittleren „ „ 3,50 „
c) „ grösseren „ „ 4,50 „

Beim Bezuge von 2 Serien 50 Pf. Nachlass, alle 3 Serien 9,50 M.

Von den genannt 5 Arten nur ♂♂:

- d) je 2 in verschied. Grössen = 3,50 M.
e) „ 3 „ „ „ = 5,50 „
f) „ 4 „ „ „ = 10,00 „

Batocera wallacei, N.-Guinea, das Paar
Riesen: 12 M., gewöhnliche Grösse: 8 M.
Heuschrecken v. N.-Guin., *grandios*, zur Auswahl.

H. Stichel, W. 30 Berlin,
Grunewaldstr. 118.

Suche im Tausche alle Arten **Coleopteren** zu erwerben, dagegen offerire seltene Coleopteren ex Europa. Abgebare Species bitte in Stückzahl anzugeben.

Karl Kelecsényi, Tavarnok,
via: N.-Tapolcsany, Ungarn.

Habe folgende genadelte, aber ungespannte **Falter** billig abzugeben: *Hep. velleda* p. Dtzd. 1 M., *Rhyp. melanaria* pr. Dtzd. 80 Pf. Puppen von *Van. io* p. Dtzd. 20 Pf., *pavonia* 60 Pf., *monacha* die hier häufigere ab. *eremita* ergebend 30 Pf., *piniperda* 30 Pf.

Raupen von *pavonia* 40, *monacha* 20, *piniperda* 20 Pf. Eier von *Hep. velleda* 15 Pf. Alles pr. Dtzd. Porto und Kisten 30 Pf.

Th. Franke, Kattowitz, Oberschl.,
Lazarethstrasse.

Achtung! Achtung!

Erlaube mir meine geehrten Herren Correspondenten und Tauschfreunde darauf aufmerksam zu machen, dass ich vom 20. 7. neuen Stils ungefähr bis zum 20. 8. einen Jagd- und Sammelausflug unternehme und daher bitten muss, mir in dieser Zeit keine lebenden Objekte zu senden.

A. Strandmann, Russland,
Grenzthal pr. Bauske.

Hymenopteren

von der Insel Hayti in grösserer Anzahl und prachtvollen Exemplaren in Düten giebt ab

William Watkins, Villa Sphinx,
Eastbourne, England.

Abzugeben:

Gespannte *sybilla* Falter, *L. pini*, *Ses. tipuliformis* (in Anzahl), *Ven. macularia*, genadelte *vernana* e 1 (10 Stck.), *Nol. christatula* (4 Stck.), *cucullatella* (8 Stck.), genadelte *circe* Falter, sowie gespannte farbenprächtige Exoten: *Pap. troilus*, *ajax*, *philenor* und viele andere im Tausch gegen mir Fehlendes.

Schmidtgen, Mainz.

Coleoptera.

Aus dem Nachlass eines verstorbenen Entomologen werden in reinen Stücken abgegeben:

1. Die **Buprestiden**, 146 exot. und europ. Arten in mehr als 250 Stücken zu 70 M.
2. Die **Cerambyciden**, 295 exot. und europ. Arten in etwa 500 Stck. zu 100 M.
3. Die **Lucaniden**, 38 Arten, meist exot. zu 30 M.

Auch andere Familien stehen getrennt oder im ganzen zum Verkauf. Näheres auf Wunsch.

Ferner sollen die **Hymenopteren**, circa 300 meist deutsche Species, gut bestimmt, in 6 Kästen abgegeben werden.

Näheres durch

J. Schmithals, Rheydt, Bezirk
Düsseldorf.

Habe im Tausch abzugeben:

12 Stck. *Pap. buddha* I. Qualität in Düten, wünsche dagegen *Morpho*- und *exot. Papilio*-Arten I. Qual. Von *Morpho* wird *menelan*, *cypris* und *amathonte*, von *Papilio ganesa* bevorzugt. Gegenseitiger Tauschwerth nach Staudinger.

Chr. Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 23

! Buschmannsland !**S.-Afrika.**

- I. **Julodis** *garipeina*,
- II. „ neue Species (wird jetzt beschrieben),
- III. „ *leprosa*,
- IV. „ *fascicularis*,
- V. „ *viridipes*,
- VI. „ *v. melly*.

Diese sehr schönen und theilweise sehr seltenen, in allen Sammlungen fehlenden *Julodis* habe zu sehr mässigen Preisen, einzeln oder die Collection zusammen, abzulassen.

O. Kricheldorf, Berlin S. 42,
Oranienstr. 135.

Lucanus cervus, Hirschkäfer, 20 ♂ und 30 ♀, genadelt, in allen Grössen, auch *capreolus* dabei, hat abzugeben à 15 Pf. Porto extra.

J. Müller, Lehrer, Gr.-Moyeuvre
in Lothringen.

Raupen:

Spil. ab. *zatima* Thorax weiss Dtzd. 1,50 M., *Spil.* ab. *zatima* Thorax dunkel 2 M. Hybriden: *Spil.* ab. *zatima* ♂ mit *lubricipeda* ♀ 2 M., *Spil. lubricipeda* ♂ mit *zatima* ♀ 2 M., *lucifera* 60 Pf., *Org. antiqua* 60 Pf. Franko incl. Auch im Tausch gegen Raupen oder Puppen von *Sp. luctuosa*, *corsica*, *sordida*, *parasita*, *H. erminea*, seltene *Notodonta* und *Geometra*-Arten, Ang. ab. *sordida* und *sambucaria*.
Emil Müller, Gera, R.

Mitte Juli erscheint

Lieferung 2

von Dr. R. Tümpel, Die Geradflügler
Mitteleuropas

Preis 2 Mark.

Sie wird auf 24 Textseiten enthalten: den Schluss des Abschnitts über das Präpariren der Libellen für die Sammlung, die Tafeln zur Bestimmung der Unterfamilien, Gattungen und Arten der Libellen und die Einzelbeschreibung der Libellenarten. Perner enthält die zweite Lieferung wieder 3 farbige Tafeln mit Libellen. Der zweiten oder der dritten Lieferung wird ausserdem eine schwarze Tafel mit Libellenlarven beigegeben. Die Ende Mai erschiene erste Lieferung fand die beste Aufnahme. Die *Entom. Zeitsch.* enthielt in No. 5 eine empfehlende Besprechung. Ferner schreiben u. A. darüber: *Dr. H. G. Lutz* in „*Aus der Heimat*“ No. 3/4: „... Endlich erscheint ein solches Werk und, nach Lief. 1 zu urtheilen, ein ganz hervorragendes... Die Geradflügler, namentlich die Libelluliden, Ephemeriden und Perliden, verdienen unser Interesse nicht weniger als Käfer und Schmetterlinge, denen sie an Schönheit und Mannigfaltigkeit der Formen keineswegs nachstehen. Ja ich möchte die genannten Familien schon deshalb vor den Käfern und Schmetterlingen zum Studium empfehlen, weil man ihre Entwicklungsweise im Aquarium auf eine Weise verfolgen kann, wie dies nur bei wenigen Insekten möglich ist, und weil der Naturfreund auf diesem, noch nicht so vollständig durchforschten Gebiet Gelegenheit zu eigenen neuen Beobachtungen hat...“ *Naturae novitates* No. 10: „... Das Buch ist klar und anziehend geschrieben, und die Abbildungen sind ganz vorzüglich.“
M. Wilckens, Verlag in Eisenach.

Buprestidae von Australien, wie: *Stigmodera stevensi*, *heros*, *bonvolouri*, *solieri*, *boei*, *bakeuelli*, *mneskii*, *chevolati*, *variabilis*, *grandis*, *gratiosa* und andere giebt ab
William Watkins, Villa Sphinx,
Eastbourne, England.

Tötungsgläser

in Grössen 1 und 2 für kleine und mittlere Insekten. Grösse 3 ist sehr vortrefflich zum Töten von ganz grossen Spinnern. Preise ohne Porto Grösse I 40 Pf., II 60 Pf., III 1,25 M. Die Gläser sind mit *Cyanal* stark gefüllt.

H. Bunge,

pr. Adr. Herrn Teumer's Droguerie,
Tangermünde a. E.

Eier

von *signum* Dtzd. 15 Pf., *occulta* 15, *triangulum* Dtzd. 10 Pf.

Puppen von *monacha* Dtzd. 40 Pf., *quadra* Dtzd. 40 Pf., *Las. pini* Dtzd. 80 Pf. *castrensis* Dtzd. 40 Pf.

Louis Groth, Lehrer, z. Z. Pölitz,
Pommern.

Bombyx mori Eier in beliebiger Anzahl, zu billigen Preisen liefert von Juli ab

J. Schreiner, Nicolajewski Gorodok,
Gouvernem. Saratow, Russland.

Ferner im Tausch abzugeben: Genadelte *Call. var.*, *Arom. mosch.*, *Ceram. heros*, *Saper. nigrip.*, *popul.*, *At. sacer*, *Sisyp. schäfferi* gegen *Ros. alpina*, *Ceram. cerdo*, *Prion. coriarius*, *Erg. faber*, *Aeg. scabriorne*, *Tragos. deparsum*. Falter, gespannt: *machaon*, *Gon. rhamni*, *Arg. paphia*, *Ag. pandora*, *aglaia*, *atropos*, *euphorbiae*, gegen *Ocn. monacha* ♂♀, *Gastrop. pini* ♂♀, *quercus*, *nictitans*, *neustria* und andere schädliche Falter. Das Gebotene ist gutes Material. D. O.

Puppen

von *Earias vernana* Dtzd. 1,50 M. sammt Porto, giebt ab

Adalbert Bahr, Wien XVII,
Kulmg. 37.

Von meiner Sammelreise nach

Corsica

bin ich aus Familien-Rücksichten früher als beabsichtigt, jedoch mit höchst interessanten Resultaten zurückgekehrt. Da ich indessen dort noch bis Anfang September für mich sammeln lasse, so werde ich mit dem Versand der auf die Antheilscheine entfallenden Falter voraussichtlich erst in dem genannten Monat beginnen, um möglichst viel Arten liefern zu können. Augenblicklich gebe ich ab und bitte um schleunigste Bestellung, da die Falter in 2-3 Wochen schlüpfen.

Puppen von *Deil. nerii* à 80 Pf., *dahlia* 80, *euphorbiae* v. *rubescens* 40 Pf., *nicaea*, riesengross, 6,50 — 7 M., pro Dtzd. 10facher Preis. Porto und Verpackung bis zu 6 Stck. 40 Pf., 6-12 Stck. 60 Pf., über 12 Stck. frei. — Gute Ankunft stets garantirt. —

F. Kollmorgen, Bordighera, Italien.

Suche zu kaufen

lebendes Material

von *Osm. eremita*, *Cet. speciosiss.*, sowie v. andere *Cetoniden* (excl. *floricola* und *aurata*.)

R. Lohde,

Berlin S.-O., Koepenickerstr. 26a I.

Puppen

von *Mis. oxyacanthae* Dtzd. 60 Pf., *Spls. luctifera* Dtzd. 1 M., *Lyc. orion* 1 M. Porto 30 Pf. Auch Tausch.

A. Müller, Meissen, Schulstrasse 5.

Puppen

von *Plusia festucae* Dtzd. 2 M., *Triph. dubitata* Dtzd. 1,20 M. excl. Porto und Verpackung.

G. Tönges, Offenbach a. M.,
Ludwigstrasse 56.

Tausch-Gesuch:

Suche zu erwerben im Tausch gegen Briefmarken und Ganzsachen (unter letzteren seltene Stücke) Käfer und Schmetterlinge, am liebsten exotische, aber auch bessere inländische. Für ganze Sammlungen biete ich werthvolle Werke aus dem Gebiete der klassischen Philologie, Numismatik und Archäologie im Tausch. Auch eine kleine medicinische Bibliothek von mehreren hundert Werken aus den Jahren ca. 1750—1880 ist im Tausch gegen Käfer oder Schmetterlinge abzugeben. Gefl. Offerten, sowie Preislisten erbitte

Dr. W. Dreaxler, Greifswald,
Wiesenstrasse 73.

Freiland-Raupen

von Sat. pavonia 5, Arn. myrtilli 8, Acr. abscondita 20 Pf. Raupen von Act. luna 20 Pf. pr. Stck. 10x12. Puppen von yama-mai à 50 Pf. pr. Stck., giebt auch im Tausch ab. Porto etc. 20 bis 30 Pf.

Paul Lolies,
Berlin, Gr. Frankfurterstr. 80/81.

Lob. appensata

Freilandraupen, erwachsen, 2,50 M. Puppen 3,50 M. pr. Dtzd. Porto und Verp. 30 Pf. giebt gegen baar ab. Im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial oder Falter.

Rudolf Albrecht, Regensburg.

Ich empfehle noch einen kleinen Posten Puppen von Deil. tithymali à ¼ Dtzd. 7 M. Ferner nachstehende Falter in tadelloser Qualität e. l. Deil. tithymali à 3 M., Plusia aurifera à 1,50 M., Pseud. tirrhaea à 75 Pf.

Gute II. Qualität obiger Falter, solange Vorrath reicht, zur Hälfte des Preises. Porto und Verpackung extra.

W. Wedler, Darmstadt, Beckstrasse 76.

Gebe ab:

Puppen von Zyg. trifolii (häufig Aberration orobi und confluens ergebend) à Dtzd. 40 Pf. Eier von trifolii Dtzd. 10, v. ab. confluens Dtzd. 20 Pf., v. L. potatoria Dtzd. 10 Pf., V. io Raupen 100 Stck. 1 M. Porto bei Puppen 30, bei Eiern 10 Pf. Gebe sämtliche Sachen auch im Tausch ab.

Siegfried Helfer, Eller bei Düsseldorf.

Einige Dutzend

Puppen

von prorsa offerirt zum Preise von 50 Pf. pro Dtzd. excl. Porto.

Schneider, Rittergutsbesitzer,
Nieder-Mschanna b. Koenigsdorff-
Jastrzemb, Oberschles.

Sofort lieferbar
tausende gesunde Van. io Puppen
100 Stck. 2 M. sammt Porto und Packung.
Auch Tausch. Kleinste Sendung 50 Stck.
Josef Faltn, Jungbunzlau, Böhmen.

Raupen

erwachsen, gesund und kräftig von Las. var. excellens 1,80 M. A. pernyi Eier 10 Pf., otus Eier 70 Pf. per Dtzd. versende demnächst. Puppen von A. Cynthia 1 M., Sm. populi 80 Pf. pr. Dtzd.

Den Herren, die keine Nachricht erhielten, die ergebene Mittheilung, dass mir Angebotenes nicht passte und Besteltes nicht mehr liefern konnte.

R. Reichmann, Brüx, Böhmen.

Echte Dalmatiner pyri Cocons.

Extra kräftige, Dtzd. 2,60 Pf., grosse Dtzd. 2,30 M., gemischte 2 M. Franco. Verpack. gratis. Von 100 Stck. angefangen 20 % Rabatt. Sendung nur gegen Nachnahme oder Vorhereinsendung des Betrages.

Ferner: Reiche Auswahl an anderen Dalmatiner Puppen.

A. Spada, Zara, Dalmatien.

Geschlüpfte Falter

von N. torva Stck. 40, gesp. 50 Pf., erwachsene Raupen von O. bidentata Dtzd. 1 M., Sp. menthastrii 50 Pf. Später Puppen von O. bidentata Dtzd. 1,50 M. Porto und Verpack. 30 Pf.

R. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis,
Marienstrasse 18.

Abzugeben:

Spannweiche faüsta Dtzd. 1 M., sowie im Tausch gegen andere Falter; jacobaeae Raupen Dtzd. 12 Pf., 4 Dtzd. 45 Pf., 100 Stck. 80 Pf. Porto und Verpack. 25 Pf.

Herfurth, Ober-Postass., Weimar.

Adolf Kricheldorf,
Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-
Handlung.
Grosses Lager
von
Schmetterlingen
und Käfern
aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen
u. s. w.
Utensilien zum Fangen, zur Zucht,
Präparirung und Aufbewahrung aller
Arten von Insekten sind ebenso, wie
Insektennadeln bester Qualität (weiss
und schwarz) stets auf Lager.
Ferner grosses Lager von ausgestopften
Säugethieren, Vögeln, Fischen
etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen
und Muscheln.
Meine diesbezüglichen Preislisten
versende gratis und postfrei.
Alle Arten von Thieren werden
naturgetreu ausgestopft.

Der Besitzer einer angesehenen Naturalienhandlung (Insekten vorwiegend) sucht wegen vorgerückten Alters einen Nachfolger. Uebernahmebedingungen sehr billig und äusserst liberal.
Anfragen vermittelt H. Redlich, Guben.

Wilhelm Schlüter,
Halle a. Saale,

Naturwissenschaftliches Institut,
empfiehet sein äusserst reichhaltiges Lager
aller entomologischen Utensilien
in bester Qualität zu billigen Preisen.

**Systematisch
geordnete Insekten Sammlungen.**

Grosse Vorräthe an europäischen Schmetterlingen etc. Entomologische Werke zu Originalpreisen.

Kataloge kostenlos und portofrei.

Man fordere

meine neue, illustrierte Preisliste über Schmetterlingsnetzbügel und fertige Netze in Seide und Mull, Käfernetze, dto. für Wasserfang, Raupenschöpfer in den 3 beliebtesten Modellen, System Niepelt, Schweizermodell, verbessert! Stockzwinge und Mutter, 2- und 4-theilig, schon à von 90 Pf. resp. 1,50 M. an. Anerkannt beste Fabrikate. Neu! Spannbretter, Spannfläche mit Carrés und Zahlen, Insektenkästen 42x5 cm à 4—4,30 M., dto. 33x43 cm ringsum poliert à 2,75 M. Tötungsgläser, Raupenzuchtkästen, Sammelschachteln, sowie sämtliche entomol. Requisiten solid und billigst. Liste gratis und franko.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Einige unbeschädigte complete Exemplare des vorzüglichen Hofmann'schen Werkes: „Die Raupen der Schmetterlinge Europas“ hat ausnahmsweise billig abzugeben
Wilhelm Schlüter, Halle a. S.

Raupen von Sat. pyri

von Dalm. Faltern, nach 3. und 4. Häut., Dtzd. 60 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf., giebt ab gegen vorherige Einsendung des Betrages

M. Bischkopff, Wiesbaden,
Wilhelmstrasse 22.

Heimr. Boecker in Wetlar

empfiehet mikroskopische Praeparate und Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen palaearktische Macros.

Hayti Lepidopteren

Cat. thalestris, Mys. antholia, Cyst. teleboas, Luc. cadma, sowie viele Papilioniden, giebt ab zu mässigen Preisen

William Watkins, Eastbourne, England.

Naturalien- und
Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

**Seidene Schmetterlings-
Fangnetze.**
Länge 72 cm, Umfang 110 cm.
Preis 6 Mark.
Nur bei Vorausbezahlung
Porto frei.
Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen,
Schweiz.

Insekten-Torfplatten-Fabrik
E. Stosnach, Hannover,
Liefert zu billigsten Preisen jedes gewünschte Maass und jedes Quantum in kürzester Frist.
Nachstehende Nummern halte stets vorrätbig: 30|20, 30|14, 23|13, 26|11, 26|10, 24|8, 23|7 cm.
Bei Abnahme von 1000 Stück einer Nummer gewähre hohen Rabatt.
Torfziegel ca. 33 : 15 : 6—8 cm.
Jeder Auftrag findet prompte Erledigung.
Proben und Preiscourant gratis und franco.

Abzugeben:

Retinia resinella in Anzahl, sauber gespannt, mit Galle und Puppenhülle. (½ n. Stgd.) Eier von Las. populifolia, sicher befruchtet, Dtzd. 50 Pf., von Smer. ocellata Dtzd. 10 Pf.

Carabus clathratus genadelt, frisch, Stck. 20 Pf., Necroph. humator, vespillo, ruspator, mortuorum, Paed. riparius, Apod. coryli, Clythr. laeviuscula, sauber präparirt. (½ n. Stgd.) Auch Tausch, aber nur in besseren Sachen erwünscht.

C. Krüger, Berlin N.-W., Waldenserstr. 42.

Gesunde plumigera Puppen

verkaufe pro Dtzd. 80 Pf. Tausche auch gegen besseres Zuchtmaterial und Briefmarken. Porto extra.

Mayer, Lehrer, Hohenstadt,
Wiesensteig, W.

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des
Entomologischen
Internationalen
Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Zoologische Studien. — Vereinsangelegenheiten. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Vereinsangelegenheiten.

Der heutigen Nummer liegen zum Artikel: „Zoologische Studien“ die ersten 3 Tafeln bei.

Tafel 4 und 5 werden, um doppeltes Porto zu vermeiden, den Fortsetzungen der Arbeit in No. 11 und 12 beigegeben werden.

In Angelegenheiten „Generalversammlung“.

Seitens des Mitgliedes 1412 sind u. A. zur Begründung seines Antrages, die General-Versammlungen dauernd alle zwei Jahre in Berlin stattfinden zu lassen, die »ungeheuren Reisespesen« des Vorstandes angeführt worden.

Dieselben betragen bekanntlich für meine Person 120 Mark (Reisekosten und mehrtägiger Aufenthalt am Orte der Versammlung.)

Jedem einsichtsvollen Mitgliede wird es wohl einleuchten, was diese »ungeheure Summe« für solche Gelegenheit besagen will.

Um nun aber auch nach dieser Richtung hin die Interessen des Vereines in erster Linie zu wahren, verzichte ich für meine Person ein für alle Mal auf diese von einer früheren Generalversammlung festgesetzten Beihilfe zu den Kosten.

Ich halte es für viel zu wichtig, dass Einigkeit im Vereine und Vertrauen zur Vereinsleitung ungestört bleiben und jede Gelegenheit entfernt wird, dagegen anzukämpfen.

H. Redlich.

Kurz vor Schluss der Redaktion ging uns nachstehende Zuschrift zu:

»Im redaktionellen Theile der letzten Nummer der »Entomologischen Zeitschrift« befindet sich unter dem Abdruck meines Antrages an die XIII. Generalversammlung folgende, auf einen Theil meiner Ausführungen Bezug habende Anmerkung:

»Alle Theilnehmer an dem Tauschverkehr wissen, dass diese Behauptung unwahr ist.

Paul Hoffmann, Guben.«

Da ich durch diese Bemerkung öffentlich der Verbreitung einer unwahren Thatsache (sic!) beschuldigt werde, ersuche ich Sie unter Bezugnahme auf § 11 des Reichs-Pressgesetzes ergebenst um Aufnahme einer Be-

ichtigung dahin, dass meine Ausführung hinsichtlich der Gebühr für Benutzung der Tauschstelle mit den darüber ergangenen Bestimmungen übereinstimmt.

Achtungsvoll

Marowski, Landgerichtssekretär,
Berlin N-O., Neue Königstr. 30.«

Die erwähnte Anmerkung richtete sich gegen die Behauptung, dass die Gebühr für Benutzung der Tauschstelle in Guben zur Zeit **mindestens 5 Mark** betrage.

Die zuletzt in No. 11 der Zeitschrift vom 1. September 1893 hierüber bekannt gegebene Bestimmung lautet wörtlich:

»Sowohl die Einrichtung als auch die Ausführung des Tauschverkehrs verursachen Kosten, zu deren Deckung die Theilnehmer **im Verhältniss ihres Umsatzes** beizutragen haben. Es wird versucht werden, mit dem bisherigen Prozentsatze auszukommen, wonach jeder Theilnehmer für je 100 Mark Umsatz nach Katalogwerth 5 Mark in baar auf Unkosten zu vergüten hat.«

Diese Bestimmung ist zu keiner Zeit streng befolgt worden. Auf Wunsch der Theilnehmer wird vielmehr in den meisten Fällen von einer Baarzahlung überhaupt abgesehen, und dafür werden an der Gegenseitung 10% des ausgetauschten Werthes in natura gekürzt.

Paul Hoffmann.

Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1898 ab:

No. 2495. Herr Gustav Hölzer, Baumeister, Durlacher Allee 25, Karlsruhe, Baden.

Vom 1. Juli 1898 ab:

No. 2496. Herr Alwin Müller, Malchow, Mecklenburg-Schwerin.

No. 2497. Herr Paul Schöbel, Architekt, Werderstr. 12, Breslau.

Wieder beigetreten vom 1. Juli ab:

No. 1899. Herr A. Junge, Lehrer, Schlachterstr. 28, Hamburg.

No. 908. Herr Erich Herrmann, Kaufmann, Tuchmacherstr. 73, Frankfurt a. O.

XIII. General-Versammlung.

Eine Anzahl Mitglieder hat hierher mitgeteilt, dass es ihnen theils aus geschäftlichen, theils aus dienstlichen Rücksichten unmöglich sei, am Sonnabend den 27. August zu erscheinen, dass sie jedoch am Sonntag, den 28. d. M., bestimmt zur Stelle sein würden.

Um nun diesen und vielleicht auch noch anderen Herren die Möglichkeit zu gewähren, an dem geschäftlichen Theile der Versammlung theilzunehmen, tritt folgende Aenderung im Programm ein:

Sonnabend, den 27. August, Nachmittags 3 Uhr Versammlung der bis dahin eingetroffenen Mitglieder bei Kaminsky.

Für den Nachmittag ist ein gemeinsamer Ausflug durch die Gubener Berge geplant, bez. stelle ich Besichtigung meiner Sammlungen anheim.

Sonntag, den 28. August, Vormittags 11 Uhr: Sitzung und Erledigung der Tagesordnung.

Festsetzung des Programmes für den Nachmittag bleibt weiterer Besprechung vorbehalten.

Zu recht zahlreichem Besuche der Versammlung wird ergebenst eingeladen.

H. Redlich.

Zur Generalversammlung!

Diejenigen Herren, welche Vollmacht für mich an den Vorstand gesandt haben, bitte höflichst, mich kurz davon in Kenntniss zu setzen. Etwaige weitere Vollmachten erbitte direkt an mich.

Marowski, Berlin, Neue Königstr. 30.

Der Kürze halber und um die betreffenden Herren nicht nochmals zu belästigen, gebe ich gleich an dieser Stelle die für die Berliner Anträge mir zugeführten Abstimmungen bekannt.

Für Antrag 1 des Herrn Marowski stimmten bis heut (10/8.): Niemand. Für Antrag 2 des genannten Herrn: Mitglied 1233, 1955, 1933.

Bis jetzt hat erst ungefähr die Hälfte aller Mitglieder von ihrem Abstimmungsrechte Gebrauch gemacht.

Aus Dutzenden hier eingegangener Zuschriften geht aber hervor, dass man im Verein den Berliner Anträgen wenig Sympathie entgegen bringt.

Es wäre deshalb zu wünschen, wenn alle Mitglieder, jedes nach seiner Ueberzeugung, ihre Willensmeinung zum Ausdruck brächten.

Abstimmungskarten, wo solche nicht zugegangen sein sollten, stehen zur Verfügung.

H. Redlich.

Vereinslager.

Orn. urvilliana e l. ♂♀ nur 20 M. Porto und Verpackung besonders.

Eine Eiersammlung -- in der Längsaxe gebohrt, viele Seltenheiten; der Rest einer Sammlung gestopfter Vögel -- einige Hundert Exemplare, sowie eine kleine Sammlung von Spirituspräparaten (Schlangen etc.) ist ganz billig abzugeben. Näheres gegen Doppelkarte.

Mehrere Dutzend

Raupen von Deil. galii

sind sofort tauschweise abzugeben. Gewünscht europäische Falter.

Ignaz Kreibisch, Rumburg, Böhmen.

Cynthia Puppen

nachweislich von import. Puppen abstammend, bietet im Tausch gegen Puppen von cecropia, pernyi, yama-mai resp. anderer Exoten.

Huth, Kämmerer, Lüchow, Hannover.

Empfehle in prachtvollen I. Qualitäten 1898er Zucht und Fang, in Anzahl folgende

Schmetterlinge

zu beigetzten sehr billigen Netto-Preisen, in Pfennigen:

P. hospiton 250, xuthus ♂ 225, Th. cerisyi ♂ 60, ♀ 150, rumina ♂ 50, ♀ 70, medesicaste ♂ 25, D. apollinus ♂ 110, ♀ 150, P. delius ♂ 25, ♀ 50, discobolus ♂ 75, apollonius ♂ 200, delphius ♂ 175, ♀ 300, honrathi ♂ 400, charlthonus ♂ 300, P. mesentina ♂ 45, ♀ 60, callidice ♂ 25, ♀ 50, leucodice ♂ 40, chloridice ♂ 45, A. tagis ♂ 100, ♀ 180, eupheno ♂ 30, J. fausta 125, C. wiskotti ♂ 600, palaeno ♂ 25, ♀ 35, alpherakii ♂ 300, romanovi ♂ 175, R. cleopatra 25, T. w-album 20, P. thetis ♂ 200, ♀ 300, L. boetica 50, melaege ♂ 15, ♀ 30, admetus ♂ 15, ♀ 20, arion 20, L. celtis 20, C. jasius 140, L. populi ♂ 35, ♀ 50, camilla 45, N. lucilla 35, aceris ♂ 40 ♀ 70, M. bactica ♂ 170, asteria ♂ 25, A. aphirape 45, daphne 30, laodice 65, ab. valesina 60, pandora 65, D. chryssippus 65, M. lachesis ♂ 15, v. titania ♂ 120, hylata ♂ 120, ♀ 180, E. ceto ♂ 20, ♀ 35, nerine ♂ 35, afra ex Dal. sup. ♂ 75, ♀ 125, pronoe ♂ 20, S. priouri ♂ 90, anthe 100, mniszecii ♂ 50, ♀ 125, telephassa 150, anthelea ♂ 60, lechi ♂ 250, neomiris ♂ 65, ♀ 140, actaea ♂ 70, cordula 20 ♀ 30, P. eversmanni ♂ 70, E. nurag ♂ 120, ♀ 250, ida 20, pasiphae 12, C. leander ♂ 35, ♀ 90, corinna 40, ♀ 70, T. dohrni ♂ 40, H. actaeon 15, C. sylvius ♂ 30, ♀ 50, D. vespertilio 50, hippophaes 90, galii 25, celerio 175, allecto 200, nerii gr. 150, S. quercus sup. 100, P. proserpina 35, M. croatica 100, Z. magiana 200, ephialtes 40, graslini ♂ 30, fraxini ♂ 175, E. cribrum ♂ 30 ♀ 40, D. pulchella e l 25, P. matronula sup. 450, A. flavia 180, casta 70, E. pudica 35, Sp. luctifera 25, luctuosa 70, H. vellela ♂ 35, ♀ 50, D. abietis 125, O. terebinthi ♂ 45, ♀ 70, detrita 20, L. pruni 50, populifolia 100, ilicifolia 90, S. pyri gr. 50, spini 45, caecigena ♂ 180, ♀ 250, St. fagi 65, N. tritophus 75, bicoloria 25, L. carmelita 50, cuculla 35, G. derasa 20, C. fluctuosa 70, A. strigosa 125, P. coenobita 40, A. dahl 70, valesiaca 500, decora 40, D. aerginea 40, V. oleagina 45, H. pernix 100, maillardi 120, H. scita 50, M. maura 35, C. diffinis 3, A. nubeculosus 40, P. concha 20, chryson 35, bractea 150, festucae 25, H. incarnatus 140, C. treitschkei 400, A. urania 175, L. stolidia 100, G. bifasciata 70, P. tirrhea 70, C. alchymista 90, C. dilecta 100, sponsa 20, promissa 20, conjuncta 120, puerpera 60, paranympa 55, nymphagoga 40, H. calvaria 45 etc sowie alle gewöhnlichen Arten mit 60 % Rabatt der Staudinger-Preise. Auch Tausch.

H. Litke, Breslau, Klosterstr. 83.

 Soeben erhielt ich aus Deutsch-Neuguinea Vogelbälge, vertausche selbige gegen Coleopteren, Lepidopteren.

Karl Kelecsngi, Tavarnok, via: N.-Tapolcsány, Ungarn.

Raupen von E. jacobaeae Dtzd. 20 Pf., E. fuscantaria Raupen 80 und 100 Pf. Puppen von dispar 30 Pf. Genadelte Falter von Lyc. damon und corydon (spannweich) pro Dtzd. incl. Porto 1 M.

Raupens.-Büchsen, d. Satz 3 Stck. 2 M., Stck. einzeln 80 Pf. (als Doppelbrief 20 Pf. Porto), Raupenzuchtnapfe aus Thon von 1-4 M incl. Drahtcylinder.

M. Huck, Kranichfeld, Thür.

Frisch geschlüpfte, spannweiche Falter von Pl. festucae giebt im Tausche gegen Zuchtmaterial ab

G. Tönges, Offenbach a. M., Ludwigstr. 56.

PUPPEN von P. podalirius gesund und kräftig à Dtzd. 90 Pf., Van. io und antiopa Falter in Düten 20 Stck. 50 Pf.

Ed. Nebesky, Schulleiter, Schemanowitz, Post Wysoka-Melnik, Böhmen.

Bombyx quercus Eier von kräftigem, dunklen Paare hat abzugeben das Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf.

Ed. Gröschel, Suhl, Thüringen.

Im Tausche gebe Exoten!

Mehrere Tausend südbrasil. Tagfalter in Düten mit einer Menge von Morpho, Papilio, Prepona, Catagramma u. and. prächtigen Nymphaliden, fast ohne Catopsilien im Tausch abzugeben gegen Raupen und Puppen besserer Arten, besonders guter Palaearkten. Sehr erwünscht eine grössere Anzahl matronula Raupen, auch atropos Raupen und nerii Puppen. Parnassius-Falter, aller Arten, ausser apollo und mnemosyne erwünscht. Gesucht ebenso seltene palaearkt. und exotische Falter. Dto. ein guter Photographenapparat mit Zubehör. Abgabe im Tausch nur in Centurien und pr. Mille, erstere Tauschwerth nur 50 M., trotzdem nach Staudinger mehr als 150 M., letztere 400 M.

W. Gruner, Spremberg i. L.

Mehrere Tausend südbrasil. Tagfalter in Düten gebe ich auch gegen baar ab, dabei viele Morpho, Papilio, Prepona, Catagramma, Heliconius, Callicore, Chlorippe, Opsiphanes, viele kleine Arten, pp. 100 Stck. zu 6, 7 und 8 Mk., pr. Tausend 75 Mk., dabei mehr als 100 Prepona und Morpho.

W. Gruner, Spremberg i. L.

Auch Tausch gegen ein gutes neueres Werk über Brasilien besond. Amazonas pp. (wie Bates, „der Naturforscher am Amazonas“ etc.

Puppen von Las. ab. excellens, gesund und kräftig, à Stck. 30 Pf., 12 Stck. 3,40 M. Porto 20 bzw. 40 Pf. extra. Ferner frisch geschlüpfte gut gespannte Falter von Eug. autumnaria à Stck. 6 Pf. excl., empfiehlt in grosser Anzahl.

C. Modes, Chemnitz i. S., Elisenstr. 40 II.

PUPPEN gesund und kräftig von Las. var. excellens 2,50 M., pernyi Raupen nach 2. und 3. Htg. 50 Pf., von der Kreuzung yama-mai ♀ und pernyi ♂ nach 1. Htg. 80 Pf. Cynthia-Eier 10 Pf. pr. Dtzd.

Leider konnte nicht allen Bestellungen von otus Eiern nachkommen, da der Vorrath nicht reichte. — Tausch geg. Zuchtmaterial.

R. Reichmann, Brüx, Böhmen.

Raupen von Phal. bucephaloides, Futter Eiche, pr Dtzd. 1 M. Puppen von Anth. pernyi 1,80 M., Sat. spini 1,60 M., Smer. populi 70, Thais polyxena 80 Pf. pr. Dtzd. Falter in Düten Sat. dryas 10, Col. myrmidone 14, Lyc. corydon 2, damon 4, Zyg. carniolica 4 Pf. pr. Stck., Dtzd. 24 Pf. Porto und Kistchen 20 Pf.

G. Seidel, Hohenau, Nied-Oesterr.

Plusia bractea

Raupen, 14 Tage alt, pr. Dtzd. 3 M. Porto 20 Pf., 50 Stck. für 10 M. portofrei und eingeschrieben. Futter: Löwenzahn, Spitzwegerich u. s. w.

Carl Andreas, Wiesbaden, Friedrichstr. 911.

Brehm's Thierleben, 10 Bände,

zweite Auflage, vorzüglich erhalten, gebe ab incl. Verpackung ab hier gegen baar mit 36 M.

J. Bruck, Canth b. Breslau.

P. podalirius Raupen 70 Pf., Puppen 1 M. pr. Dtzd., Cocons von B. mori (weiss), pr. Dtzd. 50 Pf. Tausch nicht ausgeschlossen.

Chr. Rummel, Regensburg, Krebsgasse B. 37 III.

R a u p e n

von Th. batis 50, V. levana 20, M. persicariae 20, Z. pilosellae (klein) 10, E. purpureofasciata 50, A. flavia 200 Pf. pro Dtzd. Puppen der ersten 3 Arten später je 20 Pf. mehr.

Puppen von E. clorana 70 Pf. Porto 20 Pf. Versand am liebsten gegen Nachnahme. Zuschriften in Gabelsbergerscher Stenographie erwünscht. Tausch nicht ausgeschlossen, dann Preise nach Uebereinkunft.

P. Schmidt, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzhofstrasse 13 a.

Kräftige Charax. jasius

Puppen à 12 M. Dtzd. Nur gegen Vorher- sendung des Betrages.

A. Spada, Zara (Bareagno), Dalmatien.

Pleretes matronula.

Prachtvolle Falter e l., sup. Paar 8 M., II. Qual. mit geringen Fehlern à Paar 5-6 M. abzugeben gegen baar incl. Verpackung.

Dr. Schoebel, Wiesau, Krs. Glogau.

Aretia caja Räupechen

frisch geschlüpft, (Inzucht mit Wallnuss gefüttert, 50 Stck. 80 Pf. und Porto.

H. Schlegelmilch, Graveur, Röderstr. 232, Suhl.

Harp. vinula Raupen

von grossen Freilandthieren stammend, nach 3. Häutung, Dtzd. 30 Pf. baar oder Tausch gegen Zuchtmaterial.

F. Spillner, Lehrer, Hameln a. Weser.

Abzugeben:

Erwachsene, starke, kräftige Raupen von Pleretes matronula, sowie gesunde Puppen von Actias luna. Preise von matronula pr. Stck. 1 M., pr. 1/2 Dtzd. 5,50 M., pro Dtzd. 10 M.; von luna pr. Stck. 45 Pf., 1/2 Dtzd. 2,50 M., 1 Dtzd. 4,70 M. franco.

H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27.

Chesias spartiata

Puppen, Boarm. cinctaria Raupen abzugeben im Tausch, baar Dtzd. 60 Pf. resp. 30 Pf. Porto 20 Pf.

H. Schröder, Schwerin i. Mecklenb., Grosse Paulstr. 12 b.

Zu verkaufen:

Schenkling, Deutsche Käferwelt mit colorirten Abbildungen, Preis 7 M.

Bau, Schmetterlinge Preis 4,50 M.

Lutz, das Buch der Schmetterlinge, Preis 7 M. Die Bücher sind fast neu und dauerhaft gebunden.

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Zu kaufen gesucht:

Ca. je 2 Dtzd. lebende Puppen von Lycæa hylas, womöglich ♂, bellargus, damon; alcon, Polyom. virgaurea.

Franz Switil jun., Baumeister, Braunau in Böhmen.

Eine grössere Anzahl

Illustrierter Postkarten

(meistens Landschaftsbilder) darunter einige Serien Künstler-Postkarten, habe ich im Tausch gegen Coleopteren (event. auch Lepidopteren) abzugeben.

C. P. Schmidt, Leipzig, Constantinstr. 10.

Herr H. Redlich—Güben schreibt mir: Die von Ihnen im Tausch bezogenen Ansichts-Postkarten sind nach Ausspruch meiner Tochter *entzückend schön*.

Puppen von Nonagria geminipuncta in Schilfstengeln pro Dtzd. 60 Pf. Porto etc. 25 Pf. in Anzahl abzugeben. Auch Tausch gegen convenirendes Zuchtmaterial.

Dr. Banse, Trebbichau b. Coethen in Anhalt.

Abzugeben:

Spannweiche fausta à Dtzd. 1 M., bombyliformis Raupen Dtzd. 50, juniperata Dtzd. 20 Pf. Alles auch im Tausch.

E. Herfurth, Weimar, Ober-Postass.

Callisthenes reticulatus

Stck. 20 Pf., Dtzd. 2 M., Carab. nitens 10 Pf., Dtzd. 1 M., Calos. sycophanta Stck. 10 Pf., Carab. violaceus 5 Pf., Dtzd. 40 Pf., Carab. cancellatus 5 Pf., Dtzd. 50 Pf., Ramnus. bicolor Stck. 25 Pf., ungenadelt. Porto 20 Pf.

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Kräftige lebende

Nashornkäferlarven

à 10 Pf., bei Abnahme von 20 Stck. 1,60 M. Bei kleineren Posten Porto und Kästchen 30 Pf., bei 10-20 Larven 75 Pf.

Befruchtete Eier von potatoria 1 Dtzd. 5 Pf., pini 1 Dtzd. 5 Pf., B. quercus 1 Dtzd. 10 Pf., monacha 1 Dtzd. 5 Pf., dispar 1 Dtzd. 5 Pf., similis 1 Dtzd. 5 Pf. Porto 10 Pf.

G. Gierth, Spiottau, Schlesien.

Bombyx var. sicula

Räupchen, im Tausch oder gegen baar abzugeben. Ausserordentlich leichte Zucht an Epheu.

L. Gutmann, Karlsruhe, Baden, Schützenstrasse.

R a u p e n

von Spil. menthastri Dtzd. 25 Pf., Sm. populi und ocellata, nach erster und zweiter Häutung Dtzd 15 Pf., Harp. vinula Dtzd. 15-20 Pf. nach Grösse, Phal. bucephala Dtzd. 10 Pf. Puppen von Nonagr. sparganii und arundinis, gemischt, Dtzd. 80 Pf. Auch Tausch.

Alfred Zimmermann, Meuselwitz, S.-Altenb.

Raupen-Zucht-Garten

Krankheits- bezw. Fortzugshalber zu verkaufen.

Mein ca. 1 Morgen grosses, sehr schön gelegenes Grundstück, bestehend aus einem vor 6 Jahren erbauten Wohnhause mit drei zweifenstrigen und zwei einfenstrigen heizbaren Zimmern pp., Stallung und Obst- bezw. grossem Raupen-Zucht-Garten, welcher über dreitausend kräftige Bäumchen, Eiche, Birke, Esche, Salweide, Schlehe, Zitter-, Silber- und Schwarzpappel, Jelängerjelleber, Heckenkirsche, Flieder- und Nussbäumchen von 1-2 1/2 m Höhe enthält (Anflug für viele Seltenheiten, z. B. Las. pruni, Cr. dumii etc., günstige Köderstelle, auch enthält der Garten fast alle erforderlichen niederen Pflanzen) ist für den festen Preis von 9000 M. zum 1. April 1899 zu verkaufen. Ergiebige, laubwaldreiche Umgebung.

O. Petersen, Ober-Tel.-Ass., Burg bei Magdeburg, Coloniestr. 49.

Cicindelen und Caraben

ca. 300 Art. und Var. gebe mit hohem Rabatt gegen baar ab. Liste steht Interessenten franco zur Verfügung.

Dütenfalter aus Deutsch-Ost-Afrika mit 75 % Rabatt. Suche im Tausche gegen europäische Coleopteren zu erwerben: exotische Melolonthiden, Ruteliden und Cettoniden (auch unbestimmte.)

H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

1. Arethusa, 2. Lyaon, 3. Statilinus, 4. Maera

in frischen Stücken (Düten) pro Dtzd: 1 und 2 = 1 M., 3 und 4 = 60 Pf. Porto 10 Pf. Auch gegen Passendes im Tausch. Voreinsendung erbeten, wegen besserer Reihenfolge der Besorgung liefert K. Konarik, Pyrawarth 58, N.-Oesterr.

Gegen baar

suche seltenere womöglich unpräp. Coleopteren in 10-20 Exempl. billig zu erwerben.

Karl Kelecsényi, Tarnavok, via: N.-Tapolcsány, Ungarn.

Agrotis tritici

Eier zu kaufen gesucht. Gefl. Offerten an Klooss, Berlin N., Wörtherstr. 17.

Seydlitz, Fauna transsylvan.

suche ich antiquarisch zu kaufen. Preis erbeten.

Th. Tischler, Kreicke, Post Rothsürben, Schlesien.

Käfersammlung

deutsche und ausländische, Anschaffungswert 3000 M. ist wegen Todesfall des Besitzers zu verkaufen. Preis 500 M. Anfragen vermittelt

Ed. Watson, Neu-Pasing b. München.

Grosse Hirschkäfer ♂

frischer Fang, 1 Stck. 15 Pf., 50 Stck. 5 M., etwas kleinere ♂ 1 Stck. 10 Pf. Hirschkäfer ♀ 1 Stck. 8 Pf., 50 Stck. 3 M. Verpackung und Porto bei kleineren Bestellungen 30 Pf., bei grösseren Posten, 25-50 Käfern 75 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorauszahlung.

G. Gierth, Sprottau, Schlesien.

Folgende Falter ja

schön gespannt, habe abzugeben:

Pap. alexanor 2 M., hospition 2 M., wachaon 15 Pf., podalirius 15 Pf., Thais rumina das Paar 1,40 M., Doritis apollinaus das Paar 2,50 M., Parn. delius ♂ 40, ♀ 70 Pf., apollo 25 Pf., Col. aurora 4,50 M., Hyp. helios var. maxima d. Paar 8 M., Zeg. eupheme das Paar 3,50 M., Rh. cleopatra ♂ 30 Pf., N. lucilla 45 Pf., aceris 75 Pf., Ap. iris Paar 80 Pf., L. populi das Paar 80 Pf., camilla 50 Pf., Ch. jasius 2 M., dto. mit kleinem Fehlern 1 M., Sat. circe ♂ 30, ♀ 40 Pf., Ach. atropos 80 Pf., Sph. ligustri 15 Pf., Deil. celerio 2 M., alecto 2 M., neri (gross) 1,50 M., porcellus 40 Pf., livornica 80 Pf., hippophaës 1,25 M., syriaca 4 M., dahlia 1,25 M., ab. cartissima 10 M., tithymali 4 M., Sm. quercus 1,40 M., Arct. flavia 2 M., Pl. matronula 5,50 M., Harp. bicuspis 2 M., erminea 60 Pf., St. fagi 70 Pf., Arct. fasciata 2 M., casta 90 Pf., aulica 20 Pf. N. bicoloria 40 Pf., Act. isabellae 9 M., Las. populifolia 1 M., Cat. alchymista 90 Pf., Pl. ain 2 M., bractea 1,75 M., chalcytes 1 M., Crat. dumii 70 Pf., M. repanda das Paar 7 M., M. maura 40 Pf., Cat. puerpera 70 Pf., dilecta 1 M., paranympa 60 Pf., agamos 50 Pf., Sp. spectrum 35 Pf. Auswahlendungen stehen zu Diensten. Bei Abnahme von 20 M. Porto u. s. w. frei.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Ich suche zu kaufen:

Schmetterlinge gespannt u. ungespannt. Amph. pyramidea, Cuc. umbratica, Aglia tau, Brep. parthenias, Dichonia aprilina, Thecla rubi, Arg. pronuba, c-album, Abraxas sylvata, Phal. bucephala, Troch. apiforme, Cat. nupta, Leuc. pallens, Pterost. palpina, Brot. meticulosa, Smerinthus populi. Alles in grosser Anzahl gegen baar bezw. Nachn. Wer liefert Bienenköniginnen und Biolog. der Biene?

Um gefl. Angebote bittet

Ed. Watson, Neu-Pasing b. München.

Räupechen

von A. caja nach 1. und 2. Häutung 20 Stck. 15 Pf., 50 Stck. 40 Pf. a P. 100 Stck. 90 Pf. incl. Porto und Packung.

1 Gelege von O. antiqua, 30 Pf., Porto 10 Pf., 1 Dtzd. Puppen Phig. pedaria 50 Pf. ausser Porto. Von früher offerirten Faltern und Käfern noch Vorrath. Tausch erwünscht

F. Richter, Lehrer, Deuben b. Dresden.

Lab. appensafa

Puppen, gesund und kräftig, giebt im Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter billigst ab in grosser Anzahl.

Rudolf Albrecht, Regensburg.

Deil. galii Raupen

erwachsen, Dtzd. 1,50 M., halberwachsen 1 M., Art. purpurata, einige Wochen alt, 100 Stck. 1 M.

R. Röhner, Büchsenmacher, Suhl.

Adolf Kricheldorf,
Berlin S.,
 135. Oranienstrasse 135.
 Naturalien- u. Lehrmittel-
 Handlung.
Grosses Lager
 von
Schmetterlingen
und Käfern
aus allen Welttheilen,
 lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen
 u. s. w.
 Utensilien zum Fangen, zur Zucht,
 Präparierung und Aufbewahrung aller
 Arten von Insekten sind ebenso, wie
 Insektenadeln bester Qualität (weiss
 und schwarz) stets auf Lager.
 Ferner grosses Lager von ausge-
 stopften Säugthieren, Vögeln, Fischen
 etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen
 und Muscheln.
 Meine diesbezüglichen Preislisten
 versende gratis und postfrei.
 Alle Arten von Thieren werden
 naturgetreu ausgestopft.

Man fordere
 meine neue, illustrierte Preisliste über
Schmetterlingsnetzbugel und fertige Netze
 in Seide und Mull, Käfernetze, dto. für
 Wasserfang, Raupenschöpfer in den 3 be-
 liebtesten Modellen, System Niepelt,
 Schweizermodell, verbessert! Steckzwin-
 ge und Mutter, 2- und 4-theilig, schon à von
 90 Pf. resp. 1,50 M. an. Anerkannt
 beste Fabrikate. Neu! *Spannbretter*,
 Spannfläche mit Carrés und Zahlen, *In-*
sektenkästen 42x51 cm à 4—4,30 M.,
 dto. 33x48 cm ringsum poliert à 2,75 M.
 Tötungsgläser, Raupenzuchtkästen, Samm-
 schachteln, sowie sämtliche entomol. Re-
 quisiten solid und billigst. Liste gratis
 und franko.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Heinr. Boecker in Wetzlar
 empfiehlt mikroskopische Praeparate und
 Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen
 palaearktische Macros.

Sommerpreise

Neu-Guinea-Falter,
 frisch, 1. Qual. in Düten ¼, gespannt ¼
 der Handlungswerthe nach Staudinger:
 Ornithopt.: Priamus poseidon ♂ ♀, papu-
 ana ♂ ♀. Pupil.: Ulyss. autolyceus ♂ ♀,
 euchenor ♂ ♀, ormenus ♂ ♀, ambracia ♂,
 godartianus ♂, medon ♂. Delias gabia ♂,
 Eupl. dursteini ♂ ♀, Elymn. thryallis,
 Tenar. catops, staudingeri ♂ ♀, sekarensis
 ♂ ♀, gorgo, dimona ♂ ♀, charonides, sele-
 nides, Cethos. cydalina ♂ ♀, Cyrest. achates,
 Hypolymn. deois, Parthen. aspila, Apatur.
 papuana, Dichor. ninus, Char. jupiter, la-
 тона, Prothoe australis, semperi.

Auswahlendungen von Lepidopt. div.
 Send. von Neu-Guinea, Java, Borneo, Ja-
 pan, Ost-Afr., Columb., Brasilien in der
 „stillen Zeit“ zu ganz aussergewöhnlich
 billigen Preisen.

H. Stichel, Berlin W. 30,
 Grunewaldstr. 118.

100 Arten Laufkäfer 3 M.
 100 Arten verschiedene Käfer 3 M.
 einschliesslich Verpackung und Porto. Die
 Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt
 und befinden sich grosse und seltene Arten
 darunter. Jede Centurie ist auch einzeln
 zu haben. A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Indische Pracht Schmetterlinge

altes 1. Schaustücke i.
 jeder Exotensammlung,
 gebe, solange d. Vorrath
 reicht, gegen Nachn. ab.
 Serie I enthält: 1 grosser
 gelber Orn. minos M. od. W.

6 prachtvoll blaue Pap. buadha, M. u. W.
 2 gr. milchblaue Pap. polymnestor M. u.
 W. 1 Pap. hector, 1 Pap. antheodon, 1 Pap.
 agamemnon, 1 Pap. helenus, 1 Del. euscharis
 W., 3 H-b. glaucippe M. u. W., 2 Parth.
 gambrisius M. u. W. zu Mk. 12.— (Händ-
 lerpreis ca. 106.—). Serie II enthält: 1 gr.
 goldgrünbestäubter Pap. zanesa, 6 gr.
 Chyn. moluocorum M. u. W., 2 prach-
 tvolle Euth. lubentina M. u. W., 1 gr.
 Hest. belia, 1 Char. athanas, 4 Eron.
 valleria M. u. W., 2 farbenprächtige Nacht-
 falter zu Mk. 7.— (Händlerpreis ca. 38.—).
 Sämmtl. Thiere sind I. Düten-Qual. Porto
 u. Kistchen 50 Pfg. Ausland Casse voraus.
 H.W. Schröter, Electrotechn. Fabrik, Bielefeld.



**Seidene Schmetterlings-
 Fangnetze.**

Länge 72 cm, Umfang 110 cm.
 Preis 6 Mark.

Nur bei Vorauszahlung
 Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen,
 Schweiz.

Insekten-Torfplatten-Fabrik

E. Stosnach, Hannover,

liefert zu billigsten Preisen jedes gewünschte
 Maass und jedes Quantum in kürzester Frist.
 Nachstehende Nummern halte stets vor-
 rätzig: 30|20, 30|14, 28|13, 26|11, 26|10,
 24|8, 23|7 cm.

Bei Abnahme von 1000 Stück einer
 Nummer gewähre hohen Rabatt.

Torfziegel ca. 33 : 15 :
 6-8 cm.

Jeder Auftrag findet prompte Erledigung.
 Proben und Preiscurant gratis und franco.

Naturalien- und
 Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
 in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager
 aller
 naturhistorischen Gegenstände.

Raupen:

Spil. ab. zatima Thorax weiss Dtzd.
 1,50 M., Spil. ab. zatima Thorax dunkel 2 M.
 Hybriden: Spil. ab. zatima ♂ mit lubri-
 cipes ♀ 2 M., Spil. lubricipes ♂ mit
 zatima ♀ 2 M., lucifera 60 Pf., Org. an-
 tiqua 60 Pf. Franko incl. Auch im
 Tausch gegen Raupen oder Puppen von
 Sp. luctuosa, corsica, sordida, parasita, H.
 erminea, seltene Notodontia und Geometra-
 Arten, Ang. ab. sordiatia und sambucaria.
 Emil Milker, Gera, E.

Günstige Gelegenheit.

Wegen Aufgabe des Sammelns billig ab-
 zugeben:

Gegen 200 Spannbretter (Normalhöhe) in
 beliebigen Posten und verschiedene andere
 entomolog. Gebrauchsutensilien. Anfragen
 gegen Doppelkarte.

Staudinger, Exotische Tagfalter, wie
 neu, gegen Meistgebot, nicht unter 80 M.
 J. Grossmann, Brünn, Sturmgasse 3.

Mitte Juli erschien
Lieferung 2
 von **Dr. R. Tümpel, Die Geradflügler**
Mitteleuropas
 Preis 2 Mark.

Sie wird auf 24 Textseiten enthalten:
 den Schluss des Abschnitts über das Prä-
 parieren der Libellen für die Sammlung,
 die Tafeln zur Bestimmung der Unter-
 familien, Gattungen und Arten der Libellen
 und die Einzelbeschreibung der Libellen-
 arten. Perner enthält die zweite Lieferung
 wieder 3 farbige Tafeln mit Libellen. Der
 zweiten oder der dritten Lieferung wird
 ausserdem eine schwarze Tafel mit Libellen-
 larven beigegeben. Die Ende Mai er-
 schienene erste Lieferung fand die beste
 Aufnahme. Die *Entom. Zeitsch.* enthielt
 in No. 5 eine empfehlende Besprechung.
 Ferner schrieben u. A. darüber: *Dr. H.*
G. Lutz in „*Aus der Heimat*“ No. 3, 4:
 „... Endlich erscheint ein solches Werk
 und, nach Lief. 1 zu urtheilen, ein ganz
 hervorragendes... Die Geradflügler, na-
 mentlich die Libelluliden, Ephemeriden und
 Perliden, verdienen unser Interesse nicht
 weniger als Käfer und Schmetterlinge, denen
 sie an Schönheit und Mannigfaltigkeit der
 Formen keineswegs nachstehen. Ja ich
 möchte die genannten Familien schon des-
 halb vor den Käfern und Schmetterlingen
 zum Studium empfehlen, weil man ihre Ent-
 wicklungsweise im Aquarium auf eine Weise
 verfolgen kann, wie dies nur bei wenigen
 Insekten möglich ist, und weil der Natur-
 freund auf diesem, noch nicht so vollstän-
 dig durchforschten Gebiet Gelegenheit zu eigenen
 neuen Beobachtungen hat...“ *Naturae*
novitates No. 10: „... Das Buch ist
 klar und anziehend geschrieben, und die
 Abbildungen sind ganz vorzüglich.“

M. Wilckens, Verlag in Eisenach.

! Buschmannsland !

S.-Afrika.

- I. **Julodis** gariopina,
- II. „ neue Species (wird jetzt
beschrieben),
- III. „ leprosa,
- IV. „ fascicularis,
- V. „ viridipes,
- VI. „ v. melly.

Diese sehr schönen und theilweise sehr
 seltenen, in allen Sammlungen fehlenden
 Julodis habe zu sehr mässigen Preisen,
 einzeln oder die Collection zusammen, ab-
 zulassen.

O. Kricheldorf, Berlin S. 42,
 Oranienstr. 135.

Buprestidae von Australien, wie: *Stig-*
modera stevensi, heros, bonvolouri, solieri,
 boei, bakeuelli, mneskii, chevrolati, varia-
 bilis, grandis, gratiosa und andere giebt ab
 William Watkins, Villa Sphinx,
 Eastbourne, England.

R. Hempel, Tischlermeister,
 Berlin N. 58, Schönhauser Allee 141a,
 Lieferant
 des Königl. Museums zu Berlin,
 liefert als Specialität
Insektenkästen und Schränke
 zu soliden Preisen.

Tötungsgläser
 in Grössen 1 und 2 für kleine und mittlere
 Insekten. Grösse 3 ist sehr vortrefflich
 zum Töten von ganz grossen Spinnern.
 Preise ohne Porto Grösse I 40 Pf., II 60 Pf.,
 III 1,25 M. Die Gläser sind mit Cyanali
 stark gefüllt.

H. Bunge,
 pr. Adr. Herrn Tenner's Droguerie,
 Tangermünde a. E.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.

Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
 Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten, für den »Anzeiger.« am 8ten bezw. 22sten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen.
H. Redlich.

Illicifolia Puppen von Freilandraupen, sehr kräftig, Stck. 40 Pf., Dtzd. 4 M.

Stenzel, Breslau, Moritzstr. 44.

Allen Herren, welche bisher auf ihre Bestellung von antiopa-Puppen keine Nachricht erhielten, zur Kenntniss, dass der geringe Vorrath schnell vergriffen war.

Habe jetzt abzugeben: Eier von Agr. triangulum 10 Pf., stigmatica 30 Pf. pro Dtzd. Gespannte Falter von Cat. sponsa ♂ 25 Pf.

Richter, Lehrer, z. Z. Pölitz, Pommern.

Räupchen nach erster Häutung von quercifolia 2 Dtzd. 25 Pf. Porto und Kästchen 15 Pf.

J. Rotermundt, Nürnberg, Deichslerstr. 13 I.

3 Dtzd. Van. io e l., ungespannt, tausche gegen Raupen oder Puppen.

Carl Herz, Stassfurt.

Raupen von L. quercifolia à Dtzd. 20 Pf., L. pini 20 Pf. Puppen von E. jacobaeae Dtzd. 30 Pf. Tausch erwünscht.

A. Müller, Liegnitz, Moltkestr. 2 II.

Käfer-Centurien.

1 Centurie Java-Coleopteren, darunter Eurytrach. bucephalus, gypaetos, Metopodontus cinnamomeus, Batocera 12,50 M.
1 Centurie and. Arten u. Hexarthrus buqueti 12,50 M.

1 Centurie Bahia- und Espirito-Santo-Coleopteren, darunter viele Buprestiden und Prachtcerambyciden 12,50 M.

1 Centurie Surinam- und Argentinien-Coleopteren, darunter feine Cerambyciden und Ruteliden 12,50 M.

1 Centurie Lombok-Coleopt. mit Odontolabis bellicosus 12,50 M.

1 Centurie Celebes-Coleopt. mit sehr feinen Curculioniden 12,50 M

1 Centurie Nord-Borneo-Coleopt., darunter grosse Lucaniden und Böcke 12,50 M.

1 Centurie Neu-Guinea-Coleopteren, darunter prächtige Curculioniden 12,50 M.

empfiehl. incl. Verpackung und Porto gegen Nachnahme

H. Fruhstorfer, Berlin N. W.,
Thurmstrasse 37.

Lepidopteren-Centurien.

1 Centurie Lepidopteren aus Westjava oder Ostjava mit Pap. gedeensis und priapus sowie anderen hervorragenden Species in 30-40 Arten M. 15.—

1 Centurie Lepidopteren aus Celebes oder Lombok 30-40 Arten M. 15.—

1 Centurie Lepidopteren aus Honduras, darunter Caligo mennon, 14 M.

1 Centurie Lepidopteren aus Centralbrasilien, darunter Caligo brasiliensis, Morpho achillaea u. s. w. M. 12,50.

1 Centurie Lepidopt. aus Surinam, darunter Caligo idomeneus, Morpho achilles M. 15.—

1 Centurie Lepidopt. aus Sumbawa, darunter Pieris naomi, Delias oraia, P. exilis M. 15.—

1 Centurie Lepidopteren aus Nord-Indien, darunter Pap. paris, castor agenor M. 15.—

1 Centurie Lepidopteren aus Nias, darunter Symphaedra niasica, Pap. oceanis, Sython coelisparis, Hebomoia vossi M. 20.—

empfiehl. incl. Verpackung und Porto gegen Nachnahme.

H. Fruhstorfer, Berlin N. W.,
Thurmstrasse 37.

Habe abzugeben:

Eier von A. pernyi pr. Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 80 Pf. Raupen von C. hastata pr. Dtzd. 60 Pf. Porto extra. Auch Tausch erwünscht.

C. F. Scherling, Caemnitz.

Puppen von A. luna 1/2 Dtzd. 2,50 M. Raupen von D. pudibunda Dtzd. 40 Pf.

ausser Porto und Packung. Nehme Bestellungen entgegen auf Eier von Cat. fraxini, sponsa, electa, elocata und nupta, welche ich zu billigen Preisen zum September oder auf Wunsch nach Ueberwinterung liefere, sowie auf Raupen von Las populifolia, zum September lieferbar, Dtzd. 1,50 M.

Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, O.-Schl.

Collix sparsata Puppen pro Stck. 35 Pf. das Dtzd. 3 M. excl. Porto. Auch Tausch gegen Puppen und tadellose Falter.

F. Riedinger, Frankfurt a. M., Weberstr. 96.

Halberwachsene Raupen von Eug. fuscantaria Dtzd. 1 M. incl. Porto und Verpackung.

Robert Seifert,

N eustadt, Neissestrasse, Ob.-Schles.

Abzugeben: Eier von Zyg. Jonicerae 10 Pf., ephialtes 15 Pf., carniolica 12 Pf.

Räupchen von Aert. caja 35 Pf. pr. Dtzd. Falter, verschieden, darunter viele bessere Arten, ganz rein, schön gespannt 100 Stck. 6 M. franco.

Ferner Zyg. ephialtes, loniceraceae, minos, filipendulae und achilleae, gespannt, in Menge.

F. Tschörner, Petschau, Böhmen.

Exotische Schmetterlinge

aller Welttheile, darunter die schönsten und seltensten Arten, I. Qual. gespannt, empfiehlt mit 66%—75% Rabatt Dr. Staudingers Preisliste in Auswahlendungen.

Centurien in Düten, 100 Stck. in ca. 30-40 Arten aus Süd-Amerika 7,50-10 M.

Indo-Austr. frisch von den Philippinen eingetroffen, mit vielen schönen Papilios; Att. atlas etc. 18 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme; auch im Tausch empfiehlt

H. Lütke, Breslau, Klosterstr. 83.

Puppen

von c-nigrum 30, putris 30 Pf. Raupen von c-nigrum 20, trigrammica 30, lucipara 20, oleracea 20, occulta 40 Pf. Futter für alle Raupen niedere Pflanzen. Porto und Emballage 25 Pf.

Dr. Knöner, Schildau, Bz. Halle.

Aeron. menyanthidis

Eier von Freiland-Weibchen, später Raupen Gespannte Falter von Zyg. meliloti, Acr. menyanthidis, Agrot. dahlii, Ryp. melanaria in Anzahl abzugeben im Tausch.

Wilh. Müller, Archivregistrator,
Neustrelitz i. M.

Biete an

Eier bezw. Räupchen von quercifolia 10, Sm. populi 10, pinastris 10, populifolia 60 Pf. das Dtzd. Ligustri Raupen bezw. Puppen 60 Pf. Raupen von plantaginis 50 Pf. das Dtzd.

Frische Falter: Colias palaeno ♂ 20, ♀ 30 Pf., apollo 15, cordula 15, podalirius 15, pales 20, adippe 20 Pf. das Stck.

Proske, Kgl. Eisenb.-Werkstätt.-Vorsteh.
Tarnowitz, Oberschl.

Wir suchen in grosser Anzahl gegen haar zu kaufen:

Biologisches Material

von Schalbenschwanz, Kaisermantel, Totenkopf, Eichenprozessionsspinner, Kupferglucke, Fichtenglucke, Seidenspinner, Puppenräuber, Birkenblattwespe, Honigbiene u. Hornisse. Ferner folgende Insekten: Vierfleckige Libelle, Wasserscorpionswanze und Gelbrand. Angebote erbittet

L. Buchhold,

i. P. Kunst- u. Verlagsanstalt Photokol.
München.

Die Herren, welche Puppen von Pl. consona verlangten und Betrag mit einsetzten, wollen sich noch gedulden, bis ich von der zweiten Generation Puppen habe. Nachfrage war zu gross. Hoffe aber jeden noch befriedigen zu können, wenn auch mit geringerer Anzahl als wie verlangt.

Heinr. Oertel, Klempnermeister,
Halle a. S.

Eier von Lit. muscerda Dtzd. 15 Pf., Th. batis 10, Agr. fimbria 10 Pf.

Raupen von Las. pruni nach 3. Häut. Dtzd. 40 Pf. Falter circa 700 Arten z. B. hospiton 200 Pf., cerisyi 75, 100. v. romanovi 125, v. staudingeri 600, ergane 60, tagis 100, duponcheli 55, 70, v. werdandi 60, jasius 130, camilla 40, l-album 50, desfontainii 100, aphirape 30, pandora 65, v. reichlinii 100, abramovi 125, atropos 70, dahlii 00, nerii 90, niceaea 700, alecto 180, syriaca 250, tithymali 325, croatica 90, muscerda 25, pulchelia 15, matronula 450, casta 60, corsica 45, v. borealis 50, abietis 100, l-nigrum 75, v. intermedia 75, v. spartii 230, dumii 40, 50, taraxaci 125, treitschkei 375, aurifera 180, dilecta 100, conjuncta 100, pecta 125, emortalis 150 Pf. Auf Wunsch ausführliche Liste.

C. F. Kretschmer, Falkenberg,
Oberschles.

Plus mya Hb (v-argenteum Esp.)

Falter sup. e l. 1898, pr. Paar M. 7,50

Plus. deaurata Esp.

pro Paar M. 3,50.

Euterpia laudeti Bsd.

pro Paar M. 4,50.

Melitaea berisalensis R. F.

pro Paar M. 2,50 franco gegen Einsendung des Betrages.

A. Wullschlegel, Martigny-ville
Wallis, Schweiz.

Unzerbrechliche Tötungsröhren

von Blech, für Cyankalfüllung, leicht, bequem und practisch, Mittelgrösse à 45 Pf. Porto à 10 Pf.

Iulodis tingitana Prachtstücke, tadellos 1898, à 1 M., Ateuchus sacer und variolosus 50 Stck. für 3 M. Marokkanische und spanische Käfer von 1898 sehr billig Tausch nach Uebereinkunft.

G. Pfanneberg, Göttingen.

Van. atalanta

Raupen, mittel bis erwachsen, Dtzd. 40-50 Pf. Puppen 60 Pf. Porto und Verpackung extra. Mit Ansichtspostkarte bestellt 1/4 Dtzd. gratis.

Ernst Häwig, Stollberg i. Erzgeb.,
Fabrikstrasse 101.

Bombyx ab. ratamae

Puppen 6 Stck. 5 M. (Preis vom Schmetterling 10 M.) gebe ab. **Rumina-Puppen** eingetroffen. Versand erfolgt nächste Woche.

A. Kricheldorf, Berlin, Oranienstr. 135.

Las. populifolia

Raupen kann im September à Dtzd. 1,50 M. abgeben, (mit Weide gezogen.)

Las. pruni Raupen, nach zweiter und dritter Häutung, schon 2 cm. lang, à Dtzd. 35 Pf. Futter: Pflaume, Birke, Faulbaum, Linde.

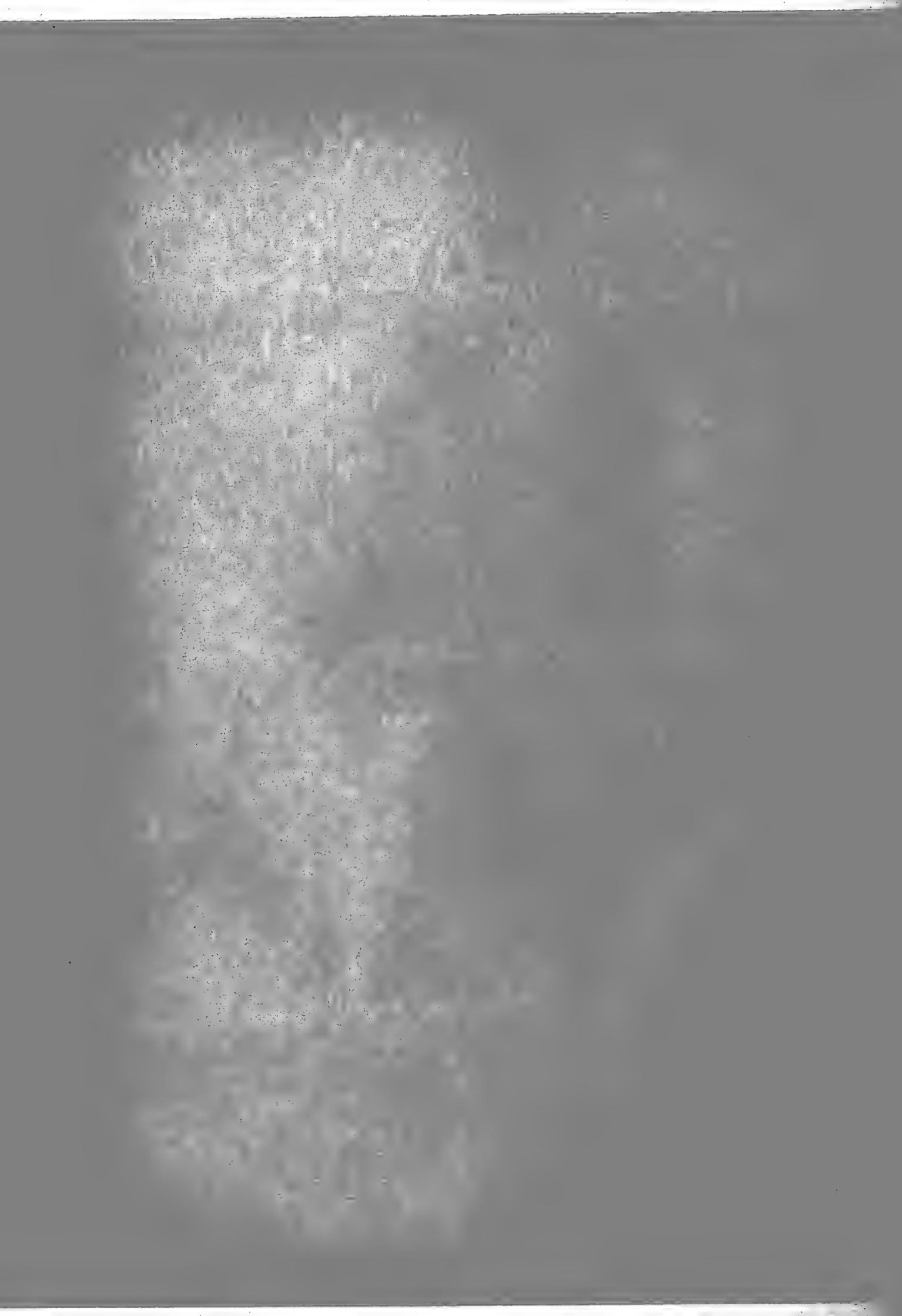
Matronula vergeben; eingegangene Bestellungen kommen in ca. 8 Tagen zur Ausführung.

H. Redlich, Guben.

Las. pruni Raupen

nach II. Häutung, das Dtzd. 30 Pf. Porto etc. 30 Pf.

A. Bombe, Guben.



ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des
Entomologischen
Internationalen
Vereins.

Herausgegeben

unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Zoologische Studien. — Vereinsangelegenheiten. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Guben, den 28. August 1898.

Bei Anwesenheit von 15 Mitgliedern wurde die XIII. Generalversammlung des „Internat. Entom. Vereins“ von dem Vereinsvorsitzenden eröffnet.

In Folge Behinderung des ordentlichen Schriftführers wurde als Schriftführer für die Generalversammlung das Mitglied Marowski-Berlin vom Vorsitzenden ernannt, welcher die Wahl annahm.

Zu Kassenrevisoren wurden gewählt:

Herr Heckel-Hildesheim und Herr Callies-Guben.

Demnächst erstattete der Vereinskassirer Bericht über die Kassengeschäfte und legte Rechnung.

Die Revisoren prüften die Kassenbücher und Beläge und beantragten, da Erinnerungen nicht zu erheben seien, Decharge-Ertheilung.

Auf Antrag des Vorsitzenden wurde dem Kassirer von der Generalversammlung Decharge ertheilt.

Zu 2 der Tagesordnung wurde Herr Postassistent Voigtmann-Guben als Bibliothekar gewählt.

Zu 3 wurde dem Bibliothekar eine Jahresentschädigung von 100 Mk. bewilligt.

Zu 4 zog Mitglied Marowski-Berlin seinen Antrag zu I zurück. Nach kurzer Debatte wurde der Antrag I des Vorsitzenden Redlich, die Generalversammlungen innerhalb des zweiten Quartals des Vereinsjahrs abzuhalten, angenommen.

Nach längerer Debatte zog Mitglied Marowski-Berlin seinen Antrag zu II, für welchen sonst von keiner Seite eingetreten wurde, zurück.

Auf Antrag des Herrn Lehnhardt-Schwiebus wurde folgender Beschluss angenommen:

Der Paragraph 7 des Statuts erhält anstatt seines ersten Satzes folgende Fassung:

»Alljährlich, spätestens sechs Monate nach Schluss des Rechnungsjahres, ist eine ordentliche Generalversammlung abzuhalten. Der Ort der nächstjährigen Generalversammlung ist von der tagenden Generalversammlung zu bestimmen.«

Zu 5. Auf Antrag des Mitgliedes Marowski-Berlin wurde beschlossen, die Zahl der bei den Generalversammlungen anwesenden Mitglieder durch das Protokoll festzustellen und das Protokoll unverkürzt durch die Vereinszeitung zu veröffentlichen.

Zu 6. Als Ort der nächstjährigen Generalversammlung wurde Gotha gewählt.

Zu 7. Nach eingehender Prüfung der zur Prämierung eingesandten Objekte wurde beschlossen, Herrn Schulleiter Nebesky in Schemanowitz (Böhmen), (Mitglied 1481)

ein Ehrendiplom für Präparation von Raupen zu ertheilen. Von den eingesandten Schmetterlings-Collektionen erschienen keine zur Prämierung geeignet. Es wurde die Wiederholung des Preisausschreibens beschlossen.

Vorgelesen, nichts erinnert.

Redlich.

P. Hoffmann.

Marowski.

Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1898 ab:

No. 2498. Herr Mathäus Hafner, Notar.-Candidat, Vegastrasse 12, Laibach, Oesterreich.

No. 2499. Herr A. Klein, Postmeister a. D., Calwerstrasse 104, Pforzheim.

No. 2500. Städtische Museum, Altona.

Wieder beigetreten: Vom 1. Juli 1898 ab:

No. 1498. Herr W. A. Schultz, Rentier, Rathenowerstrasse 59, Berlin NW.

Briefkasten.

Herrn Dr. S. Die Ueberwinterung von *L. pruni* und *populifolia* geschieht am besten folgendermassen:

Sobald die Raupen zu fressen aufgehört und sich an die Zweige der Nährpflanze fest angesetzt haben, werden diese Zweigenden abgeschnitten.

Die ganze Gesellschaft kommt nun in einen Mullbeutel; letzterer wird auf einem luftigen Boden oder in einer Jaube an nicht von der Sonne getroffener Stelle freischwebend aufgehängt.

Im März hänge man den Beutel an *schattiger Stelle* ins Freie, wo er vom Regen getroffen werden kann. Sobald die Raupen zu kriechen beginnen, kommen sie auf die Futterpflanzen. R.

Herrn Sch. in L. Theilen Sie nur den beiden Herren in L. und A. mit, dass der Sachverhalt mir mitgetheilt wurde und dass ich Sie zu einer nochmaligen Mahnung mit der Versicherung veranlasst habe, die Betreffenden würden nun ihren Verpflichtungen schon nachkommen. R.

Herrn R. in Pölk. Bitte theilen Sie doch den Namen des betr. Mitgliedes hierher mit. Wenn thatsächlich „Raubrittere“ vorliegt, soll dem Herrn das Handwerk bald gelegt werden. Eine Zeitschrift, welche einigermaßen systematisch die von Ihnen genannten Kapitel der Entomologie behandelt, ist mir nicht bekannt. Aber Sie erreichen ja denselben Zweck, wenn Sie aus der Vereinsbibliothek das „Handbuch von Dr. Standfuss“ II. Auflage, sich kommen lassen. R.

Herrn Z. *M. maura* ist sehr leicht zu ziehen. Wenn Ihnen die ganze Zucht nach der dritten Häutung einging, so ist jedenfalls Pilzbildung im Behältnisse schuld. Also Hauptbedingung ist, sauber, trocken und luftig halten, das Futter möglichst täglich zweimal wechseln. Als Bodenbelag des Kastens trocken Sand. Als sehr guten Erfolg gebendes Futter habe ich wiederholt halbtrockene Apfelschalen erprobt. R.

Gegen baar suche ich in grösserer Anzahl zu erwerben:

I. Insekten ♂ und ♀:

Aporia crataegi, *Pieris napi* und *rapae*, *Vanessa c-album*, *Sphinx pinastri*, *Cossus cossus*, *Lasiocampa quercifolia*, *Acronycta tridens* und *psi*, *Moma orion*, *Mamestra persicariae*, *Mamestra oleracea* und *psi*, *Catocala sponsa*, *Halia wauaria*, *Amphidasis betularius*, *Abraxas grossulariata*, *Rhynchites betuleti*, grün, *Gryllus campestris*, *Gryllotalpa vulgaris*.

II. Geblasene oder lebende Raupen:

Aporia crataegi, *Pieris napi* und *rapae*, *Cossus cossus*, *Lasiocampa quercifolia*, *Agrotis segetum*, *Acronycta tridens* und *psi*, *Mamestra brassicae*, *Mamestra persicariae*, *Mamestra oleracea* und *psi*, *Halia wauaria*, *Abraxas grossulariata*, *Cheimatobia brumata*.

III. Lebende oder tote Puppen:

Pieris napi und *rapae*, *Lasiocampa quercifolia*, *Cossus cossus*, *Agrotis segetum*, *Acronycta tridens* und *psi*, *Mamestra persicariae*, *Mamestra brassicae*, *Mamestra oleracea* und *psi*, *Halia wauaria*, *Abraxas grossulariata*, *Cheimatobia brumata*, *Doryphora decemlineata*.

IV. Larven von *Gryllotalpa vulgaris*.

Gefl. Offerten erbittet

W. A. Schultz, Rentier, Berlin N.W., Rathenowerstrasse 59.

Laterna Entomologia.

Preis 1,30 M., Nachnahme, halte in bekannter Empfehlung.

H. Neuschild, Berlin N., Wollinerstr. 21.

Zu kaufen gesucht:



mit circa 30-40 Kästen in der ungefähren Grösse 24x30 bis 30x40 höchstens. Schrank muss gut erhalten sein und die Kästen in Nut und Falz völlig dicht schliessen. Gefl. Angebote an

Alfred Bodong, Hamburg, Grosse Allee 7.

Im Tausch gegen baar:

Puppen von *D. gali*, kräftige Thiere Dtzd. 2,50 M., 25 Stck. 4,50 M., 50 Stck. 8,25 M., 100 Stck. 15 M. Tausch möglichst gegen Morpho-Falter.

Raupen für Präparatoren, prachtvolle Stücke in 6 verschiedener, auffallender Zeichnung Dtzd. 1,50 M. ausser Porto

R. Röhner, Suhl i. Thür.

Insekten-Sammlungen incl. Glaskästen:

100 verschiedene Käfer	10 M.
100 „ Aderflügler	12 „
30 „ Gradflügler	8 „
50 „ Netzflügler	8 „
50 „ Schmetterlinge	8 „
100 „ Fliegen	10 „
50 „ Wanzen	8 „
50 „ brasil. Käfer	8 „

verkauft und gutschliessende Insektenkästen und Schränke weist nach

Th. Krieghoff, Langewiesen i. Thür.

NB. Diese Sammlungen sowie einzelne Insekten werden auch ohne Glaskästen entsprechend billiger abgegeben.

Puppen

von *Jas. ab. excellens*, gesund und sehr kräftig à 6 Stck. 1,60 M., 12 Stck. 3 M. Porto 20 bzw. 40 Pf. extra.

Frische, gut gespannte Falter e l. von *Cal. dominula* à 8 Pf., *Eug. autumnaria* à 6 Pf., letztere auch gegen Tausch, empfiehlt

C. Modes, Chemnitz i. S., Elisenstr. 40 II.

R. T.

Den vielen Bewerbern meinen besten Dank. Die Stelle ist durch Herrn Korb-Berlin besetzt.

Meine Adresse ist vom 6. September ab: **Hochow auf Hainau China, via Hongkong.** E. Puhlmann.

Puppen

von *Deil. euphorbiae* à 5 Pf., Dtzd. 50 Pf., *Euch. jacobaeae* Dtzd. 25 Pf. Porto extra.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde.

5-600 deutsche Dütenfalter

verkauft sehr billig

Weigel, Hauptlehrer, Grünberg i. Schl.

Plusia bractea.

Noch einige Dtzd. Raupen, 4 Wochen alt, abzugeben à 3 M. per Dtzd. Porto 20 Pf. Futter: Löwenzahn, Kopfsalat u. s. w.

Carl Andreas, Wiesbaden, Friedrichstr. 9 II.

Lucanus capreolus ♂.

Verkümmerte Form von Hirschkäfer und ♀ von *Luc. cervus* tadellos à Stck. 15 Pf. Ferner ca. 3; Dtzd. Lamp. splendida (Leuchtkäferchen oder Johanneswürmchen) diesjähriger Fang; alles ungenadelt, ungespannt, hat im Tausch gegen europäische Tagfalter oder Ansichtskarten abzugeben.

G. Boidylla, Kattowitz, Oberschl.

NB. Allen Herren, die *Luc. cervus* ♂ bei mir s. Z. bestellten und keine erhielten, theile ich hierdurch mit, dass selbige alsbald vergriffen waren. D. O.

Puppen

von *Rh. fugax* 3,25 M., *S. caecigena* 1,20 M., *Th. cerisyi* 40 Pf. pr. Stck.

Eier: Kreuzung *pernyi* ♂ × *yama-mai* (aschgrau) ♀ Dtzd. 80 Pf.

E. Heyer, Elberfeld, Breitestr. 44.

Pteretes matronula

Falter e l. sup Paar 8 M., II. Qualität mit geringen Fehlern à Paar 5-6 M. abzugeben gegen baar incl. Verpackung.

Brehm's Thierleben, neueste Auflage, 10 Halblederbände, statt 150 für 90 M. abzugeben, tadellos neu!

Dr. Schoebel, Wiesau, Krs. Glogau.

Vanessa c-album-Raupen

zu kaufen gesucht. Offerten erbittet

Carl Frings, Bonn a. Rh., Bachstr. 31.

Raupen-Zucht-Garten

Krankheits- bzw. Fortzugshalber zu verkaufen.

Mein ca. 1 Morgen grosses, sehr schön gelegenes Grundstück, bestehend aus einem vor 6 Jahren erbauten Wohnhause mit drei zweifenstrigen und zwei einfenstrigen heizbaren Zimmern pp., Stallung und Obst- bzw. grossem Raupen-Zucht-Garten, welcher über dreitausend kräftige Bäumchen, Eiche, Birke, Esche, Salweide, Schlehe, Zitter-, Silber- und Schwarzpappel, Jelängerjelierer, Heckenkirsche, Flieder- und Nussbäumchen von 1-1½ m Höhe enthält (Anflug für viele Seltenheiten, z. B. *Las. pruni*, *Cr. dum* etc., günstige Köderstelle, auch enthält der Garten fast alle erforderlichen niederen Pflanzen) ist für den festen Preis von 9000 M. zum 1. April 1899 zu verkaufen. Ergiebige, laubwaldreiche Umgebung.

O. Petersen, Ober-Tel.-Ass., Burg bei Magdeburg, Coloniestr. 49.

Pter. matronula Raupen,

welche zum Theil schon die 6. Häutung überstanden haben, das Dtzd. zu 4 Mk. Porto und Verpackung besonders. Auf Wunsch Abgabe der leichten Zucht.

J. Seiler, Rathhausstr. 187, Liestal, Schweiz.

Puppen für baar:

Kräftige Puppen von *Ptil. plumigera* à 10 Pf. Porto 30 Pf. Junge Raupen von *Arctia caja* Dtzd. 15 Pf. Porto 30 Pf. als doppelter Brief.

A. Grüssbach, Schreiberhau III, Schles.

Einige Tausend *Arctia caja* Eier per 100 Stück 75 Pf. franco, von im Freien gefangenen Weibchen hat abzugeben

Heinr. Storck, Bremen, Landwehrstr. 45a.

Eier von *Hep. sylvinus* Dtzd. 20 Pf. F. Dannehl, Berlin-Wilmersdorf, Nauheimerstr. 42.

Raupen von *Jacobaeae* Dtzd. 20 Pf., *persicariae* 30, *batis* 50, *elpenor* 60, *gali* das Stck. 10 Pf. Eier von *M. maura* Dtzd. 20 Pf. Porto und Kästchen 25 Pf. Raupenbüchsen d. Satz, 3 Stck. 2 M., einzeln 80 Pf. M. Huck, Kranichfeld, Thür.

Puppen, gesund und kräftig: von *Las. var. excellens*. Raupen von der Kreuzung *yama-mai-pernyi* nach 2. und 3. Häutung 2 M., *cynthia* nach 2. und 3. Häut 60 Pf. pr. Dtzd. Porto extra. Tausch erwünscht.

R. Reichmann, Brüx, Böhmen.

Je mehrere Dtzd. Raupen von *N. plantaginis* 40 Pf., *L. quercifolia* 10 Pf. pr. Dtzd. Eier von *C. hera* 25 Pf. pr. Dtzd. Falter, gespannt, von *P. podalirius*, *A. purpurata*, *L. quercifolia* etc. billigst; am liebsten alles im Tausch gegen exotische Insekten jeder Art.

C. Scheiffele, Ulm a D., Frauengraben 33.

Offerire in Düten, I. Qual.:

Thysania agrippina, Riesen aus Centralbrasilien à 6 M., *zenobia* e l., prächtig, silbergrau mit sehr schöner Zeichnung à I M., *Caligo beltrao* 2,50 M., (schön blau schill.), *Prepona caliope* 1 M., (braun mit grünbl. Bande), *Eriphanis reveisi* (violett), *amphimedon* und *automedon* 2 M. (violett), *Morpho achillaena* 1,20 M. (blau bis z. Wurzel), *achilles* var. 70 Pf. (blau gebändert), *achilles* 50 Pf. (blau gebändert), *Papilio dolicaon* 1 M. (weissgelb und schwarz), *asius* 60 Pf. (schwarz, grünl. Band, rothe Fl.), *Tein. imperialis* I. Qual. ♂ 3 M. ♀ 8 M. (prachtv. grün), mit Riss oder winz. Bruch IIa ♂ 1,80 M., ♀ 6 M. (lang geschw.) aber ohne Defect. *Papilio arcturus* aus d. Hymal. à 2 M. (schwarz, grün und blau), 10 brasil. Noctuen, grosse Thiere mit prächtiger Zeichnung 5 M. Porto und Verpackung 50 Pf. Voreins. oder Nachnahme vorgezogen.

W. Gruner, Spremberg i. L.

Habe abzugeben:

Lebende **Puppen** von *Anth. pernyi* 1,80 M. gross und kräftig, *Sat. spini* 1,60 M., *Smer. populi* 70 Pf., *Thais polyxena* 80, *Phalera bucephala* 60 Pf., **Raupen** davon 40 Pf. pr. Dtzd. Futter: Eiche. *Bucephaloides* vergriffen. **Falter** in Düten: *Sat. dryas* 10, *Col. myrmidone* 14, *Lyc. corydon* 2, *damon* 4, *Zygaena carniolica* 4 Pf. pr. Stck. pr. Dtzd. 34 Pf. Riesige **Nashornkäfer** 10-20 Pf., 100 Stck. 6 M. **Rhopalopus clavipes** 100 Stck. 4 M. **Gespannte Falter** 20 M., *mnemosyne* à 10 Pf., 20 *cardamines* à 6, 20 *Smer. populi*, sehr variierend, à 8, 20 *B. quercus* à 10, 20 *L. quercifolia* à 20, 20 *Sat. pyri* à 40 Pf. pr. Stck. Nehme jeden Betrag auch in Briefmarken an. G. Seidel, Hohenau N.-Oesterr.

Schön geblasene Raupen

25 Stck. *P. podalirius* 4 M., 25 *Ap. crataegi* 4 M., 30 *V. io* 4 M., 20 *V. urticae* 1,40 M., 12 *Zyg. trifolii* 1,40 M., 25 *D. euphorbiae* 4 M., 20 *Sp. ligustri* 3,40 M., 25 *Sp. pinastri* 5 M., 5 *elpenor* 80 Pf., 12 *A. dominula* 1,50 M., 6 *purpurata* 80 Pf., 6 *Las. var. excellens* 1 M., 2 *C. cossus* 50 Pf. *Atropis* und *convolvuli* in ca. 3 Wochen. 4 *Sat. pyri* (gross) 1 M. 50 Stck. einzelne Arten nur 8 M. Bei Abnahme über 15 M. Porto und Emballage gratis.

K. Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Orn. *bornemanni* ♂♀ 15 M., *Pap. hageni* ♂ 20 M., *scyorax* ♀ p. 12 M., *salvini* p. 16 M., *Morpho cypris* 2,50 M., *anaxibia* 4 M., *Caligo beltrao* 2 M., *martia* 5 M., *Rhesocytis aspasia* 12 M. in gespannten Exemplaren, giebt ab

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Wer kann mir ausgewachsene **Raupen** von *S. pyri* und *Pl. cecropia* liefern?

G. Gierth, Sprottau, Schlesien.

Lepidopteren-Liste No. 41 (für 1898) von Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden ca. 15000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, dabei 144 südamerik., 310 indo-austral. und 44 afrik., richtig benannte Papilioniden-Arten und Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten, was sogar beim ♂ und ♀ einer Art der Fall ist), 97 südamerik. Morphiden (40 Morpho-Formen), 7 Agrias-Formen etc. etc., ca 1300 präpar. Raupen, lebende Puppen, entomologische Geräthschaften und Bücher etc. angeboten.

Dieselbe erscheint diesmal in handlichem Octavformat, so dass sie sich sehr gut als Sammlungs-Catalog benutzen lässt. Durch günstige Einkäufe war es uns wiederum möglich, bei vielen Arten die Preise zu ermässigen, so dass die letzteren bei dem hohen Rabatt, den wir geben, sich meist billiger, als anderswo, stellen. Das ist besonders bei den allermeisten Exoten der Fall, wo uns nachgewiesen wird, dass sie in anderen Listen billiger angeboten (und auch wirklich in richtig bestimmten, guten Stücken geliefert) werden. **Sehr billig** sind die angebotenen 185 interessanten Serien, Centurien und Localitäts-Loose.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen vorherige Einsendung von 1 M. (60 Kr.) in cursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag bei Bestellungen auf *Insekten wieder vergütet* wird.

Auswahlendungen werden gern mit hohem Rabatt gemacht.

Pter. proserpina Puppen
gesund und kräftig, ungefähr 150 Stck., à Dtzd. 3,50 M., per Stck. 35 Pf., 10 Dtzd. 32 M., D. elpenor Raupen 80 Pf., Puppen 1 M.

Nächsten Monat Raupen und Puppen von Sm. populi, H. vinula, bifida, N. tremula, dromedarius, Loph. camelina, Pt. palpina, Ph. bucephala, Ac. megacephala, Mam. contigua giebt gegen baar sowie im Tausche gegen Zuchtmaterial besserer Arten und ältere bessere Briefmarken ab. Porto und und Packung extra, bei Tausch gegenseitig Catalogwerth.

Rob. Ottom. Langer, k. k. Sich.-Oberw.,
Prag 7-III.

Bomb. mori Eier
25 Stck. 10 Pf. giebt ab
Ch. Haas, Müllheim, Baden.

Kräftige lebende Nashornkäferlarven
à 10 Pf., bei Abnahme von 20 Stck. 1,60 M. Bei kleineren Posten Porto und Kästchen 30 Pf., bei 10-20 Larven 75 Pf.
G. Gierth, Sprottau, Schlesien

Psil. monacha Eier
50 Stck. 30 Pf., 100 Stck. 45 Pf., 500 Stck. 2 M., 1000 Stck. 3,50 M. Tausch nur gegen andere Raupen. Porto 10 Pf.
Leopold Franzl, Karlsbad, Schulgasse.

Raupen
von Bomb. quercus var. sicula in jeder gewünschten Anzahl im Tausche gegen gespannte oder ungespannte Falter oder Zuchtmaterial abzugeben. Gefl. Angeboten sieht entgegen
Carl Tietz, Magdeburg-Wilhelmst.,
Annstr. 2 a.

Puppen
von Eupithecia insigniata, das Stck. 1,50 M. und von A. pernyi, das Stck. 25 Pf., giebt gegen Voreinsendung des Betrages oder gegen Nachnahme ab
A. Herrmann, Heinrichau, Schles.

Potosia speciosissima
frisch und tadellose per Dtzd. 1 M. sammt Porto und Packung. Voreinsendung des Betrages, eventuell in Briefmarken, beste Zahlungsweise. Tausch gegen mir fehlende Falter, auch Exoten gerne, doch nur Ia Qual.
Anton Novak, Sinj, Dalmatien.

Bombyx var. sicula Raupen
gegen baar 75 Pf. pr. Dtzd. franco abzugeben. Grössere Quantitäten billiger. Zucht (an Epheu) sehr leicht bis zur Puppe ohne Winterpanse.
L. Gutmann, Karlsruhe, Baden,
Schützenstrasse 9.

Deil. euphorbiae
Raupen à Dtzd. 40, später Puppen 60 Pf. Porto pp. 20 oder 25 Pf., giebt auch tauschweise ab
Peschke, Oppeln, Fesselstrasse 4.

Grosse Hirschkäfer ♂
frischer Fang, 1 Stck. 15 Pf. 50 Stck. 5 M., etwas kleinere ♂ 1 Stck. 10 Pf. Hirschkäfer ♀ 1 Stck. 8 Pf., 50 Stck. 3 M. Verpackung und Porto bei kleineren Bestellungen 30 Pf., bei grösseren Posten, 25-50 Käfern 75 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.
G. Gierth, Sprottau, Schlesien.

Tauschverbindungen
mit Dipterologen und Hymenopterologen, namentlich aus Oesterreich, Ungarn, der Schweiz und Frankreich, werden gesucht. Offerten erbittet
C. Schirmer, Berlin, Sebastianstr. 33.

Matroula Raupen
erwachsen und sehr kräftig in grösserer Zahl noch vorrätzig, pr. Dtzd. 10 M. franco.
Luna Eier pr. Dtzd. 40 Pf., 100 Stck. 3 M.
H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27 I.

Raupen
von Sph. pinastri 70, Pap. machaon 50 Pf. Puppen von Staurop. fagi 6 M. à Dtzd. Porto besonders. Bestellung erbitte baldigst
Horst Göhler, Leipzig-Plagwitz.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

Seidene Schmetterlingsfangnetze.
Länge 72 cm, Umfang 110 cm.
Preis 6 Mark.
Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.
Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Hofmann's Schmetterlingswerk,
2. Auflage, gebraucht, aber gut erhalten sucht zu kaufen
Reinberger, Amtsrichter, Pillkallen.

Als überzählig gebe ab: 4 zusammenlegbare Raupenkästen, eine grössere Anzahl Fanggläser mit angegossener Glas-kugel, 3 verstellbare und 6 feste Spannbretter, 1 Krüsinetz zu dem Preise von zehn Mark einschl. Porto, gegen Voreinsendung.
Merk, Lehrer, Renchen, Amt Achern, Baden.

Tadellose Puppen von Deil. gali das Dtzd. 2,25 M. Erwachsene Raupen von Pt. proserpina Dtzd. 2,40 M., ausser Porto. Auch im Tausch.

Ferner empfehle Raupenpräparirgläser röhrenchen 100 Stck. 1,50 M.

Berichtigung: Die in voriger Nummer angebotenen Käupchen von Arc. caja kosten statt 50 Stck. 80 Pf. nur 80 Stck. 50 Pf.

Hermann Schlegelmilch, Suhl,
Röder 232.

Käfer, Wespen, Fliegen.
Zum Tausche seltenerer deutscher und ausländischer Arten bin ich wieder bereit und nehme mir fehlende unbestimmte Arten von Wespen, Fliegen und Wanzen an.

Gegen baar stehen folgende Centurien zur Verfügung:

100 Stck. Käfer aus Südtirol, Siebenbürgen, Erzgebirge etc. in 100 Arten für 3,50 M.

100 Stck. Käfer in 30-40 Arten aus Syrien 5,50 M.

100 Stck. Käfer in 30-40 Arten aus Brasilien 8,50 M.

100 Stck. Käfer in 30-40 Arten aus Mexico und Nordamerika 6 M.

100 Stck. Wespen in 50 Arten, deutsche, 3,50 M.

100 Stck. Blattwespen in etwa 40 Arten 5,50 M.

100 Stck. Schlupfwespen in etwa 40 Arten 5,50 M.

100 Stck. Fliegen in etwa 40 Arten 3,50 M.

100 Stck. Fliegen in etwa 100 Arten 6,50 M.

Ferner: 1 Dtzd. Phan. obliquans Bts. aus Mexico 2 M.

1 Dtzd. Lopris carolina L. aus Mexico 1 M.

1 Dtzd. Chanthon chevrolati Har. aus Mexico 1 M.

C. F. Lange, Annaberg, Erzgeb.

Von Dr. R. Tümpel, Die Geradflügler Mitteleuropas ist

Lieferung 2 erschienen.

Preis 2 Mark. Inhalt: 24 Seiten Text, 3 farbige Tafeln mit Libellen, 1 schwarze Tafel mit Libellenlarven.

M. Wilkens, Verlag in Eisenach.

Gesucht:
Kolbe, Einführung in die Kenntniss der Insekten, gebraucht.

Offert. mit Preisangabe erbittet
Johann Gulde, Frankfurt a. M.,
Gr. Friedbergerstrasse 36 p.

Kaufe tadellose, gespannte und ungespannte exotische Prachtschmetterlinge (nur farbenprächtige)! Bitte um Preisangabe.

Gebe ab: Caja-Räupchen und Eier à Dtzd. 5 Pf. Porto 10 Pf.

Dr. Wilhelm Podrouzek, Chrudim, Böhmen.

Suche im Tausche
Coleopteren

zu erwerben, dagegen offerire seltene Coleopteren ex Europa.

Karl Kelecsényi, Tavarnok,
via: N. - Tapocsány, Ungarn.

Borneo-Schmetterlinge.

Von S.-O.-Borneo ist eine sehr schöne Sendung eingetroffen u. A. mit Vertretern der Gattungen Papilio, Charaxes, Thaumantis etc. und gebe ich die Thiere gespannt, wie auch centurienweise in Düten zu billigen Preisen ab.

Auswahlendungen stehen zu Diensten.
L. Kuhlmann, Frankfurt a. M.,
Rhönstr. 87.

Schmetterl.-Fangapparat

sehr praktisch zum Nachfang für Herren, welche Garten oder Wald in der Nähe haben. Wegen Mangel an Zeit verkaufe denselben sehr billig. Neu kam derselbe 18 Mark, jetzt nur 10 M. Grösse 1 Meter lang, 1/2 Meter hoch, 1/2 Meter breit. Auf Wunsch nähere Beschreibung.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schles.

Plus. mya Hb. (v-argenteum Esp.)
Falter sup. e l. 1898, pr. Paar M. 7,50
Plus. deaurata Esp.
pro Paar M. 3,50.
Euterpia laudeti Bsd.
pro Paar M. 4,50.
Melitaea berisalensis R. F.
pro Paar M. 2,50 franco gegen Einsendung
des Betrages.
A. Wullschlegel, Martigny-ville
Wallis, Schweiz.

Empfehle in prachtvollen I. Qualitäten
1898er Zucht und Fang, in Anzahl folgende
Schmetterlinge
zu beigesetzten *sehr billigen* Netto-Preisen,
in Pfennigen:

P. hospiton 250, xuthus ♂ 225, Th.
cerisy ♂ 60, ♀ 150, rumina ♂ 50, ♀ 70,
medesicaste ♂ 25, D. apollinus ♂ 110,
♀ 150, P. delius ♂ 25, ♀ 50, discobolus ♂ 75,
apollonius ♂ 200, delphius ♂ 175, ♀ 300,
honrathi ♂ 400, charlthonus ♂ 300, P.
mesentina ♂ 45, ♀ 60, callidice ♂ 25, ♀ 50,
leucodice ♂ 40, chloridice ♂ 45, A. tagis
♂ 100, ♀ 180, eupheno ♂ 30, J. fausta 125,
C. wiskotti ♂ 600, palaeno ♂ 25, ♀ 35,
alpherakii ♂ 300, romanovi ♂ 175, R.
cleopatra 25, T. w-album 20, P. thetis ♂ 200,
♀ 300, L. boetica 50, meleager ♂ 15, ♀ 30,
admetus ♂ 15, ♀ 20, arion 20, L. celtis 20,
C. jasius 140, L. populi ♂ 35, ♀ 50, ca-
milla 45, N. lucilla 35, aceris ♂ 40 ♀ 70,
M. baetica ♂ 170, asteria ♂ 25, A. aph-
rape 45, daphne 30, laodice 65, ab. vale-
sina 60, pandora 65, D. chrysippus 65,
M. lachesis ♂ 15, v. titania ♂ 120, hy-
lata ♂ 120, ♀ 180, E. ceto ♂ 20, ♀ 35,
nerine ♂ 35, afra ex Dal. sup. ♂ 75, ♀ 125,
pronoe ♂ 20, S. priouri ♂ 90, anthe 100,
mniszchii ♂ 50, ♀ 125, telephassa 150,
anthelea ♂ 60, lechi ♂ 250, neomiris ♂ 65,
♀ 140, actaea ♂ 70, cordula 20 ♀ 30, P.
eversmanni ♂ 70, E. nurag ♂ 120, ♀ 250,
ida 20, pasiphae 12, C. leander ♂ 35, ♀ 90,
corinna ♂ 40, ♀ 70, T. dohrni ♂ 40,
H. actaeon 15, C. sylvius ♂ 30, ♀ 50, D.
vespertilio 50, hippophaes 90, galii 25, ce-
lerio 175, alecto 200, nerii gr. 150, S.
quercus sup. 100, P. proserpina 35, M. cro-
atica 100, Z. magiana 200, ephialtes 40,
graslini ♂ 30, fraxini ♂ 175, E. cribrum
♂ 30 ♀ 40, D. pulchella e l. 25, P. ma-
tronula sup. 450, A. flavia 180, casta 70,
E. pudica 35, Sp. luctifera 25, luctuosa 70,
H. vellela ♂ 35, ♀ 50, D. abietis 125,
O. terebynthi ♂ 45, ♀ 70, detrita 20, L.
pruni 50, populifolia 100, ilicifolia 90, S.
pyri gr. 50, spini 45, caecigena ♂ 180, ♀ 250,
St. fagi 65, N. tritophus 75, bicoloria 25,
L. carmelita 50, cuculla 35, G. derasa 20,
C. fluctuosa 70, A. strigosa 125, P. coeno-
bita 40, A. dahli 70, valesiaca 500, decora
40, D. aeruginea 40, V. oleagina 45, H.
pernix 100, maillardi 120, H. scita 50, M.
maura 35, C. diffinis 30, A. nubeculosus 40,
P. concha 20, chryson 35, bractea 150,
festucae 25, H. incarnatus 140, C. treitschkei
400, A. urania 175, L. stolidia 100, G. bi-
fasciata 70, P. tirrhea 70, C. alchymista 90,
C. dilecta 100, sponsa 20, promissa 30,
conjuncta 120, puerpera 60, paranympa 55,
nymphagoga 40, H. calvaria 45 etc. sowie
alle gewöhnlichen Arten mit 60 % Rabatt
der Staudinger-Preise. Auch Tausch.

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Zu verkaufen:

I Käfersammlung von 1000 Arten in
etwa 1500 Exemplaren für 40 M. einschl.
Verpackung und Porto. Die Käfer sind
richtig bestimmt, sauber präpariert und be-
finden sich viele grösste und seltene Arten
darunter.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

!! Sommerpreise !!
Coleopt. Prachtstücke, Lucaniden
2 Odontolabis bellicosus ♂♂, 2 Hexarthrius
buqueti ♂♀, 2 Eurytrachelus bucephalus
♂♀, 2 gypaetos ♂♀, 2 Metopodont. cinn-
amoneus ♂♂, frisch, tadellos, franco mit
Verpackung.

a) in kleinen Stücken für 2,50 M.
b) „ mittleren „ „ 3,50 „
c) „ grösseren „ „ 4,50 „
Beim Bezuge von 2 Serien 50 Pf. Nach-
lass, alle 3 Serien 9,50 M.
Von den genannt. 5 Arten nur ♂♂:
d) je 2 in verschied. Grössen = 3,50 M.
e) „ 3 „ „ = 5,50 „
f) „ 4 „ „ = 10,00 „
Batocera wallacei, N.-Guinea, das Paar
Riesen: 12 M., gewöhnliche Grösse: 8 M.
Heuschrecken v. N.-Guin., grandios,
zur Auswahl.

H. Stichel, W. 30 Berlin,
Grunewaldstr. 118.

Adolf Kricheldorf,
Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-
Handlung.
Grosses Lager
von
Schmetterlingen
und Käfern
aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen
u. s. w.
Utensilien zum Fangen, zur Zucht,
Präparierung und Aufbewahrung aller
Arten von Insekten sind ebenso, wie
Insektennadeln bester Qualität (weiss
und schwarz) stets auf Lager.
Ferner grosses Lager von ausge-
stopften Säugethieren, Vögeln, Fischen
etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen
und Muscheln.
Meine diesbezüglichen Preislisten
versende gratis und postfrei.
Alle Arten von Thieren werden
naturgetreu ausgestopft.

30 Arten Noctuen in 50 Exem-
plaren, richtig bestimmt, bietet an für
2 M. einschl. Verpackung und Porto.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Man fordere
meine neue, illustrierte Preisliste über
Schmetterlingsnetzbügel und fertige Netze
in Seide und Mull, *Käfernetze*, dto. für
Wasserfang, Raupenschöpfer in den 3 be-
liebtesten Modellen, System Niepelt,
Schweizermodell, verbessert! Stockzwin-
ge und Mutter, 2- und 4-theilig, schon à von
90 Pf. resp. 1,50 M. an. Anerkannt
beste Fabrikate. Neu! *Spannbretter*,
Spannfläche mit Carrés und Zahlen, **In-**
sektenkästen 42x51 cm à 4—4,30 M.,
dto. 38x43 cm ringsum poliert à 2,75 M.
Tötungsgläser, Raupenzuchtkästen, Samm-
schachteln, sowie sämtliche entomol. Re-
quisiten solid und billigst. Liste gratis
und franco.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

R. Hempel, Tischlermeister,
Berlin N. 58, Schönhauser-Allee 141a,
Lieferant
des Königl. Museums zu Berlin,
liefert als Specialität
Insektenkästen und Schränke
zu soliden Preisen.

Heur. Boecker in Wetzlar
empfiehlt mikroskopische Praeparate und
Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen
palaearktische Macros.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.
Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.
Lieferant des Königl. Museums, des
Internat. Entomolog. Vereins und der
höheren Schulen Berlins.
Preis-Courant:
Kästen 50 x 41 1/2 à 4 M. 50 Pf.
42 x 36 1/2 à 4 M. — Pf.
41 x 28 1/2 à 3 M. — Pf.
Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird
übernommen.

Dipteren.
25 Arten Dipteren (Fliegen) in 40 Exem-
plaren für 3 M.
30 Arten in 50 Exemplaren für 4 M.
abzulassen einschliesslich Verp. u. Porto.
Die Dipteren sind richtig bestimmt, sauber
präpariert und befinden sich darunter grösste
und seltene Arten. Einzelne Arten billigst.
Preislisten postfrei.
A. Brauner, Zabrze Ob.-Schl.,

Insektenkästen
als Specialität fertige in sauberer Arbeit
nach Maass aus Lindenholz und halte Lager
40x47 cm, gut in Nuth und Feder
schliessend, mit Torfboden und Glas im
Deckel zu 3,40 M. Mit Doppelglas und
verstellbaren Torfleisten zu 3,60 M. Auch
liedere Insektenschränke in bester Aus-
führung. Beste Zeugnisse von Museen etc.
stehen zu Diensten.
Gustav Augustin, Gotha,
Schwabhäuserstr. 8.

! Buschmannsland !
S.-Afrika.
I. **Julodis** gariepina,
II. „ neue Species (wird jetzt
beschrieben),
III. „ leprosa,
IV. „ fascicularis,
V. „ viridipes,
VI. „ v. melly.
Diese sehr schönen und theilweise sehr
seltenen, in allen Sammlungen fehlenden
Julodis habe zu sehr mässigen Preisen,
einzeln oder die Collection zusammen, ab-
zulassen.
O. Kricheldorf, Berlin S. 42,
Oranienstr. 135.

Tötungsgläser
in Grössen 1 und 2 für kleine und mittlere
Insekten. Grösse 3 ist sehr vortrefflich
zum Töten von ganz grossen Spinnern.
Preise ohne Porto Grösse I 40 Pf., II 60 Pf.,
III 1,25 M. Die Gläser sind mit Cyanali
stark gefüllt.
H. Bunge,
pr. Adr. Herrn *Teumer's* Droguerie,
Tangermünde a. E.

Habe abzugeben von **Gort. ochracea** Puppen, Dtzd. 75 Pf., Düttenfalter Dtzd. 1 M. excl. Porto.

M. Trapp, Neustettin, Augustastr. 2.

Nehme Bestellungen entgegen auf

Insektenkästen

mit Torfeinlage in Nuth und Falz in allen Grössen 50x50 4 M., ebenso fertige Schränke zu soliden Preisen. Spannbretter verstellbar und unverstellbar in allen Grössen, erstere à Stck. 70 Pf., unverstellbar à 50 Pf.

G. Gierth, Sprottau, Schlesien.

Sehr billig! Feinste Qualität!

100 Düttenfalter von Angamarca, Peru 10—25 M., 100 Düttenfalter von George Tawu, Surinam 0—25 M., 100 Düttenfalter von Süd-Brasil 10—25 M., 25 Düttenfalter von Hayti 5—75 M., 50 Düttenfalter von Assam 10—30 M., 100 Düttenfalter von Assam 18—50 M., sowie eine grosse Anzahl prachtvoller und seltener afrikanischer Lepidopteren giebt ab

William Watkins, Villa Sphinx, Eastbourne, England.

In grosser Anzahl gebe ab:

Erwachsene Raupen von **D. galii** das Dtzd. 1,40 M., 50 Stck. 5 M. excl. Später Puppen 2,20 M. Tausch gegen Lepidopteren und Coleopteren oder Zuchtmaterial nicht ausgeschlossen.

R. Donnerhack, Suhl.

Ostafrikan. Falter

aus **Mhonda** und **Durban** 98 er Fang und Zucht sind zu mässigen Preisen abgebar.

Bunaea deborah ♂♀ e l. **Bunaea zam-besina** ♂♀ e l. (Mhonda), ferner **Pap. colonna**, **Danais petiverana**, **Appelia apollinaris**, **Patula macrops**, **Palla varanes**, **Orenis amulia**, **Aletis helcita**, **Eurytila hiarbas**, **Egybolia vaillantiana** u. And.

Verein für Naturkunde zu Krefeld.

Anfragen erbeten an

Gerh. Kamp, Krefeld, Südwall 76.

Eier

von **A. pernyi** per Dtzd. 15 Pf. Räu-pchen von **A. cynthia** Dtzd. 20 Pf. nach 1. Htg., **L. potatoria** Dtzd. 20 Pf. nach 2. Häutung. Porto extra, Tausch nicht ausgeschlossen.

P. Kiesel, Chemnitz, Innere Johannisstrasse 12 III.

E i e r

von **Att. cynthia** 10, junge Räu-pchen 20, Puppen 80 Pf à Dtzd. Puppen von **Bist. stratarius** 50, von **Cal. lunula** 40 Pf. per Dtzd. Auch im Tausch nach Uebereinkunft.

Rich. Weise, Apolda.

Vorsitzender d. wissenschaftl. Vereins für Sammelwesen.

Habe abzugeben:

A. pernyi Räu-pchen 2. Häutung à Dtzd. 15 Pf. Raupen von **V. hastata** Dtzd. 60 Pf. Tausch erwünscht.

C. F. Schertling, Kappel-Chemnitz, Thurmstrasse 1 II.

Cuc. artemisiae

erwachs. Raupen Dtzd. 25 Pf. excl., 100 Stck. 1,75 M. frc. Argentea demnächst.

F. Dannehl, Berlin-Wilmersdorf, Nauheimerstr. 42.

Eier von **dispar** Dtzd. 5, 100 Stck. 20 Pf. **Raupen** von **occulta** (Brombeere) 65, **abscillata** erw. 60, **Psyche** **vicicella** klein 35 Pf., 100 Stck. 2 M. frc. (Klee, Gras). Puppen von **pinivora** 2,75 M. Porto 10 bezw. 25 Pf.

F. Dannehl, Berlin-Wilmersdorf, Nauheimerstr. 42.

P u p p e n

von **Las. tremulifolia** à Dtzd. 2,50 M. Porto und Packung 30 Pf.

Fr. Müller, Lehrer, Gahro b. Weissagk, Lausitz.

Man. maura Eier

à Dtzd. 30 Pf. giebt ab

Wilh. Meier, Erfurt, Neuterhe 11 b.

P u p p e n

von **Sp. menthastri** 50, **N. torva** 300, **O. bidentata** 100, **A. betularius** 50 Pf. à Dtzd.

Raupen von **D. elpenor** 50 Pf. à Dtzd. Porto und Verp. extra.

R. Blechschmitt, Leipzig-Gohlis, Marienstr. 18.

Lasiocampa quercifolia

Raupen, nach vierter Häutung, Dtzd. 25 Pf. Porto 20 Pf., giebt ab

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Callisthenes reticulatus

Stck. 20 Pf., Dtzd. 2 M., **Carab. nitens** Stck. 10 Pf., Dtzd. 1 M., **Calos. sycophanta** Stck. 10 Pf., **Ramnus. bicolor** Stck. 25 Pf., **Ceramb. heros** Stck. 15 Pf. ungenadelt. Porto 20 Pf.

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Att. cynthia Puppen

gesund und kräftig, giebt ab das Dtzd. 80 Pf. oder im Tausch gegen Schwärmer-Puppen von **D. galii**, **Sm. tiliae**, **Sm. ocellata**, **populi**, **Sp. ligustri**, **pinastri** oder auch gegen **Pap. podalirius** Puppen. Porto und Verpackung 25 Pf.

W. Kiehnle, Strassburg i. Els., Kregbasse 3.

E. Hofmann's Schmetterlinge

und **Raupen der Schmetterlinge Europas** neuest. Aufl., beide Werke eleg. geb., tadellos, hat billig abzugeben

Otto Nietzsche, S.-Altenburg, Mauergasse 4 c.

Erwachsene Raupen

von **euphorbiae** 25 Stck. 50, **porcellus** 12 Stck. 100, **S. populi** 12 Stck. 50, **ocellata** 12 Stck. 60, **H. vinula** 12 Stck. 50, **bifida** 12 Stck. 80, **Cuc. argentea** 12 Stck. 40, **artemisiae** 12 Stck. 20 Pf., von allen Puppen die Hälfte mehr. Bei vorheriger Einsendung des Betrages und 30 Pf. für Porto etc.

Wilh. Szczodrowski, Berlin C. 25, Kl. Alexanderstr. 6.

Gebe ab:

Raupen von **N. plantaginis** 80 Pf., Puppen davon 1,20 M. gegen Voreinsendung des Betrages. Porto excl. Ausserdem viele Falterdoubletten im Tausch.

A. Kuntze, Tarnowitz, Oberschlesien, Lukaschikstr. 6.

Kräftige A. atropos Puppen

pr. Dtzd. 7 M. franko, später spannweiche Falter pr. Dtzd. 8 M. franko. Garantirt wird nur für gute Ankunft der Puppen.

C. Pernold, Wien-Währing, Weitlofgasse 11.

Insektenschrank

mahagoni, zweithürig, 32 Kästen in Falz und (Nute 38x51 cm) gut erhalten, verkäuflich für 90 M.

Marowski, Berlin, Neue Königstr. 30.

Falter

hochfein, gebe mit 50% Rabatt ab:

Ap. ilia, **Th. pruni**, **spini**, **quercus**, **Troch. melanocephala**, **apiform.**, **Ses. tabaniform.**, **scoliaeform.**, **sphceiform.**, **hylaeform.**, **muscaeform.**, **culiciform.**, **Las. populifolia**, **pruni**, **excellens** u. s. w. **Arct. hebe**, **milhauseri**, **bicuspis**, **furcula**, **bifida**, **Agr. strigula**, **linogrisea**, **fimbria**, **candelarum** und viele andere Arten. Liste franco.

F. Voland, Strausberg II.

Mon. orion Raupen

und **Cuc. scrophulariae** Puppen à Dtzd. 50 Pf. Eier von **Hep. sylvinus** 10 Pf. Porto pp. 10 bezw. 25 Pf., giebt auch im Tauch ab

Peschke, Oppeln, Fesselstrasse 4.

Spintherops hirsuta

2 ♂♂ dieser äusserst seltenen Eule (1893) gegen Höchstbetrag abzugeben; ausserdem einige Paare von **Thais** v. **canteneri** u. v. a. Arten.

Heinrich Locke, Ober-Official, Wien II, Nordwestbahnhof.

Erwachsene Raupen

von **A. caja** nach letzter Häutung II. Gen. im Tausch oder baar abzugeben, à Dtzd. 40 Pf.

F. Erbs, Breslau, Reichstr. 20.

R a u p e n

von **Mam. chrysozona**, à Dtzd. 40 Pf. Porto pp. 25 Pf., gegen baar

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

Kräftige Raupen

von **Neu. matronalis**, alles Freilandzucht, giebt ab; das Dtzd. 1,80 M. und 20 Pf. Porto, gegen Voreinsendung des Betrages.

Ernst Suchert, Wölfelsgrund am Glatzer Schneeberg.

Raupen von A. caja

nach 2. Häutung 50 Stck. 40 Pf., 3. Häut. 50 Stck. 70 Pf., 4. Häut. 50 Stck. 1 M. Erwachsene 1 Dtzd. 60 Pf. Porto und Kistchen 20 Pf.

F. Richter, Lehrer, Deuben-Dresden.

Col. myrmidone

Falter e l. 98 goldrein und gut gespannt à Stck. 20 Pf., **Mel. didyma** v. **alpina** ♀♀ 30 Pf. das Stck. Gesunde Puppen von **Lyc. orion** à Dtzd. 90 Pf., **Lob. appensata** Dtzd. 1,80 M. Porto und Verpackung bei Faltern 60, bei Puppen 25 Pf.

G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Las. pruni

Raupen, ca. 3 cm. lang à Dtzd. 50 Pf. Porto und Verp. 25 Pf. Ueberwinterung leicht und sicher; Anweisung wird event. beigegeben.

H. Redlich, Guben.

Falter

500 Doubletten, **Van. io**, **urticae**, **Sp. lubricipeda**, **menthastri**, **urticae**, **Bomb. neustria** u. v. a. (Auf Wunsch Liste) gegen mir fehlende Falter, gegen bessere mit Rabatt.

Puppen: 250 **Sph. elpenor**, gesund und kräftig, à Dtzd. 80 Pf. Porto 25 Pf., oder im Tausch.

Eier: Ein Gelege von einem im Freien gefangenen **Zeuz. jurina** ♀.

H. Schütz, Langensalza, Brüderg. 47:

Attacus atlas Puppen

gross, vor 8 Tagen von Ceylon erhalten, gebe das Paar für 3,50 M. ab, sowie **Arctia caja** Raupen nach zweiter und dritter Häutung, pr. 50 Stck. 80 Pf. incl. Verpackung und Frankatur. Beides gegen vorherige Einsendung des Betrages.

H. Drechsler sen., Bremen, Bahnhofstr. 2.

Interessante Kälte-Aberrationen von **V. prorsa** und **V. io**, darunter 50 reine ab. **porima**, 20 ab. **fischeri**, 8 ab. **antigone** und 6 ab. **ioraste** suche an Liebhaber zu verkaufen und erbitte Gebote.

Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Tuchmacherstr. 73.

Odezia tibiale

Von diesem seltenen Spawner kann ich einige Stück erwachsener Raupen sofort abgeben zum Preise von 80 Pf. und 1 M. pr. Stck. Gegen baar später Puppen.

Ludw. Finke, Göttingen, Jüdenstr. 9.

Habe abzugeben einige 100 B. **quercus** Räu-pchen das Dtzd. 12 Pf. Porto und Verpack. 20 Pf., 100 Stck. 1 M. franco.

Diese Raupen stammen von dunklen ♀♀ mit breitem hellen Aussenrand und ♂♂ mit sehr breiter gelber Binde und Analflecken.

R. Donnerhack, Suhl.

Habe jetzt abzugeben: Kleine Räu-pchen von **Sp. convolvuli** à Dtzd. frei 1 M. Gute Ankunft garantirt.

Allen Herren Bestellern von nerii Eiern theile ergebnst mit, dass dies Jahr keine zu schaffen waren, seit 7 Jahren das erste Mal.

Franz Rudolph, Malfi-Gravosa, Süd-Dalmatien.

Collix sparsata

Puppen Stck. 35 Pf., das Dtzd. 3 M. excl. Porto. Auch Tausch gegen Puppen und tadellose Falter erwünscht.

F. Riedinger, Frankfurt a. M., Weberstrasse 96.

R a u p e n

von Las. quercifolia 2 Dtzd. 25 Pf. Porto 15 Pf. Puppen von Pap podalirius, am Zweig angesponnen, à Dtzd. 1,20 M. Porto 20 Pf.

J. Kotermundt, Nürnberg, Deichslerstr. 13 I.

 **P. alexanor** 60, podalirius 10, Lyc. cyll. 10, escheri 10, damon 8, aegon 3, corydon ♀ 7, adonis 10, optilete 25, icarus 3, amanda 10, Ap iris 25, 40, ilia ♂ 10, clytie 20, 25, populi 50, 25, sybilla 10, camilla 30, Van. c-album 8, xanthom. 20, l-album 45, io 3, antiopa 5, Mel. matura 20, aur. 3, cinxia 3, phoebe 10, orientalis pass. 100, athalia 5, didyma 5, Arg. aphirape 30, selene 3, hecate 10, Gia 8, pales 10, isis 35, arsilache 10, daphne 25, niobe 10, adippe 10, Ereb. nerine 25, lapp. 10, 20, tyndar. 5, 15, ceto 15, pyrha 10, Sat. hermione 10, 15, aristaeus 80, fidia 50, Spil. malv. 10, Syr. sao 10, alveus 10, cacal. 10, serrat. 20, fritill. 10, alveol. 8, carthami 10, sylvan. 8, comma 10, pan. ♂ 10 Pf.

Einige Schwärmer, Setina, Lithosia und Arctia sind vergriffen, die meisten in Nr. 8 und 9 angebotenen Arten noch vorrätig. Ausserdem viele andere Arten zu billigsten Preisen. Pleretes matronula 3—5 M.

B. Jachan, Schöneberg b. Berlin, Belzigerstrasse 60.

U. sambucaria Puppen

120, Eier 20 Pf. Räumchen von A. luna 10^c, A. Cynthia 40 Pf. Porto 30 Pf.

J. Fuhr, Teplitz-Schönau, Andrassystrasse.

E i e r

von Parg. megera pr. Dtzd. 20 Pf., Räumchen davon 40 Pf. per Dtzd. Falter von populifolia e l. 1898, tadellos, pr. Paar ♂ und ♀ 1,50 M., Las. pruni Falter e l. per Paar 1 M. Porto extra. Im Tausch suche Lyc. corydon, bellargus und sonstige Bläulinge.

Jul. Breit, Düsseldorf, Bastionsstr. 5.

Interessante Aberrationen,

sowie Zwitter, Hybriden etc. palaearkt. Macrolepidopteren kaufe ich stets zu hohen Preisen. Im Tausche stehe ich mit sehr seltenen und tadellosen Arten zur Verfügung. Gefl. Offerten erbittet

Dr. Josef Philipps, Köln a. Rh., Klingelpütz 49.

Las. pruni Raupen

in grosser Zahl, nach III. Häutung, das Dtzd. 40 Pf. Porto und Kasten 30 Pf.

A. Bombe, Guben.

Las. ab. alnifolia.

Offerire Raupen nach 2. Häutung von dunklen Freiland ♀ (keine Inzucht) 1 Dtzd. zu 80 Pf., 2 Dtzd. zu 1,40 M. fre. Porto und Emballage. Futter: Pflaume.

Alb. Lahmann Heinr. Sohn, Bremen, Herderstr. 42

Gebe ab:

Deilephila galii Raupen erwachsen Dtzd. 1,20 M., Puppen in Papierrollen Dtzd. 1,80 M., elpenor Raupen erwachsen, Dtzd. 80 Pf., Puppen Dtzd. 1,20 M., Dasych pudibunda var. concolor 5. und 6. Häutung, Dtzd. 3,60 M., Arct. caja Räumchen von 88 mm grossen Freilandthieren, II. Häut. Dtzd. 40 Pf. Porto und Verpackung 30 resp. 20 Pf.

A. Junge, Hamburg, Schlachterstr. 28.

Raupen von elpenor Dtzd. 70 Pf. in grosser Zahl.

F. König, Erfurt, Pergamentstr. 45.

Falter:

M. maura Dtzd. 3 M., sponsa 2 M., 5 humilis à Stck. 50 Pf., 1 lambda 50 Pf., 1 A. sobrina 2 M., 1 gemma 2 M., in grosser Zahl pyramidea, meticulosa, diluta, litura, laevis, helvola u. s. w. 1 Stck. machaon v. bimaculatus nach Bestgebot.

F. König, Erfurt, Pergamentstr. 45.

Süd-Tirol.

Plus. deaurata per Stck. 1,10 M., **Calpe capucina** ♂ 70 Pf., ♀ 1^c M., **Pler. matronula** per Stck. 3 bis 6 M. nach Grösse, **Call. hera v. maxima** per Stck. 70 Pf., **Sat. pavonia**, Riesen, per Stck. excl. Porto und Verpackung. Sämtliche e l. und tadellos gepackt. Im Tausch nur gegen seltene Paläarkten I. Qualität. **v. Grabczewski**, Lana a. Etsch, Süd-Tirol.

!!! Südbrasilianische Dütenfalter !!!
! Billig !

mit vielen Morpho, Catagramma, Papilio, Heliconius, Peridromia, Prepona, Opsiphanes, Chlorippe pp., also fast nur aus den Familien der Nymphalidae, Morphidae, Papilionidae, Brassolidae 100 Stck. 8 und 9 M. Porto und Verp. 80 Pf. Nachn. od. Voreinsdg. zuerst effectuirt.

W. Gruner, Spremberg i L.

Empfehle nachstehende

 **F a l t e r** 

I. Qualität e l. Preise in Pfennigen:

Th. rumina ♂ 50 ♀ 70, D. apollinus ♂ 100 ♀ 150, P. delius ♂ 30 ♀ 50, charithonius ♂ 400, callidice ♂ 25, C. palaen ♂ 30 ♀ 40, sieversi ♂ 250 ♀ 400, phicomone ♂ 25, chrysotheme ♂ 25 ♀ 30, R. cleopatra 25, T. quercus 15, rubi 15, L. boetica 50, meleger 15, celtis 20, C. jasius 140, A. iris 40, ilia ♂ 30 ♀ 50, L. populi ♂ 30 ♀ 50, camilla 40, V. egea 40, M. matura 25, asteria ♂ 25 ♀ 40, A. aphirape 40, E. v. sudetica 60, eriphyle ♂ 60, E. afra v. dalm. ♂ 75, andromedae ♂ 80, convoluti 30, D. vespertilio 50, gali 30, nerii 120, M. croatica 100, D. pulchella 25, A. flavia 150, purpurata 20, maculosa 100, v. hnatki 500, O. baetica ♂ 250, P. plumistrella ♂ 80, sepium ♂ 40 ♀ 30, O. detrita 20, alpicola 75, L. pruni 50, ilicifolia 90, caecigena ♂ 120 ♀ 150, A. janthina 30, C. pinivora 70, maillardi 120, G. ochracea 20, C. lutosa 70, P. bractea 150, chryson 35, gutta 70, pulchrina 80, S. v. caecus 40, atropos 80, pinastris 15, hippophaes 90, alecto 200, S. quercus 100, Z. lavandulae ♂ 40 ♀ 50, P. matronula 450, v. konewkai ♂ 250 ♀ 400, fasciata 150, cervini 350, E. pudica 35, Z. pirina 30, F. betulina 40, D. abietis 120, B. populi 30, catax 20, populifolia 100, S. spini 40, H. milhauseri 70, fimbria 15, H. pernix 120, scita 50, N. sparganii 30, H. areola 35, concha 20, festucae 20, jota 75, O. delphinii 50, treitschkei 400, E. laudeti 200, P. tirrhaea 70, C. alchymista 80, fraxini 3^c, sponsa 25, promissa 40, conjuncta 120, puerpera 60, agamos 40.

E. Hoy, Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

Einzelverkauf einer Prachtsammlung.

Die rühmlichst bekannte Schmetterlingsammlung des verstorbenen Herrn Geheimrath **Heydenreich** zu Osnabrück ist zum Zwecke des **Einzelverkaufes** in meinen Besitz gelangt.

Dieselbe enthält in tadellosen Stücken den grössten Theil der in der palaearktischen Region vorkommenden Arten, besonders viele Seltenheiten vom Amurgebiete, Centralasien, Japan etc. sowie einige Tausend prächtiger Exoten.

Die Preise, welche sich natürlich nach der Wahl der Arten richten, sind sehr mässig und erbitte ich Wunschlisten.

Auswahlsendungen stehen gerne zu Diensten.

L. Kuhlmann, Frankfurt a. M., Rhönstrasse 87.

Habe noch Eier bzw. Räumchen von  **Bombyx quercus**  abzugeben; erstere 1 Dtzd. 10 Pf. Porto 10 Pf., letztere 1 Dtzd. 15 Pf. Porto 20 Pf. Betrag in Briefmarken.

Ed. Gröschel, Suhl, Thür.

Attacus Cynthia

Puppen offerirt zum Tausch gegen Falter (baar à 20 Pf.)

Marowski, Berlin, Neue Königstr. 30.

R a u p e n

von Las. quercifolia à Dtzd. 10 Pf., 3 Dtzd. 25 Pf., Att. Cynthia von importirten Puppen stammend, nach 3. und 4. Häutung à Dtzd. 20 Pf., 3 Dtzd. 50 Pf., Sp. ligustri 10 Pf. Porto extra. Alles auch im Tausch gegen Anderes.

Ausserdem gebe gegen Meistgebot ab: **Hofmann**, Die Raupen der Schmetterlinge Europas 30 M.

„ Die Schmetterlinge Europas 28 M.

10 Spannbretter, verstellbar, 3 M.

1 Raupenzuchtglas 1,80 M.

1 Tötungsglas für Exoten 1,75 M.

Sämtliches noch vollständig neu und wenig gebraucht. Abgabe am liebsten zusammen. Anfragen erbitte gegen Doppelkarte.

Wilh. Frömke, Burg b. Magdeb., Kapellenstr. 21.

R a u p e n

von Ear. clorana Dtzd. 50 Pf. (Puppen 70 Pf.) Sc. libatrix 25 Pf., (Puppen 40 Pf.), Not. ziczac 60, Smer. populi 60, Deil. euphorbiae 50, Harp. vinula 50, Pap. podalirius 60, (Puppen 80 Pf.), Spil. lubricipeda 40 Pf. Porto und Verp. 20 Pf. Tausch mit Geometriden-Faltern oder Puppen erwünscht.

E. Lange, Lehrer, Liebschwitz b. Gera.

 Ich bitte mir Offerten von seltener Schmetterlings-Aberrationen erst von Mitte nächsten Monats an zu machen, da ich bis zum 15. September verreise.

Ich kaufe nach wie vor zu guten Preisen schöne Aberrationen und Hermaphroditen.

Max Wiskott,

Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 69.

Coleoptera.

Aus dem Nachlasse eines verstorbenen Entomologen werden in reinen Stücken abgegeben:

1. Die **Buprestiden**, 146 exot. und europ. Arten in etwa 250 Stücken zu 70 M.

2. Die **Cerambyciden**, 295 exot. und europ. Arten in etwa 500 Stck. zu 100 M.

Auch die anderen Familien stehen getrennt oder im ganzen zum Verkauf aus, besonders die **Scarabaeiden** und **Tenebrioniden**. Näheres auf Wunsch.

Ferner sollen die **Hymenopteren**, circa 219 meist deutsche Species, gut bestimmt, in 6 Kästen abgegeben werden zu 80 M.

Ausserdem steht noch ein **Mineralien-schrank** ca. 2 m hoch, ca. 1 m breit und 0,46 m tief zum Verkaufe.

Näheres durch

J. Schmihals, Rheydt, Bez. Düsseldorf.

Tausch-Offerte.

1) Moutet Insectorum Theatrum. Londini 1634. Pgtbd. 2^o.

2) Buffon, Oiseaux. Deux-Ponts 1785—87. 18 rothe Hlbzbd. mit farb. Taf. 8^l.

3) Johnston, Einleitung in die Conchyliologie. Stuttgart. 1854. 8^o (701 S.; Titel und Vorrede etwas wasserfl.; ungeb.)

4) Mittheilungen aus d. naturwiss. Verein f. Neuvorpommern Jahrg. 2—6; 8—12, 14, 16—23 8^o, ungeb.

5) Weyl, Die Fonrobertsche Sammlung überseeischer Münzen. Amerika. (1164 S.) 2 Hblwdbe 8^o.

6) Weber's Weltgeschichte. 1. Aufl. 15 Hblbderbd. 8^l. sind gegen exotische Käfer im Katalogwerth von: 1) 10 M., 2) 40 M., 3) 7,50 M., 4) 15 M., 5) 45 M., 6) 75 M. zu vertauschen.

W. Drexler, Greifswald, Wiesensir. 73 I.

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben

unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Zoologische Studien. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1898 ab:

- No. 2501. Herr Max Doerk, Drogist, Bahnhofstrasse 11, Bromberg.
 No. 2502. Herr Carl Scholz, Tabaksfabrikant, Köpenickerstrasse 195, Berlin S.O.

Vom 1. Juli 1898 ab:

- No. 2503. Herr Ph. Gönner, Seminarist, Friedberg, Obhess.
 No. 2504. Herr Rich. Kleine, Maschinenmeister, Breiterweg 90 a, Magdeburg-Neustadt.
 Vom 1. Oktober 1898 ab:
 No. 2505. Herr Neuburger, Eisenacherstrasse 17, Berlin W.
 No. 2506. Herr W. Dornbusch, Regierungs-Civil-Supernumerar, Heinrichstrasse 18, Potsdam.

Nur im Tausch

habe abzugeben gegen mir fehlende Falter oder mir passendes Zuchtmaterial in Puppen:

Thais cerisyi 1 ♀, Th. rumina 1 ♀, Th. medesicate 1 ♂, Parnassius apollo 53 ♂ u. 19 ♀, ex Bavaria, Colias chrysothema 1 ♀, Col. myrmidone 4 ♂, Thecla acaciae 2 ♂ u. 2 ♀, Lyc. argiolus 1 ♂, Lyc. meleager 16 ♂ u. 11 ♀, Lyc. arion 20 ♂ und 5 ♀, Charax. jasius 1 ♀, Apat. iris 2 ♂ u. 1 ♀, Lim. populi 1 ♀, Lim. sybilla 38 ♂ und 10 ♀, Vanessa xanthomelas 1 ♀, Coen. corinna 2 ♂, Macroglossa stellatarum 2 ♂ u. 2 ♀, Sciapt. tabaniforme 1 ♂ 2 ♀, Sesia formicaef. 1 ♂ u. 1 ♀, Zyg. scabiosae 1 ♂ und 1 ♀, Arctia caja 1 ♂ und 1 ♀, Spilosoma luctuosa 1 ♀, Cossus cossus 6 ♀, Zeuz. pyrina 1 ♀, Bomb. catax 1 ♀, Bomb. quercus v. sicula 1 ♂, Lasiocampa pruni 1 ♀, Panth. coenobita 4 ♂ u. 2 ♀, Agrot. pronuba 2 ♂, Agr. stigmatica 1 ♂ u. 1 ♀, Agr. brunnea 4 ♂ u. 1 ♀, Agr. festiva 1 ♂, Mamestra nebulosa 2 ♂, Dianth. albimacula 2 ♂ u. 1 ♀, Xanthia citrigo 12 ♂ und 18 ♀ Falter nur von 98.

Ausserdem noch einige Dtzd. Puppen von Ploseria pulverata.

Max Sälzl, Nördlingen, Münzgasse 314. Bayern.

Abzugeben:

Frisch gefangene Falter in Anzahl, tadellos gespannt und ungespannte genadelt, von Sphinx convolvuli, gespannt Stck. 35 Pf., genadelt 30, weniger reine 25 Pf. p. Stck. Porto und Verp. extra, auch im Tausch gegen uns passende Falter und Puppen.

Entomologen-Club Brötzingen.

pr. Adr. Wilh. Lamprecht, Friedrichstr. 48.

Zur Bereicherung meiner Sammlung palaearkt. Grossschmetterlinge kaufe ich stets zu hohen Preisen interessante Aberrationen, Zwitter, Hybriden etc. Im Tausche stehe ich mit sehr seltenen, tadellosen Arten zur Verfügung. Offerten erbittet

Dr. Josef Philipps, Köln a. Rh., Klingelpütz 49.

Puppen

von P. amphidamas 10, D. elpenor 50, Sp. menthastri 50, N. torva 300, St. fagi 600 Pf., Gl. crenata 10 M., M. orion 150, T. gothica 80, X. conspicillaris 200 Pf. à Dtzd. Eier von E. autumnaria 5 Pf. à Dtzd. Porto und Verpackung für Puppen 30, Eier 10 Pf., Ausland mehr

R. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

Gegen baar in grösserer Anzahl gesucht:

I. Insekten ♂ und ♀

Macrogl. fuciformis, Coss. cossus, Las. quercifolia, Acron. tridens, Mam. pisi und brassicae, Agrot. segetum, Mom. orion, Cat. sponsa, Hal. wauaria, Abrax. grossulariata, Amphid. betularius, ferner Rhynch. betuleti, Gryll. campestris, Gryll. vulgaris.

II. Geblasene resp. lebende Raupen:

Ap. crataegi, P. napi und rapae, Coss. cossus gross, Las. quercifolia, Agr. segetum, Acr. tridens und psi, Hal. wauaria, Abr. grossulariata.

III. Lebende oder tote Puppen:

P. rapae, Cossus cossus, Las. quercifolia, Agr. segetum, Acr. tridens und psi, Mam. persicariae, brassicae, oleracea und pisi, Hal. wauaria, Abr. grossular. Ferner: Doryphor. decemlineata.

IV. Larven von Gryllotalpa vulgaris.

Gefl. Offerten erbittet

W. A. Schultz, Rentier, Berlin N.W., Rathenowerstr. 59

Morpho achillides 1, à Stck. 50 Pf., 10 Stck. 4,50 M., Teinopalpus imperialis I. ♂ 3 M. ♀ 8 M., Thyrania zenobia I. 1 M., Papiilio arcturus 2 M., Prepona calciope 1 M. Porto und Verp. 40 Pf. Voreinsdg. od. Nachn.

W. Gruner, Spremberg i. L.

Abzugeben:

Puppen von S. pavonia pr. Dtzd. 1 M. Raupen von D. elpenor Dtzd. 60 Pf. Am liebsten alles im Tausch gegen Puppen von S. spini oder pyri.

Entomologen-Verein Nordhausen.

C. Sorge, Petersberg 2.

Billige Falter.

Empfehle nachstehend angegebene Falter ex larva. Preise in Pfennigen.

Alexanor 100, podalirius 10, cardamines 5, rhanni 3, antiopa 8, atalanta 6, io 2, jasius 120, L. populi 30 und 50, iris 30, phlaeas 4, tages 5, medusa 8 und 20, atropos 60, galii 20, phegea 10, elpenor 6, Sm. populi 5, purpurata 12, caja 5, villica 8, jacobaeae 4, ilicifolia 60, potatoria 10, quercus 10, pudibunda 5, ziczac 4, dispar 5, curtula 8, pigra 6, anachoreta 6, Staur. fagi 50, carmelita 70 und 60, caeruleocephala 5, rumicis 3, libatrix 3, persicariae 3, scrophulariae 6, bicoloria 25, euphenoides 20 und 40.

Stenzel, Breslau, Moritzstr. 44 II.

Aus grosser Sendung von Central- u. Südbrasilien offerire ich, -- zugleich um m. gross. Vorräthe etwas zu räumen -- sehr billig:

Falter i. Düt., 100 St. 8--10 M. fr. do. 50 " 5, " "

Fast nur Nymphalidae, Morphidae, Heiconidae, Neotropidae und fast keine Catopsilia; z. B. 8-10 Morpho, viele Papilio, niedliche Callicore und Catagramma, viele Adelphe, Ageronien, Hypanartia, prächtige Chlorippe, mehr. selt. Prepona, Opsiphanes etc. Ein Anschaffen dieser Serien lohnt sich jedenfalls sehr. Porto und Verpackung 70 Pf. Voreinsdg. oder Nachn.

W. Gruner, Spremberg i. L.

Biete an gegen baar oder auch Tausch: 10 Dtzd. G. derasa Raupen à 1 M. später Puppen à 1,50 M., 12 Dtzd. E. jacobaeae Puppen à 30 Pf., 4 Dtzd. D. euphorbiae Puppen à 60 Pf. Porto extra. Th. Baum, Liegnitz, Hedwigspatz 3

Macr. bombyliiformis

Puppen von Freilandthieren in Anzahl à Dtzd 1,85 M abzugeben. Besseres Zuchtmaterial gesucht im Tausch gegen 1898er Falter von Ap. iris, Char. jasius, Las. otus, Deil. galii, Geom. papilionaria.

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

Kräftige Raupen

von *Neu. matronalis*, alles Freilandzucht, giebt ab, das Dtzd. 1,80 M. und 20 Pf. Porto, gegen Voreinsendung des Betrages.
Ernst Suchert, Wölfelsgrund am Glatzer Schneeberg.



Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

Länge 72 cm, Umfang 110 cm
Preis 6 Mark.

Nur bei Vorauszahlung
Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Borneo-Schmetterlinge.

Von S.-O.-Borneo ist eine sehr schöne Sendung eingetroffen u. A. mit Vertretern der Gattungen *Papilio*, *Charaxes*, *Thaumantis* etc. und gebe ich die Thiere gespannt, wie auch centurienweise in Düten zu billigen Preisen ab.

Auswahlensendungen stehen zu Diensten.

L. Kuhlmann, Frankfurt a. M., Rhönstr. 87.

Schmetterl.-Fangapparat

sehr praktisch zum Nachfang für Herren, welche Garten oder Wald in der Nähe haben. Wegen Mangel an Zeit verkaufe denselben sehr billig. Neu kam derselbe 18 Mark, jetzt nur 10 M. Grösse 1 Meter lang, 1/2 Meter hoch, 1/2 Meter breit. Auf Wunsch nähere Beschreibung.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schles.

Süd-Tirol.

Plus. deaurata per Stck. 1,10 M., *Calpe capucina* ♂ 70 Pf., ♀ 1 M., *Pler. matronula* per Stck. 3 bis 6 M. nach Grösse, *Call. hera v. maxima* per Stck. 70 Pf., *Sat. pavonia*, (Riesen-, per Stck. excl. Porto und Verpackung. Sämmtliche e1. und tadellos gespannt. Im Tausch nur gegen seltene Paläarkt. I. Qualität.
v. Grabcewski, Lana a. Etsch, Süd-Tirol.

Puppen

von *Staurop fagi* à Dtzd. 6 M., *Sm. populi* Dtzd. 70 Pf., *Sp. menthastris* Dtzd. 50, *Sp. mendica* Dtzd. 80 Pf. Porto und Verpackung besonders.

Rich. Pöthig, Leipzig-Anger, Wilhelmstrasse 16 II.

Atlas-Riesenfalter

I. Qual. in Düten, gross und schön, à Paar 5—6 M. Porto und Verp. extra, nur per Nachnahme.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Nord-Amerika-Loose

enorm billig.

50 Coleopt. 23 Arten in Düten 2,25 M.
100 " 44 " " " 4,25 "
135 " 48 " " " 6,00 "
2x0 " 80 " genadelt 12,00 "
80 verschied. Insekten " 4,75 "
25 Lepidopt. I. Qual. in Düten 2,75 "
25 " II. " " 1,75 "

Porto und Verpackung extra p. Nachnahme.
O. Lehnhardt, Schwiebus.

500—600 Falter-Doubletten

gut gespannt und farbenrein, billig gegen baar, auch im Tausch gegen Exot. od. Pal. Auf Wunsch Liste. 400 Deil. elpenor Puppen, 100 Deil. euphorbiae Puppen à Dtzd. 80 Pf. Porto 25 Pf. Ferner *Bomb. rubi* Raupen, *Arctia caja* Raupen, kräftig, ex ova, à Dtzd. 40 Pf. Porto 25 Pf., alles a. c. im Tausch.

H. Schütz, Langensalza, Brüdergasse 47.

Large, Schmetterlingsbuch

7. Aufl. (2 Bände) gut erhalten, offerirt für 10 M. portofrei.

H. Marowski, Berlin, Neue Königstr. 30. *At. cynthia* Puppen sind noch tauschweise abzugeben.

R. Hempel, Tischlermeister,

Berlin N. 58, Schönhauser-Allee 141a,

Lieferant

des Königl. Museums zu Berlin,

liefert als Specialität

Insektenkästen und Schränke

zu soliden Preisen.

Luna Eier Dtzd. 50 Pf. Porto 10 Pf.

G. Gierth, Sprottau, Schlesien.

Einzelverkauf einer Prachtsammlung.

Die rühmlichst bekannte Schmetterlings-sammlung des verstorbenen Herrn Geheimrath *Heydenreich* zu Osnabrück ist zum Zwecke des Einzelverkaufes in meinen Besitz gelangt.

Dieselbe enthält in tadellosen Stücken den grössten Theil der in der palaearktischen Region vorkommenden Arten, besonders viele Seltenheiten vom Amurgebiete, Centralasien, Japan etc. sowie einige Tausend prächtiger Exoten.

Die Preise, welche sich natürlich nach der Wahl der Arten richten, sind sehr mässig und erbitte ich Wunschlisten.

Auswahlensendungen stehen gerne zu Diensten.

L. Kuhlmann, Frankfurt a. M., Rhönstrasse 87.

Ich bitte mir Offerten von seltenen Schmetterlings-Aberrationen erst von Mitte dieses Monats an zu machen, da ich bis zum 15. September verreise.

Ich kaufe nach wie vor zu guten Preisen schöne Aberrationen und Hemaephroditen.

Max Wiskott,

Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 69.

100 Arten Laufkäfer 3 M.

100 Arten verschiedene Käfer 3 M. einschliesslich Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich grosse und seltene Arten darunter. Jede Centurie ist auch einzeln zu haben. *A. Brauner*, Zabrze, Oberschl.

Staudinger, Exotische Tagfalter und Schatz, Die Familien und Gattungen der Tagfalter

in 3 Theilen gebunden, zu verkaufen.

Joh. Rost, Naumburg a. S., Gr. Fischstrasse 19.

Kräftige Raupen

von *Las. populifolia*, das Dtzd. 1,50 M. incl. Porto und Verpackung.

Proske, Kgl. Eisenb.-Werkstätt.-Vorsteh., Tarnowitz, Oberschlesien.

Sm. populi Raupen

40 Pf., Puppen 60 Pf., *Ph. bucephala* Raupen 30 Pf., Puppen 50 Pf., *Cuc. artemisiae* Raupen 30 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung 20 Pf. Tausch nicht ausgeschlossen.
Chr. Rummel, Regensburg, Krebsgasse B. 37 II.

Puppen

von *Las.* ab excellens gesund und sehr kräftig, 6 Stck. 1,60 M., 12 Stck. 3 M. Porto extra, hat noch abzugeben gegen D. Reichsbriefmarken.

C. Modes, Chemnitz in Sachsen, Eisenstrasse 40 II.

Angebote von **Kolbe, Einführung in die Kenntniss der Insekten**, wie **Darwin's allgemeinen Schriften** erbittet
Dr. Erv. Schröder, Itzehoe-Sude, Holstein.

Um Einsendung der rückständigen Beträge bittet

H. Kühner, Lehrer, Rentlingen.

Meine Preisliste

über vorzüglich präparirte Lepidopteren übersende ich franco u. frei. Preise billig, gebe auch im Tausch gegen lebende Puppen und Falter unter günstigen Bedingungen.

Leopold Karlinger, Wien II/5, Brigittaplatz 17.

Eier

von *dispar* 100 Stck. 20 Pf. Porto 10 Pf.
Kiener, Erfurt, Alsenstrasse 8.

Interessante Neuheit.

Um den Briefwechsel zwischen Entomologen noch interessanter zu gestalten, offerire: **Briefbogen** mit Portraits in Lichtdruck per 100 Stück M. 5.--

Postkarten dto. pr. 100 Stck. M. 5.--

Visitenkarten dto. per 100 Stck. M. 5.--

Bei Abnahme von 50 Stück M. 3.75. Gemischt: 50 Bogen, 50 Karten ebenfalls M. 5.--. Nach jeder guten Photographie in 5-10 Tagen lieferbar.

Ferner biete an:

Fundort-Etiquetten, enthaltend Orts- und Namenangabe des Sammlers, zum Etiquettiren selbst gesammelter oder aus Ausbeuten erhaltener Thiere.

100 Zettel mit je 75 Doppelnamen M. 4.--
50 " " " 75 " M. 2.50.

Billige **Insektenkästen** aus Holz und Pappe mit Torfauslage, gut und staubsicher schliessend, 23x31 cm gross, ohne Glas M. 1.75, mit Glas M. 2.10. Mit Futteral, zum freien Aufstellen auf Bücherbretter etc. 30 Pf. mehr pr. Stck.

Etiquetten-Schemas für die verschiedenen Naturalien.

Typensammlungen von Coleopteren, Hymenopteren, Dipteren und Hemipteren in verschiedener Preislage.

C. Schirmer, Berlin, Neuenburgerstr. 19.

Eier: *Agr. fimbria* Dtzd. 10 Pf.

Raupen: *L. camolina* Dtzd. 40 Pf.

Falter Ia, circa 700 Arten, darunter: *hospiton* Stck. 225 Pf., *cerisyi* 75, 125, *rumina* 50, 70, *discobolus* 100, v. *staudingeri* 600, *ergane* 60, *tagis* 100, *romanovi* 125, *erate* 60, *artaxerxes* 50, *jasius* 135, *camilla* 40, v. *chlorodippe* 30, *pandora* 65, *eriphyle* 50, v. *aristaeus* 100, *cordula* 30, *sylvius* 25, *atropos* 70, *dahlia* 100, *alecto* 200, *nerii* 100, *nicaea* 700, *syriaca* 25⁰, *croatica* 90, *gorgoniades* 40, *vernana* 35, *muscerda* 30, *cribrum* 30, *pulchella* 15, *matronula* 450, *casta* 60, *pudica* 35, *corsica* 45, *luctuosa* 60, *abietis* 100, *zatima* 40, v. *spartii* 230, *rubea* 30, *crataegi* 30, *dumi* 40, 50, *taraxaci* 125, *caecigena* 140, 20, *milhauseri* 65, *carmelita* 60, *eversmanni* II. 150, *alni* 130, *griseocens* 100, *cappa* 60, *vetula* 75, *scita* 30, *maura* 35, *lutosa* 70, *effusa* 80, *ustula* 100, *formosa* 100, *aurifera* 175, *treitschkei* 400, *alchymista* 90. Auch Tausch.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien.

Befruchtete Eier

von *Toxoc. viciae* à Dtzd. 50 Pf., *Agrot. fimbria* 10 Pf. Rümpchen von *Ag. stigmatica* 50 Pf. Raupen von *Ag. segetum* 35, *Synt. phegea* 40 Pf., giebt ab

G. Obenauf, Zeitz, Pestalozzistr. 3.

3 Dtzd. Puppen von Cucullia asteris

per Stck. 15 Pf., das Dtzd. 1,50 M. Porto und Verpackung besonders, auch Tausch, franko gegen franko gegen mir fehlendes Material, nicht ausgeschlossen.

Leon Reinosch, Schriftsetzer, Posen, Fischerei 15 I.

Deil, porcellus

Raupen. Dtzd. 1 M., Puppen 1,50 M., *Bomb. quercus* var. *scicula* Raupen Dtzd. 1,50 M. Tausch angenehm.

M. Matthes, Magdeburg-Buckau, Sudenburgerstrasse 1 I.

Staur. fagi Puppen

gesund und kräftig, per Dtzd. 6 M. Porto und Verpackung besonders.

Gustav Berger, Leipzig-A., Karlstr. 17 II.

Meinen werthen Freunden und Bekannten zur Nachricht, dass ich meine Wohnung nach

Meissen, Neugasse 37 III

verlegt habe.

Alfred Schneider, Präparator, Mitglied 1488.

Billige Falter

von 1898 meist e l. Preise in Pfenningen.

Tagfalter: Chrysothema 40, baton 10, sibylla, camilla 40, Cynthia 20, aurinia 5, dictynna 5, lappona 10, tyndarus 10, briseis 10.

Schwärmer: pinastri 10, verpertilio 40, tiliae 10, ocellata 10, populi 10, bombyli-formis 15, apiformis.

Spinner: griseola 20, deplana 10, quadra 10, dominula 5, hera 20, caja 5, villica 10, hebe 25, luctifera 20, fuliginosa 10, lubricipeda 5, menthastri 5, zatima 30, humuli 15, cossus 30, pyrina 25, ulula 25, pudibunda 5, chrysorrhoea 5, similis 5, rubea 40, monacha 5, castrensis 10, lanestris 10, potatoria 10, populifolia 80, pini 10, fasciatella var. excellens 60, pyri 40, yama-mai 90, pernyi 45, vinula 5, fagi 60, plumigera 25, anachoreta 10, derasa 20, batis 10.

Versand gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

W. Kunkel, Friedeberg a. Queis, Schles.

☞ Von Ceylon erhaltene Attacus atlas Puppen wurden rasch begeben.

Offerire: Halberwachsene Arct. caja Raupen pr. 50 Stck. 1 M. und erwachsene Sp. ligustri Raupen pr. Dtd. 1 M. incl. Frankatur und Kästchen.

H. Drechsler sen., Bremen, Bahnhofstr. 2.

Trichodes apiarius

per Stck. 10 Pf., per Dtd. 1 M. oder Tausch gegen Hirschkäfer.

Alwin Müller, Malchow i. M.

Puppen

von Sat. pavonia Dtd. 1 M. Porto und Packung 25 Pf. Auch Tausch gegen mir fehlende Falter oder Puppen.

P. Dresel, Sandhofen b. Mannheim.

Puppen

von Cneth. pinivora Dtd. 3 M., jacobaeae Dtd. 15 Pf. Porto und Verpackung extra. Tausch gegen europäische Macro-Lepidopteren erwünscht.

Richter, Lehrer, Stettin, Kronprinzenstr. 1.

Eier: Cat. sponsa Dtd. 30 Pf., 100 Stck. 2 M., Ps. monacha 100 Stck. 40 Pf.

Raupen: A. luna Dtd. 2 M., Pl. triplasia 40, H. vinula 40, D. pudibunda 45, P. machaon 45, P. curtula 40 Pf.

Puppen: S. spini Stck. 25, machaon Dtd. 75, sambucaria Raupen Dtd. 40, A. caja (klein) 15 Pf. ausser Porto und Packung.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Oberschlesien.

☞ **Eier** ☞

von luna 30, cespitis 25 Pf. per Dtd.

Puppen von H. milhauseri 60 Pf. Falter von ilia, Troch. melanoceph., Ses. scoliaeform., tabanif., culiciform., Zyg. meliloti, berolinensis, populifolia, var. excellens, hebe, bicuspis etc. Liste frei.

F. Voland, Strausberg II.

☞ **Achtung.** ☞

Brockhaus neueste 14. Aufl., Berge, Hofmann, Rühl, Speyer, Standfuss, Staudinger (Exoten), Brehm's Tierleben, sowie alle wissensch. Werke und Bücher liefere an Mitglieder des Inlands complet und franco mit monatl. Raten à M. 3.— und höher.

Besteller von Brockhaus erhalten auf Wunsch einen Klassiker: Börne, Chamisso, Eichendorff, Gaudy, Goethe, Hauff, Hebbel, Heine, Kleist, Körner, Lenau, Lessing, Rückert, Schiller, Schopenhauer, Shakespeare, Uhland etc. gratis oder exot. Schmetterlinge z. Catalogswert von M. 15.—

Hector Friederich, Speicherstrasse 3, Frankfurt a. M.

Raupen von Hyp. io

gesund und kräftig (Futter Cornus) das Dtd. 3 M. incl. Porto und Verpack., kann sofort abgeben, aber nur gegen Nachnahme oder Briefmarken.

M. Strang, Stuttgart, Neckarstr. 141.

Raupen

von Mam. chrysozona Dtd. 75 Pf. Puppen von Dr. curvatula Dtd. 1,50 M. Eier von A. yama-mai Dtd. 40 Pf.

A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

Kräftige erwachsene matronula Raupen

per Dtd. 12 M., 1/2 Dtd. 6,50 M. franco. Starke Cynthia Puppen und gesunde halb erwachsene luna Raupen billigst, wie im Tausch gegen gesunde Puppen aller Arten. Insbesondere erwünscht sind versicolora, tau, carpini, galii, machaon, polyxena.

H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27 I.

Präparation

von Insekten aller Arten, namentlich Schmetterlingen und Käfern, als Spannen, Entölen, Reparieren, Spiessen etc. führt sachgemäss zu soliden Preisen aus.

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

NB. Uebernahme ganze Ausbeuten zur Bearbeitung.

Puppen für baar:

Ptil. plumigera à 10 Pf. Porto 30 Pf. Raupen von Arctia caja Dtd. 25 Pf. nach der dritten Häutung. Porto 30 Pf.

A. Grüssbach, Schreiberhau, Schles.

Spil. mendica Puppen

Dtd. 50 Pf. Raupen von Pol. amphidamas Dtd. 60 Pf. Tausch auf alle Arten Raupen und Puppen wie pavonia, tau u. s. w. bevorzugt.

A. Raecke, Leipzig-Neuschönfeld, Georgstrasse 6 Hof II.

Insekten-Sammlungen incl. Glaskästen:

100 verschiedene Käfer	10 M.
100 „ Aderflügler	12 „
30 „ Gradflügler	8 „
50 „ Netzflügler	8 „
50 „ Schmetterlinge	8 „
160 „ Fliegen	10 „
50 „ Wanzen	8 „
50 „ brasil. Käfer	8 „

verkauft und gutschliessende Insektenkästen und Schränke weist nach

Th. Krieghoff, Langewiesen i. Thür.

NB. Obige Sammlungen sowie einzelne Insekten werden auch ohne Glaskästen entsprechend billiger abgegeben.

Offerire:

Eier von P. anachoreta 100 Stck. 80 Pf. incl. Porto Auch Tausch.

Rich. Ermisch, Halle a. S., Hohenzollerstrasse 6 III.

V. atalanta Raupen

12 Stück für 75 Pf. Porto und Packung extra; Casse bitte nach Empfang, nicht vorher.

100 hochfeine Briefmarken, verschieden, keine doppelt, dabei Portugal Vasco de Gama Jubiläumsm., Azoren Vasco, Mexico, Argent., Brüssler Ausstellungsm., Belgien, Packetpost und Nachportom., Columbus, Chile Telegraphenm. u. s. w. für nur 1 M., nur p. Casse o. Nachnahme.

Georg Wiesner, Breslau, Gräbschnerstr. 49.

☞ **Gesucht!** ☞

1000 vierfleckige Libellen und auch Larven hiervon, 200 Birkenblattwespen, 50 Raupen, Puppen und ♂♀ Falter der Kohleule, 20 dto, der Wintersaatule, sowie 50 Wechselkröten, lebend.

L. Buchhold, München, Nymphenburgerstr. 125 III.

!!! Aus dem Himalaja !!!

10 grosse schöne Falter, dabei 5 Papilio, zus. in 7-8 Arten 3 M. und 4 M., je nach Verlangen und Beigabe von selteneren Arten. Porto und Verp. 30 Pfg. Voreinsendung oder Nachm. Alles unbestimmt, daher kann manches gute dabei sein.

W. Gruener, Spremberg i. L.

Raupen

von Genoph. derasa, erwachsen Dtd. 1,20 M.

Puppen von derasa Dtd. 1,80 M., batis 60 Pf. Im Tausch gegen Raupen von flavia, matronula. Porto 25 Pf.

Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

☞ Im Tausche oder gegen baar gebe ich ab: Romanovi, v. princeps, astrarche, ab.allous, icarus, corydon, aegon, aphirape, ab'napaeae, tyndarus, pyrhrula, goante, v. pitho, alveus, malvae, tages, sylvanus, culiciformis, trifolii, ab. orobi, phegea, prasinana, clorana, matronula, jacobaeae, corsica, luctuosa, zatima, hybr. zatima-lubricipeda, menthastri, urticae, velleda, hecta, cossus, pirina, lima-codes, intermediella, salicis, chrysorrhoea, trifolii, v. excellens, potatoria, spini, falcataria, furcula, dromedarius, camelina, pigra, or, batis, coryli, leporina, tridens, ligustri, auricoma, xanthographa, leucophaea, dissimilis, pisi, persicariae, genistae, rurea, didyma, strigilis ab. aethiops, ab. latruncula, lucipera, lutosa, arcuosa, pyramidea, livida, gothica, flavago, fulvago. fragariae, circellaris, vaccinii, ab. mixta, moneta, fasciana, barbalis, remutata, pendularia, punctaria, pusaria, quercinaria, bilunaria, v. juliaria, tetralunaria, v. aestiva, lunaria, advenaria, leucophaearia, ab. marmorinaria, ab. funebraria, aescularia, pedaria, ab. doubledayaria, consortaria, ab. humperti (vgl. No. 8, 9 d. Zeitschrift), crepuscularia, ab. defossaria, luridata, clathrata, undulata, populata, trifasciata, juniperata, vespertaria, fluctuata, unidentaria, pomoriaria, albulata, corylata, truncata, Pap. panope, agamemnon, paris, aristol. v. ceylonica, Prep. laertes, Cat. poma-na, Lim. discippus.

Humpert, Bochum, Schillerstr. 7.

Verkauf:

Sammlung nur europäischer Macrolepidopteren, meist in den letzten 3 Jahren gesammelt, ist incl. gut gearbeiteten Schmetterlingsschrank, zweitäugig, Höhe 1,75 m, Breite 1,15 m, Tiefe 0,50 m, eingerichtet für 48 Holzkästen mit Glasdeckeln, in Nute und Falz sauber schliessend für 650 M. zu verkaufen. Die Sammlung ist nach dem Koch'schen Verzeichniss geordnet und für ganz Europa eingerichtet und enthält:

Arten	Stück	Werth
250 Tagsschmetterlinge	650	425
90 Schwärmer	200	150
170 Spinner	415	360
370 Eulen	700	500
190 Spanner	310	175
1070	2275	1610

Verzeichniss steht Reflektanten zu Diensten.

Carl Herz, Bandgüst, Stassfurt.

Tausche

gespannte und ungespannte Luna-Falter (10 cm x 10 cm.) auf exotische Tagfalter. Gebe ab caja Raupen à Dtd. 5 Pf. Kaufe exotische nur farbenprächtige Tagfalter. Angebote an Dr. Wilhelm Podrouzek, Chrudim, Böhmen.

Puppen von euphorbiae

gebe ab Dtd. 50 Pf., 100 Stück 4,50 M., Pap. machaon Dtd. 60 Pf. Porto extra. Auch tausche gegen anderes Zuchtmaterial.

C. Kröschel, Vietz, Bez. Frankfurt a. O.

Soeben erschien in meinem Verlage: **Felsche, Verzeichniss der Lucaniden**, welche bis jetzt beschrieben sind. (76 Genera, 574 Arten) 3 M. Zusendung postfrei.

Ernst Heyne, Leipzig, Hospitalstr. 2.

Las. populifolia

tadello e l. 1898. per Paar 1,50 M., Las. pruni per Paar 1 M. Porto u. Emb. 30 Pf.

Suche im Tausch gegen bessere Briefmarken und Ganzsachen Tagfalter, namentlich Lycaena- und Argynnisarten sowie Melitaea, auch tausche andere Insektenordnungen ein, aber nur bestimmte Arten und tadellose.

Julius Breit;

Düsseldorf, Bastionstrasse 5.

Raupenpräpariröfen,

praktisch erprobt, mit Gummigebälde und Glasröhren, pr. Stck. 6 M. Versand gegen Nachnahme. H. Kreye, Hannover.

500 Stck. präp. Raupen

in 30 Arten. Verzeichniss franco, sendet Leop. Franzl, Karlsbad, Schulgasse.

Lepidopteren-Liste **No. 41 (für 1898)** von
Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden ca. 15000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, dabei 144 südamerik., 310 indo-austral. und 44 afrik., richtig benannte Papilioniden-Arten und Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten, was sogar beim ♂ und ♀ einer Art der Fall ist), 97 südamerik. Morphiden (40 Morpho-Formen), 7 Agrias-Formen etc. etc., ca. 1300 präpar. Raupen, lebende Puppen, entomologische Gerätschaften und Bücher etc. angeboten.

Dieselbe erscheint diesmal in handlichem Octavformat, so dass sie sich sehr gut als Sammlungs-Catalog benutzen lässt. Durch günstige Einkäufe war es uns wiederum möglich, bei vielen Arten die Preise zu ermässigen, so dass die letzteren bei dem hohen Rabatt, den wir geben, sich meist billiger, als anderswo, stellen. Das ist besonders bei den allermeisten Exoten der Fall, wo uns nachgewiesen wird, dass sie in anderen Listen billiger angeboten (und auch wirklich in richtig bestimmten, guten Stücken geliefert) werden. **Sehr billig** sind die angebotenen 185 interessanten Serien, Centurien und Localitäts-Loose.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen vorherige Einsendung von 1 M. (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.

Auswahlensendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN IN BERLIN.

In unserem Verlage erschien:

K. M. Heller

Erster u. zweiter Beitrag zur Papuanischen Käferfauna

2 Hefte von 17 und 7 Seiten mit 4 Abbildungen, gross-4. 1893-97.
Preis Mark 4,50.

Neue Käfer von Celebes

gesammelt von den Herren Dr. P. und Dr. F. Sarasin.
3 Theile von 26, 36 und 41 Seiten mit 2 Tafeln gross-4. 1896-98.
Preis 17 Mark.

Raupen

von Van. atalanta, cardui, c-album und io, ferner von Pap. machaon und podalirius in Anzahl zu kaufen gesucht. Offerten an **Ang. Werner**, Apotheker, Cöln a. Rh., Hansaring 18.

Raupen

B. rubi Dtzd. 25 Pf., 50 Stck. 80 Pf.,
B. quercus Dtzd. 10 Pf., 50 Stck. 35 Pf.,
Arct. caja Dtzd. 10 Pf., 50 Stck. 35 Pf.,
Oen. dispar Dtzd. 5 Pf., 50 Stck. 20 Pf.,
U. sambucaria Dtzd. 50 Pf., 50 Stck. 1,55 M.
Porto und Verpackung 20 Pf.

Gesucht für Ausland gesunde kräftige Puppen von **End. versicolora**.

P. Renkert, Altenburg, S.-A.,
Fabrikstrasse 4.

Noch in Menge abzugeben

Raupen von A. caja

klein 50 Stck. 50 Pf., halberwachsen 50 Stck.
1 M., erwachsen 12 Stck. 75 Pf., alles inc.
Porto und Packung. Tausche auch gegen
Puppen anderer Arten. In Bälde Puppen
von caja (II. Gen.) Dtzd. 90 Pf. Nehme
Bestellung entgegen auf Raupen von B. rubi
Dtzd. 40 Pf. (incl. Porto und Pack) Ueber-
winterung nach „Kranchers Entom. Jahr-
buch“ Seite 177 Erfolg versprechend.
F. Richter, Lehrer, Deuben-Dresden.

Thyris fenestrella Sc.

gesunde und kräftige Puppen à Dtzd. franco
1,20 M., 5 Dtzd. 4,20 M. in sehr grosser
Anzahl gegen Voreinsendung des Betrags.
M. Schreiber, Regensburg E. 28.

Bessere Arten von **Zygaena**
(in Anzahl) sucht im Kauf oder Tausch zu
erhalten und erbittet Angebote mit Preis-
angabe.

Lepidopt. Vereinig. „Orion“ zu Berlin.
P. Kuhlmann, Berlin, Strassmannstr. 11.

Kaufe Raupen

von Van. urticae, io, c-album, atalanta
in jeder Anzahl (am liebsten erwachsen)
und bitte um gefl. Offerten.

Dr. med. E. Fischer, Zürich IV,
Bolleystrasse 19.

1 gebrauchter Schmetterlings-
schrank mit 10-20 Kästen zu kaufen
gesucht vom

Mülhauser Entomologen Verein.

Abzugeben:

P. podalirius Puppen à Dtzd. 1 M.,
machaon Raupen Dtzd. 60 Pf., in grösserer
Anzahl excl. Porto. Voraussichtlich Eier
von Had. porphyrea und fraxini von ♀ im
Freien. Auf Wunsch liefere Lim. sybilla
Räupchen in jeder Anzahl à Dtzd. 10 Pf.,
für Entomologen, welche lebende Pflanzen
besitzen, sehr geeignet.

J. Voelmle, Carlsvorstadt-Stuttgart,
Möhringstrasse 29.

Sph. convolvuli Puppen

pro Stck. 25 Pf. Porto und Verpackung
bis 6 Stck. 30 Pf., über 6 Stck. 60 Pf.

Ludwig Karl, Frankenthal (Pfalz),
Wormserstrasse 56.

Im Tausch

am liebsten gegen Puppen abzugeben:
Räupchen von Arctia caja in grosser An-
zahl à Dtzd. 15 Pf. Auch villica Raupen
(ca. 20--25 mm gross), à Dtzd. 20 Pf.
Offerten an

W. Schreip, Lehrer, Luckenwalde.

Tötungsgläser

in Grössen 1 und 2 für kleine und mittlere
Insekten. Grösse 3 ist sehr vortrefflich
zum Töten von ganz grossen Spinnern.
Preise ohne Porto Grösse I 40 Pf., II 60 Pf.,
III 1,25 M. Die Gläser sind mit Cyanali
stark gefüllt.

H. Bunge,

pr. Adr. Herrn **Teumer's** Droguerie,
Tangermünde a. E.

Puppen

von Sat. caecigena 1,20 M., Th. cecisyi
40 Pf., Rhodia fugax 3,25 M. Kreuzung:
¼ ceanothi × ¾ cecropia 3 M.

Atlas-Falter gross, aus Malacca frisch
eingetroffen pr. Paar 5 M. Artenreiche
Centurien aus Nordindien 15 M., aus Süd-
amerika 14 M.

E. Heyer, Elberfeld, Breitestr. 44.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. — (—) Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,

Spannbretter,

in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.

Lieferant des Königl. Museums, des
Internat. Entomolog. Vereins und der
höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 50 Pf.
42 × 36½ à 4 M. — Pf.
41 × 28½ à 3 M. — Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird
übernommen.

Heinr. Boecker in Wetzlar

empfeilt mikroskopische Praeparate und
Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen
palaearktische Macros.

Col. palaeno

frisch gespannt, 27 ♂ 13 ♀ und verschiedene
andere Stücke tauscht nur im Ganzen gegen
Exoten, z. B. luna und Papilioniden.

Paul Vogt, Selb, Bayern.

Nehme Bestellungen entgegen auf

Insektenkästen

mit Torfeinlage in Nuth und Falz in allen
Grössen 50×50 4 M., ebenso fertige
Schränke zu soliden Preisen. Spannbretter
verstellbar und unverstellbar in allen Grössen
erstere à Stck. 70 Pf., unverstellbar à 50 Pf.
G. Giertl, Sprottau, Schlesien.

Spintherops hirsuta.

2 ♂♂ dieser äusserst seltenen Eule
(1898) gegen Höchstbetrag abzugeben; ausser-
dem einige Paare von Thais v. canteneri
u. v. a. Arten.

Heinrich Locke, Ober-Official,
Wien II, Nordwestbahnhof.

Bilz

Das neue Natur-Heilverfahren, (Jubiläums-
Auflage) Preis 9 M., vertausche gegen
Zuchtmaterial oder Falter von Exoten sowie
inländische

Gegen Meistgebot gebe ab:

Hofmann, Die Raupen der Schmetter-
linge Europas.

„ Die Schmetterlinge Europas.
1 Raupenzuchtglas, 1 Tötungsglas für Exoten.

Wilh. Frönke, Burg b. Magdeburg,
Kapellenstrasse 21.

Emil Funke

Dresden, Hopfgartenstrasse 21.
Soeben mit prächtiger Ausbeute an
seltenen Schmetterlingen von meiner dies-
jährigen Sammelreise aus Transcaspien und
Nord-Persien heimgekehrt, offerire ich acht-
baren Herren Auswahlensendungen und ge-
währe auf alle Seltenheiten bei Prima-
Qual. 50 % Rabatt.

Zu leichter Winterzucht

empfehle ich Lith. griseola und muscerda
Raupen, das Dtzd. 50 Pf., Callig. rosea,
Dtzd. 50, erwachsen 75 Pf. Puppen 1 M.
Porto und Kistchen 25 Pf. Auch Tausch.
Lehrer **A. Meltdorf**, Brandenburg a. H.

Raupen von Agr. occulta

giebt ab im Tausch oder baar, à 40 Pf.
pr. Dtzd. excl. Porto.

A. Herz, Berlin O., Breslauerstr. 22 II.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.

Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des
Entomologischen
Internationalen
Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Beiträge zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz. — Vereins-Tauschstelle für Coleopteren. — Vom Büchertisch. Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Beiträge

zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz
von H. Krauss, Nürnberg.

(Fortsetzung.)

Anemadus colonoides Kr., W.-T. bei Altenhof an Aas; *Ptomaphagus sericeus* Panz. an Köder, Dohlenloch bei P. (P.-T.). Von *Colon* meinerseits nur *murinum* Kr. T.-T., und *brunneum* Latr. einige Male bei M. und G. geschöpft (von Hammon: affine Sturm., *dentipes* Sahlb. (?)). *Zebei* Kr. M.). Von *Necrophorus* wäre bloß *vespilloides* Herbst als im Laubholz an Schwämmen häufig aufzuführen. *Asbolus littoralis* L. an Aas häufig. *Pseudopelta rugosa* L. sehr häufig an Aas. *Xylodrepa 4-punctata* Schr. häufig im P.-T., T.-T. auf Laub; *Silpha lunata* F. im ganzen Gebiet nicht selten, greift gerne Schnecken in den Häusern an; enorm grosse Exemplare mit weiter Ausrandung A., bei S.; *granulata* Thunb. (?) Prof. Hammon (wohl nur *sculptur.* var. zu obscura). Die braune var. von *Peltis atrata* L. kommt unter Steinen vor (Engelhardsberg). *Necrophilus subterraneus* Dahl. von Rosenh. aufgeführt, von mir nie gefunden, wohl völlig verschwunden. *Agyrtus castaneus* Froehl. einmal unter Steinen bei Steifling.

III.

Die Anisotomiden und Clambiden sind am besten durch Sieben zu erhalten und stellen sich gerne längere Zeit scheinend, was nicht zu übersehen ist. *Hydnobius punctatus* Sturm P.-T., *Colenis immunda* Strm. Greifenstein, *Liodes cinnamomea* Panz. (nach Rosenh.), *dubia* Kug., *ovalis* Schmidt, P.-T. (gesiebt), *calcarata* Er. G., *Cyrtusa subtestacea* Gyll. Greifenstein, *minuta* Ahrens bei Rabenstein. *Anisotoma humeralis* Kug. (Rosenh.), *glabra* Kug. Greifenstein; *orbicularis* Hbst. W.-T. *Amphicyllis globiformis* Sahlb. Greifenstein, *Agathidium atrum* Payk. im ganzen Gebiet nicht selten; *seminulum* L. Altenhof am faulen Holze, *badium* Er. Ahornthal; *nigrinum* Strm. E. (Hammon.) T.-T., Greifenstein. *Clambus minutus* Sturm. P.-T. Greifenstein, *pubescens* Redtb. G. (Anlage) *Sphaerius acaroides* Waltl. Greifenstein, im Obstgarten unter Brettern. Die Vertreter des Genus *Orthoperus* finden

sich häufig an faulendem Holze, in Kellern etc. etc. *punctum* Narsh. P.

Von den Trichopterygiden, diesen kleinsten und interessantesten aller Käfer, ist kurz zu bemerken, dass von massgebender Seite nachcontrollirt, folgende Thiere bestimmt gefunden worden sind: *Ptenidium pusillum* Gyll. (Rosenh.) bei M., *pusillum* Gyll. Greifenstein (gesiebt), *Ptiliolium oblongum* Gillm. S. (Hammon) *Trichopteryx sericans* Heer mit *thoracica* Waltl., Altenhof, P. Diese Minutien fielen oft am Abende heisser Sommertage in Schwärmen auf Esswaren ein, so auf Gebäck, Käse etc. (Altenhof). *Tr. atomaria* Deg. überall (geklopft und gesiebt). Aus der Familie der Scaphidiidae und Phalacridae wäre nur wenig zu bemerken: *Scaphosoma agaricinum* L., sowie *boleti* Panz. aus dem Mulm hohler Bäume, insbesondere im P.-T., auch gesiebt: Greifenstein. *Phalacrus fimetarius* F. und *Olibrus millefolii* Payk. überall sehr häufig auf Doldenblumen. Von den Endomychiden habe ich *Lycoperdina bovistae* F. bei Püttlach gefangen, *succincta* L. öfters gesiebt (mit var. *humeralis* Schilsky) T.-T. *Mycetina cruciata* Schall. bei M. n. Hammon. *Mycetaea hirta* Marsh. P., Heiligenstadt, wohl überall; in Wirtschaftskellern, an Wein- und Bierfässern. *Alexia globosa* Strm. T.-T. gesiebt.

Die grosse Familie der Cryptophagiden hat mir, wie die Zusammenstellung ergeben, nicht soviel besseres Material geboten, als zu erwarten gewesen wäre. Anthrophagus-Arten, vereinzelt auch *Emphyllus glaber* Gyll. (Greifenstein, Ameisen) verstreut im Gebiet auf Blüten (meist Umbelliferen); *silaceus* Hbst. spec. bei S., *pallens* Oliv. bei P. auf *Crataegus*. — *Cryptophagus affinis* Strm. Rabenstein, *cellaris* Scop. an Weinfässern; *acutangulus* Gyll. B., *scanicus* L. P.-T., G., gesiebt; *pubescens* Strm. Ahornthal bei Form. *fuliginosa*; *subfumatus* Kr. Greifenstein (gesiebt). Die meisten der Atomarien sind durch Sieben zu erhalten: *unifasciata* Er. Strm. Greifenstein, P.-T., *linearis* Steph. bei G. einmal in Küchenabfällen in grosser Menge gefangen; *atricapilla* Steph. am Eingange kleiner Felslöcher bei Rabenstein. *Ephistemus globulus*

Payk. auf Dolden bei Mittelmühle, var. *dimidiatus* Strm. Greifenstein (gesiebt).

Bemerkenswerthes aus der Familie der Lathridiidae: *Dasycerus sulcatus* Brong. bei Engelhardsberg unter Steinen. *Lathridius alternans* Mannh. P.-M. *Enicmus consimilis* Mannh. S. an Häusern, auch gesiebt mit *transversus* Ol. im T.-T. *Cartodere elongata* Curtis gesiebt im P.-T. *Corticaria umbilicata* Beck unter Buchenrinde (?) Hammon, bei M.-S., *longicollis* Zett. Altenhof in alten Stumpen bei Ameisen. Tritomidae: *Triphyllus punctatus* F. an faulen Birnen P.-T. *Litargus connexus* Fourcr. häufig unter Eichen- und Buchenrinde (an Stöcken) A. Greifenstein, G. Altenhof. *Tritoma picea* F. bei G. häufig, *atomaria* F. W.-T. an Baumschwämmen, *fulvicollis* F. nur Greifenstein Fundort (Rothbuche) *Typhaea fumata* L. Altenhof.

Besondere Species der überall gut vertretenen Familie der Nitidulidae wären: *Heterhelus rubiginosus* Er., bei Ursprung, einmal gestreift an Binsen. *Carpophilus dimidiatus* F. und *hemipterus* L. im P.-T., Stempfermühle bei Wschnfd. an fließender Eiche in Masse gefangen. *Epuraea obsoleta* F. B., T., auf *Cratägus, florea* Er. *pusilla* Ill., häufig im ganzen Gebiet auf Blüten. *Amphotis marginata* F. nach Rosenhauer bei Ameisen (*F. fuligin.*) bei S. nicht selten: Ich fing dieselbe an Eiche bei Burggailenreuth. *Meligethes tristis* auf *Echium* (Rosenh.), auch von mir im ganzen Gebiet häufig; *planiusculus* Heer auf Schirmblumen (Rosenh.), *moestus* Heer nach Rosenh. bei M.-S., *mibi* bei Kühlenfels, P., Ahornthal auf Wiesen, *simphyti* Heer auf *simphytum* im P.-T., *rufipes* Gyll. an fließender Eiche bei G., sonst auch auf Blumen, P.-T. nicht selten; *erythropus* Gyll. Greifenstein, auf blühender Rhabarber in Anzahl. *Pocadius ferrugineus* F. an blutenden Stellen von Bäumen, bei G. B., Greifenstein etc. etc. *Cychramus 4-punctatus* Hbst. bei Waidmannsgesees auf Brombeerblüthe, var. *fungicola* Heer in Bovisten P.-T. T.-T. *Cyllodes ater* Hbst. einmal in 2 Expl. in einem Bovisten bei Kleinlesau gefangen. *Cryptarcha imperialis* F. bei Tüchersfeld, *Glischrochilus (Ips) 4-guttatus* F. fing ich einmal in Mehrzahl an einem Teller mit Erdbeeren, der über Nacht im Freien stehen geblieben war (in Vereinigung mit *Silpha reticulata*) P. — *Rhizophagus politus*, Hellw. Hollenberg an Fichtenstumpen; *dispar* Payk. unter Fichtenrinde (?) bei M. nach Hammon.

Trogositidae: *Peltis ferruginea* L. auf dem Altenhof neben dem Felsenkeller; *Thymalus limbatus* F. an Buchenstöcken unter Rinde, bei E.

Von Colydiidae nur folgende bessere Sachen: *Oxylaemus variolosus* Duf. bei Sachsenmühle am Holz. *Orthocerus muticus* L. am Abend gestreift bei Rackersberg; *crassicornis* Er. in Haselbrunn auf geschälten Stämmen. *Colydium elongatum* F. nach Rosenh. bei Pretzfeld; *Cerylon deplanatum* Gyll. Ober-Hauenstein an Buchenstöcken. Von den Cucujiden soll *Cucujus cinnabarinus* nach mir gemachten Mittheilungen zwischen E. und Gräfenberg gefangen worden sein; ich habe ihn nie gesehen. *Phloeostichus denticollis* Redt. B. an Platanen gefunden. *Laemophloeus pusillus* Schh. Toos, M., im Hause; *clematidis* Er. P.-T. (in *Clematis vitalba*), *corticinus* Er. bei Waidmannsgesees. *Dendrophagus crenatus* Payk., im ganzen Gebiete, unter Baumrinden nicht selten. *Airaphilus elongatus* Gyll. W.-T. gestreift. *Silvanus similis* Er. T.-T. unter Nadelholzrinde nicht eben selten.

Dermeestidae. Bei meinen diversen Köderversuchen habe ich von der Gattung *Dermeestes* an Aas folgende Species erbeutet: *vulpinus* Er., *murinus* L., *lanarius* Ill., *tesselatus* F., *Frischi* Kug.; sämmtlich verstreut über das ganze Gebiet; dabei aber *murinus* und *tesselatus* auch auf Blüten. *Attagenus piceus* Ol. und *vigintiguttatus* F. häufig auf Spiräen und *Crataegus*blüthe: P., *Megatoma undata* L. auf Holz und auf *Spiraea ulmaria*: P., Rabenstein, A. *Ctesias serra* F. bei Waischenfeld an Pappel (nach Hammon auch bei M.-S.) *Anthrenus pimpinellae* F. T.-T., *verbasci* L. bei Altenhof, *Sigmansbrunn*, Hühnerloh. *Orphilus niger* Rossi am Quakenschloss auf Dolden (nach Hammon).

Die kleine Familie der Cistelidae (Byrrhidae olim) ist im Frankenjura gut und reich vertreten; bei Morgen- und Abendspaziergängen wird man die kugeligen oder länglich runden Thierchen häufig spazieren schleichen sehen, um jedoch sofort unbeweglich zu verharren, sobald man in ihre Nähe kommt. Ausser dem gemeinen *Seminolus pilula* L., der en masse vertreten ist, finden sich häufig *fasciatus* F. überall, *pustulatus* Forster G. E., bei Ebermannstadt, *ornatus* Panz. P.-T., W.-T. — *Cistela sericea* Forst. überall häufig auf sandigen Wegen. *Pediolophorus nitens* Panz. Haselbrunn, *acneus* F. P. B. A., auch gesiebt. *Syncalyptra setigera* Ill. zwischen Klumper- und Schüttermühle öfters gestreift; *paleata* Er. Pinzberg, *spinosa* Rossi M., S., Seitengraben der Wiesent, *Curimus hispidus* Er. T.-T. am Wege häufig; das Thier lebt, wie bekannt, unter starkem Baummoos an alten Buchen; in der That giebt es in diesem Thale viele Bäume, die so beschaffen sind, habe aber nie ein Stück unter Moos gefangen. — *Nosodendron fasciculare* Ol. Greifenstein, (nach Rosenh. bei S. häufig) *Porcinolus murinus* Muls. verstreut im Gebiet; an einem Sommer-Abende beobachtete ich zwischen Waischenfeld und Rabenstein ein Auftreten dieses Käfers in Menge, wobei es merkwürdig war, dass die Thiere sich in concentrischen Kreisen um einander bewegten; es sollte jedenfalls geschlechtliche Annäherung dadurch stattfinden. Leider fehlte mir damals bei vorgerückter Abendstunde die Zeit, um weiter zu beobachten. Vielleicht ist jedoch einer der Herren Leser in der Lage, über ähnliche, weiter durchgeführte Beobachtungen zu berichten, was mich sehr interessieren würde. *Simplocaria semisiriata* muss bei Sonnen-Untergang gestreift werden, Thal bei Toos B.; auch gesiebt erhalten P.-T. — *Limnichus pygmaeus* Sturm im Ahornthal am Wasser.

Die Histeridae fand ich weniger dankbar; einige Ameisengäste sind der Notiz werth; das mir zur Verfügung stehende Material von *Hister* u. *Saprinus* bietet gar nichts. *Hololepta plana* Fussly, nach Hammon bei S. (?) Dagegen fand ich im Trubachthale (Apfelbach) *Platysoma compressum* Hbst. am Erlenstock; *oblongum* F. lieferte mir ein Freund als bei Leutzdorf unter Buchenrinde gefangen; leider brachte er von den vielen Exemplaren, die er beisammen gesehen hatte, nur zwei Stück mit. *Dendrophilus punctatus* Hbst. im Mulm hohler Bäume bei Ameisen P.-T., Pegnitz (Schlossberg). *Hetaerius ferrugineus* Ol. unter Steinen bei Form. *rufa*, Engelhardsberg, Birkenreuth (daher die Notiz von Rosenh. „häufig bei M.“) *Teretrius picipes* F. unter alten Weidenstöcken W.-T. *Onthophilus striatus* Forst. Hohenmirsberg bei Kuhmist; *globulosus* Ol. bei G. (nach Hammon, von mir nie gefunden!) *Abraeus globulus* Creutz. am Fusse:

einer Eiche auf Greifenstein (Glaser!). *Acritus minutus* Hbst., Moggast bei Ameisen.

Auch der statliche Hirschkäfer fehlt in der Fauna nicht; er ist Repräsentant der geschätzten *Platyceriden*-Gruppe und findet sich nicht selten bei M., S., Greifenstein; im P.-T. aber nie beobachtet, dagegen im A. als var. *capreolus*. *Dorcus parallelipedus* L. überall nicht selten. *Systemocerus caraboides* L. an der Spitze junger Erlen P.-T. *Aesalus scarabaeoides* Panz. soll bei Obertrubach vorkommen (?). Dagegen findet sich *Sinodendron cylindricum* L. nicht selten G. (Anlage), E. in Masse in Buchenstöcken. (Prof. Gross!)

IV.

Bevor ich mit der grossen Gruppe der *Scarabaeiden* beginne, möchte ich noch bemerken, dass speciell bei den *Coprophagen* gewiss noch mancher interessanter Nachtrag zu bringen sein wird, da ich in den letzten 6 Jahren sehr wenig Sorgfalt auf Durchforschung der Excremente verwendet habe. *Sisyphus schaefferi* L. mit seiner bizarren Form, im ganzen Gebiet verstreut, häufig in Umgebung von Ebermannstadt (Walberla). *Copris lunaris* L. auf Viehweiden: Walberla, Elbersberger Flur; ♀ und ♂ dieser Käfer werden am besten mit einem kräftigen Pflanzenstecher aus ihren weiten Röhren ausgehoben und kann man bei einiger Uebung rasch auf 100 Stück kommen, da sein Auftreten zwar ein verstreutes, dann aber am Platze selbst ein sehr reichliches zu nennen ist. Von *Onthophagus* ist zu notiren: *taurus* Schrb. P.-T. Elbersberg; *lemur* F. Rabeneck, Waischenfeld, auch E. auf Schafweiden; *camelus* F. bei Zauppenberg im Rinderkoth; *furcatus* F. Ahornthal, auch bei S. im Menschenkoth. *Oniticellus fulvus* Goeze im ganzen Gebiet, stellenweise häufig im Rindermist. *Aphodius punctatusulcatus* Sturm. G.-B. *bimaculatus* Laxm. (*Acrossus*) A., bei Pretzfeld, *mixtus* Villa bei M. (?) nach Prof. Hammon, *sus* Hbst. durchaus selten; bei Püttlach einige Male. *Rhyssalus germanus* L. Bei Waischenfeld auf Versandungen. *Trox*-Arten, insbes. *hispidus* Pontopp., *sabulosus* L. auch *cadaverinus* Ill. erhielt ich in Menge durch Auslegen von Knochen an mehr sandigen Stellen (bei Rabenstein, Elbersberg). *Odontacus armiger* Scop. Greifenstein, Oberailsfeld an warmen Sommer-Abenden. *Geotrupes typhoeus* Leach früher hinter Altenhof, seit Jahren verschwunden. *Oryctes nasicornis* L. früher in der Gerberlohe des Joh. Distler in P., seit 10 Jahren aber völlig verschwunden. *Polyphylla fullo* L. verstreut im Gebiet G., B., M., A. *Melolontha hippocastani* F. in auffallend grossen, fast ganz hellen Exemplaren. *Serica brunnea* L., *holosericea* unter Steinen, ziemlich häufig im Vorsommer. *Anisoplia segetum* Hrbst. zwischen P. und Rabenstein in manchem Jahre *villosa* Goeze bei Heiligenstadt. *Hoplia philanthus* Füssl. P.-T. auf Spiräen. *Cetonia speciosissima* Scop., Tooser Thal, bei G., M., E., *affinis* And. dagegen gar nicht vorhanden; die Exmpl. von *aurata* L. bei Greifenstein gleichen den Thieren aus Ungarn. *Potosia marmorata* F. Altenhof, s. Z. bei E. häufig, *metallica* F. A., Wohnsgehaig, auch im P.-T. auf Spiraea *aruncus*. *Valgus hemipterus* L. bei S. auch bei E. (nach Hammon) von mir nie gefangen. *Osmoderma eremita* Scop.: Pegnitz, Schlssbg., Greifenstein, G.-Anlagen, seiner Zeit in P. in gleichem Jahre mit *Oryctes* in Gerberlohe. — *Gnorimus variabilis* L. bei Burggailenreut (Dr. Veleth) von mir nie gesehen. — *Trichius adominalis* Men. bei S. (?) nach Prof. Hammon. (Fortsetzung folgt.)

Vereins-Tauschstelle für Coleopteren.

Indem ich nachstehend die diesjährigen Bedingungen für die Theilnahme am Tauschverkehr bekannt mache, lade ich alle Käfersammler, auch Anfänger, ergebenst zur Theilnahme ein.

Doubletten- und Desideraten-Listen sind nach dem Katalog von Heyden, Reitter und Weise von 1891 zu ordnen und letztere so einzurichten, dass sie von mir als Sendungslisten benutzt werden können.

Micros müssen geklebt und die Klebezettel einzeln oder zu zweien genadelt sein. Jedes Exemplar muss mit fortlaufender Nummer und Fundortsangabe versehen sein.

Die Versandkästchen müssen in eine Ueberkiste verpackt sein und Raum zum Umstecken enthalten.

Sendungen und Rücksendungen gehen auf Gefahr der Theilnehmer. Der Sendung ist eine frankirte Post-Packet-Adresse für Rücksendung beizufügen. Aus dem Auslande können dagegen ausländische Briefmarken gesandt werden. Alle Stücke müssen richtig bestimmt und in tadellosem Zustande sein, widrigenfalls sich die Theilnehmer die Nachtheile selbst zuzuschreiben haben.

Die Preise berechne ich nach Staudinger, diejenigen von Arten, welche in dessen Listen fehlen, sind von dem Anbietenden zu stellen; andernfalls setze ich die Preise fest und bemerke sie in der Hauptliste.

Für meine Bemühungen kürze ich 10 % an dem Werthe der eingesandten Käfer und berechne denselben beim Versenden voll.

Da vor 2 Jahren bei 60 % Rabatt auf Baarausgleich nur Verkäufer und voriges Jahr bei 80 % nur Käufer vorhanden waren, werde ich diesmal auf Baarausgleich 70 % Rabatt kürzen. Die Theilnehmer, welche Baarausgleich unter dieser Bedingung geben oder nehmen wollen, ersuche ich, dies bei der Sendung zu erklären.

Angebotlisten erbitte bis spätestens 15. Oktober. Die Hauptliste werde ich am 31. Oktober versenden. Desideratenlisten wolle man bis zum 15. November einsenden. Tauschsendungen will ich am 30. November einfordern. Dieselben müssen am 15. Dezember in meinem Besitz sein. Gegensendungen werde ich am 31. Dezember machen.

Pierre Lamy, Hanau, Leiter der Vereins-Tauschstelle.

NB. Ich bemerke noch, dass *Cal. sycophanta*, *Car. coriaceus*, *dalmatinus*, *nemorialis*, *scheidleri*, *Dytiscus latissimus*, *Platyc. cervus* ♂, *Copris lunaris*, *Polyphylla fullo*, *Potosia speciosiss.*, *Gnor. variabilis*, *Cap. cariosa*, *Chalcoph. mariana*, *Cerambyx cerdo*, *Morimus funereus*, *Prionus coriarius*, *Rosalia alpina* in grosser Anzahl verlangt werden und empfehle den Herren, die diese Arten abzugeben haben, sich zu betheiligen.

Vom Büchertisch.

Die Geradflügler Mitteleuropas von Dr. R. Tümpel.

Lieferung 2 ist erschienen und bringt den Schluss des Kapitels über das Präpariren der Libellen, die Tabelle zum Bestimmen der Arten und die genauen Beschreibungen der Unterfamilien *Libellulidae* und *Aeschnidae* mit 3 farbigen und 1 schwarzen Tafel.

Auch diese Lieferung rechtfertigt das Lob, welches wir dem Erscheinen des Werkes bei seinem ersten Hefte ertheilen konnten.

Die Behauptung, dass es wenige Sammler geben wird, welche bei Durchsicht einer Lieferung von diesem Werke nicht Lust empfinden sollten, das Sammeln der Libellen zu betreiben, ist bereits von vielen Seiten bestätigt worden. Das Werk sei also allen Mitgliedern, welche Zeit und Lust haben, neben dem eigentlichen Hauptzweck ihrer entomologischen Thätigkeit noch eine wenig aufreibende Nebenbeschäftigung zu betreiben, bestens empfohlen.

Die einzelnen Lieferungen können zum Preise von je 2 M. excl. Porto sowohl durch jede Buchhandlung, wie auch vom Vereinslager bezogen werden. R.

Verzeichniss der *Lucaniden*, welche bis jetzt beschrieben sind. Von Carl Felsche (Leipzig 1898.)

Für alle Sammler paläarktischer und exotischer Coleopteren ein gewiss hochehrwürdiges Werkchen!

Dadurch, dass darin der gesammte Litteratur-Nachweis gegeben und alle Synonyma aufgeführt sind, wird eine wirkliche Sichtung der grossen Lucaniden-Familie ermöglicht.

Der Preis beträgt für das brochirte Exemplar nur 3 M. (Vom Vereinslager erhältlich.) R.

Neue Mitglieder.

Vom 1. Oktober 1898 ab:

No. 2507. Herr K. Schanz, Lehrer, Udestedt, Sachsen-Weimar.

No. 2508. Herr A. Brückner, Klosterstr. 25, Cottbus.

Briefkasten.

Herrn M. in E. Um Raupen von *B. rubi* zu überwintern, empfiehlt sich folgendes Verfahren:

Sobald die Thiere zu fressen aufgehört und sich zusammengerollt haben, lege man dieselben in einen grossen, unglasirten Blumentopf zwischen trocknes Laub. Der Topf wird oben mit Drahtgaze verschlossen und an schattiger Stelle bis an den Rand

eingegraben. Das im Boden des Topfes befindliche Abzugsloch erweitere man vorher möglichst bis zum Rande. Nach im März erfolgter Ausgrabung kommen die Raupen in einen mit trockenem Laub 2 cm hoch angefüllten Kasten. Die Verpuppung erfolgt dann bald.

Die Lunaraupen werden Sie, wenn Eier erst am 1. September bezogen, schwerlich zur Verpuppung bringen. Vielleicht gelingt es Ihnen mit Akazie oder Ahorn. R.

Herrn Dr. M. Um gespannte Falter sicher von der Nadel zu lösen, verfähre man wie folgt:

Die Nadel wird mit ihrem unteren Ende 1—1½ cm lang durch ein vorgebohrtes Loch eines Cigarrenbrettchens geführt.

Der vorstehende Nadel-Theil wird nun über der Flamme einer Kerze gut geglüht.

Nach kaum einer halben Minute wird der Falter von der Nadel frei, und es bedarf dann nur eines geringen Druckes mittels einer Pinzette auf den Thorax, um ihn herabfallen zu lassen.

Selbstredend ist bei dem Verfahren etwas Vorsicht nöthig. R.

Herrn D. Aufsatz über Zucht von *Rhodia fugax* erwünscht. R.

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. H. Redlich.

Für neuingetretene Mitglieder!

Von dem Artikel „**Zoologische Studien**“ von Dr. Staudfuss sind noch einige Exemplare mit sämtlichen Tafeln zum Preise von je 1,10 M. einschl. Franko erhältlich.

Die Tafeln gelangen ungebrochen zur Versendung No. 1—12 der Entom. Zeitschrift (einschl. obiger Arbeit) kann gegen Einsendung von 1,50 M. franco nachgeliefert werden.

H. Redlich.

Vereinslager.

Verzeichniss der Lucaniden, welche bis jetzt beschrieben sind. Von Carl Felsche, Leipzig 1898. Preis 3 M. Porto 10 Pf.

Gebe ab in einem Block gegen mir passende Falter: Circa 50 Stck. *Lamina textor*, 6 Moschusböcke und 9 Rosenkäfer, sämtlich genadelt.

Louis Gruwe, Mehlem a. Rh.

Gegen baar suche ich zu erwerben:

Acher. atropos 2 Stck. gross, Deil. *vespertilio*, *hippophaeus*, *celerio*, *nerii* gross, *Zyg. sarpedon*, *lavandulae*, *carniolica*, *occidentica*, *Harpyia erminea*, *furcula*, *Notodonta bicoloria*, *argentina torva*, *trépida*, *Catoc. fraxini*, *elocata*, *dilecta*, *sponsa*, *promissa*, *electa*, *puerpera*, *paranympha*, *hymenaea*, *agamos*, *Attacus atlas*, *cynthia*, *ricini*, *Anth. mylitta*, *pernyi*, *yama-mai*, *Bombyx mori*, *Arctia flavia*, *casta*.

Geil. Offerten erbittet

A. Adler, Ripley, Ohio, Nordamerika.

Meinen verehrt. Tauschfreunden zur Nachricht, dass ich zurückgekehrt bin und gefl. Offerten entgegensehe.

J. Koch, München, Glückstr. 9 a.

Puppen von *Pap. hospiton* per Dtzd. fr. 18, Deil. *dahlhi* 10. Seltene Sardinische Schmetterlinge in Düten. Alles liefere pr. Dtzd. (13 Stck.) oder ½ Dtzd. Weniger versende ich nicht.

Coleopteren von Corsica und Sardinien sehr billig. Reptilien von Sardinien.

Danry, Naturalist, Sassari, Sardinien.

Nasicornis-Larven,

ausgewachsene, sehr gross, à Stck. 10 Pf. 1 Dtzd. 1 M. *Grillus vulgaris* in Spiritus Dtzd. 80 Pf. Porto und Kasten 30 Pf.

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Einige Dtzd. starke **purpurata** Raupen nach 3. Häutung à Dtzd. 25 Pf. Porto und Packung 25 Pf.

Max Lehmann, Cottbus, Gartenstr. 1.

Cidaria picata, unangulata, designata o. l. 1898. Obige Spanner giebt in Anzahl genadelt (oder später gespannt) ab im Tausche gegen tadellose Falter oder Zuchtmaterial event. auch gegen baar zu ½ Staud. K. König, Karlsruhe, Baden, Gartenstr. 61.

Raupen von Hyp. io

spinnreif, pro Dtzd. 3,50 M. sammt Porto und Verpackung, jedoch nur gegen Nachnahme oder Einsendung von Briefmarken, hat abzugeben

M. Strang, Stuttgart, Neckarstr. 141.

Eier von *A. caecimacula* Dtzd. 20, *H. porphyrea* 20, *C. nupta* 10, *Eu. autumnaria* 10, *A. pyramidea* 10 Pf. Puppen von *Sm. tiliac* 80, *Sm. populi* 60, *D. euphorbiae* 50, *C. artemisiae* 40, *Euch. jacobaeae* 25, *Van. levana* 20, *Pap. machaon* 80 Pf.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde.

Raupen

von *B. quercus v. sicula* und Puppen von *Eup. albipunctata* im Tausch, ev. gegen baar abzugeben

Dr. Spichardt, Wolfenbüttel.

Puppen

von *P. amphidamas* 100, *D. elpenor* 80, *Sp. menthastris* 50, *N. torva* 300, *St. fagi* 600, *T. gothica* 80 Pf., *Gl. crenata* 10 M. à Dtzd. Eier von *E. autumnaria* 5 Pf. à Dtzd., 100 Stck. 35 Pf. Porto u. Verp. 30 resp. 10 Pf. Ausland mehr.

R. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstr. 18.

Raupen von *Drep. falcataria* per Dtzd. 50 Pf. ev. Puppen 7 Pf. abzugeben. Porto und Kästchen besonders. — Tausch nicht ausgeschlossen.

Ernst Koch, Magdeburg-S., Helmstedterstr. 60.

Wer für die Sammlung *Loph. sieversi* erwerben will, möge sich mit mir in Verbindung setzen, ich gebe die Thiere baar und im Tausch gegen Seltenheiten ab.

Karl Kunz, Wagstadt, Oestr.-Schlesien.

Erwachs. Raupen: *Cuc. argentea* 40, 100 Stck. 3 M. fr., *artemisiae* 25, 100 Stck. 1,75 fr.

Puppen: *Cuc. argentea* 55 Pf. 100 Stck. 4 M. fr., *artemisiae* 40 Pf. 100 Stck. 2,75 fr., *Cid. albicillata* 90 Pf., *Sm. populi* 65 Pf. Porto 25 Pf. Tausch gegen Falter und Puppen.

F. Dannehl, Berlin-Wilmersdorf, Nauheimerstr. 42.

Att. atlas, gross, Ia 5 M à Paar. Puppen von *Th. cerisyi* à 45 Pf., *Rhodia fugax* M. 3,25, ¾ *cecropia* × ¼ *ceanothi* M. 3 per Stück. Käfer: *Carabus olympiae* Stck. M. 2,50.

E. Heyer, Breitestr. 44, Elberfeld.

A. fimbria und *A. caja*, klein, à Dtzd. 15 Pf., *A. myrtilli*, *E. oblongata* Dtzd. 30, *E. nanata* Dtzd. 50, *J. putata* Dtzd. 25 Pf. Porto etc. besonders.

H. Kohlenberg, Braunschweig, Goslarischerstr. 51.

V. atalanta

Raupen: 12 Stück 75 Pf., dito erwachsen 1 M. Puppen: 12 Stück 1,25 oder ganz gross M. 1,50.

Georg Wiesner, Breslau, Gräbschnerstrasse 49.

L. populifolia und pruni

Raupen können nicht mehr abgegeben werden. H. Redlich, Guben.

Raupen von *B. meticalosa* Dtzd. 30 Pf. Puppen von *Pl. triplasia* Dtzd. 75 Pf. ausser Porto und Packung.

F. Hoffmann, Kirchberg bei Koppitz O.-S.

Zu leichter Winterzucht

empfehle ich Raupen von *Lith. muscerda* und *griseola*, Dtzd. 50 Pf. Zuchtangabe lege ich bei. Der Vorrath an Raupen ist noch gross. *Call. rosea* Raupen u. Puppen sind vergriffen. Tausch auf obige Arten gegen Puppen ist mir erwünscht. Porto u. Verpackung berechne ich mit 25 Pf.

Lehrer Meltendorf, Brandenburg a. H.

Einen tadellosen Balg von isländischen Jagdfalken gebe ich meistbietend gegen baar oder im Tausche gegen grosse Falter oder Käfer etc. ab.

Fr. Leierdecker, Lehrer, Essen (Ruhr), Kopstadtplatz 2.

Den geehrten Herren, welche auf meine off. Col. palaeno reflectirten, zur gefl. Nachricht, dass selbige sofort vergriffen. Werde nächstes Jahr ihnen Mittheilung machen. Paul Vogt, Selbstadt, Bayern.

Man. maura Räupecken

nach II. Häutung zum Treiben à Dtzd. 75 Pf. und 25 Pf. für Porto und Kästchen. Auch im Tausch gegen mir Fehlendes.

Wilh. Meier, Erfurt, Neuerbe 11b.

Diphthera ludifica Puppen

das Dtzd. mit Porto und Verpackung 2 M. H. Altenkirch, Zielenzig.

Betr.: Apparat zur Kälteerzeugung für entomologische Experimente.

Zur Erzeugung von Kälteaberrationen fehlt es vielen Sammlern noch an einem geeigneten Apparat, um die Puppen der erforderlichen Kälte aussetzen zu können. Die Puppen mit blosser Eiszugabe, ist nicht ausreichend, da ja Eis bei der Kühlung hiermit naturgemäss zerschmilzt, und zerschmolzenes Eis selbstverständlich Wärmegrade, nicht aber Kältegrade besitzt. Die von mir angestellten Versuche mit der Pottasche-Eiskühlung haben mich auch noch nicht vollkommen zufrieden gestellt, und ist es mir schliesslich, nachdem ich mich mit allen möglichen Systemen von Eis- und Kälteerzeugungsmaschinen vertraut gemacht habe, gelungen, einen für unsere Puppenkühlung zweckmässigen Apparat zu erdenken.

Wegen Mangel an Zuchtmaterial war es mir bisher nur möglich, mit io und prorsa zu experimentiren, doch habe ich von vornherein die besten Erfolge mit meinem Apparat gehabt. Der Apparat ist der denkbar einfachste, er ist billig herzustellen, und habe ich Temperaturen bis zu 12° Kälte Réaumur erzielt; man hat es aber in der Gewalt, auch geringere Kälte, wie 2°, 5°, 8° u. s. w. zu erzeugen. Bei einer Abkühlung auf 12° Kälte, mit der ich bei drei- bis viermaliger Wiederholung beispielsweise die herrlichsten ab. iocaste erhielt, welche also für die Experimente ausreichend ist, stellen sich die Kosten nur auf ca. 50—70 Pfg. für das Experiment, und können selbstverständlich mit einem Male eine beliebige grosse Anzahl von Puppen, ca. 50—100 Stück, aufgenommen werden. Die Herstellungskosten für den Apparat selbst dürften je nach Grösse und Anzahl 2—4 Mk. betragen. Ich bin davon überzeugt, dass einer patentamtlichen Schützung des Apparates nichts entgegenstehen würde, und bin bereit, genaue Erklärungen und Zeichnungen desselben gegen eine Entschädigung einem Interessenten zu überlassen. Vielleicht, und dies darf ich wohl annehmen, findet sich Jemand, der der Sache näher tritt, und sehe ich werth. Angeboten entgegen.

Erich Herrmann,

Kaufmann und Elektrotechniker,
Frankfurt a. Oder, Tuchmacherstrasse 73 I.

Desinfektionsgläserchen

zur Konservirung der Insektenkästen, vom wohlhlbl. Vereinsvorstand empfohlen und von vielen Sammlern als sehr zweckentsprechend lobend anerkannt, eignen sich sowohl zur Verwendung von Naphtalin als auch Karbol und Benzin pp. und sind als Beipack à Dtzd. 90 Pfg. vom Vereinslager oder vom Unterzeichneten franco zu beziehen. (Betrag auch in Marken).

H. Meyer, Saalfeld in Thüringen,
Halbegasse 27.

Dipteren.

25 Arten Dipteren (Fliegen) in 40 Exemplaren für 3 M.

30 Arten in 50 Exemplaren für 4 M. abzulassen einschliesslich Verp. u. Porto.

Die Dipteren sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich darunter grösste und seltene Arten. Einzelne Arten billigst. Preislisten postfrei.

A. Brauner, Zabrze Ob.-Schl.,

Insektenkästen

als Specialität fertige in sauberer Arbeit nach Maass aus Lindenholz und halte Lager 40x47 cm., gut in Nuth und Feder schliessend, mit Torfboden und Glas im Deckel zu 3,40 M. Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3,60 M. Auch liefere Insektenränke in bester Ausführung. Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten.

Gustav Augustin, Gotha,
Schwabhäuserstr. 8.

Bombyx var. sicula Raupen

gegen baar 75 Pf. pr. Dtzd. franco abzugeben. Grössere Quantitäten billiger. Zucht (an Epheu) sehr leicht bis zur Puppe ohne Winterpause.

L. Gutmann, Karlsruhe, Baden,
Schützenstrasse 9.

30 Arten Noctuen in 50 Exemplaren, richtig bestimmt, bietet an für 2 M. einschl. Verpackung und Porto.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Eulen: caeruleocephala 5, coenobita 40, aceris 5, rumicis 5, ab. innuba 5, orbona 35, obeliscia 15, popularis 10, pisi 5, persicariae 5, lucipera 5, atriplicis 5, scabriuscula 10, alsines 10, quadripunctata 5, trapezina 5, libatrix 5, furcifera 10, triplasia 10, tripartita 10, chrysis 10, chalcytes 90, jota 40, mi 5, algira 30, fraxini 30, electa 25.

Spanner: strigata 5, putata 5, bisetata 15, strigillaria 20, pendularia 10, pusaria 5, exanthemata 5, ab. prasinaria 20, fuscantaria 50, luteolata 5, advenaria 10, liturata 15, ab. marmorinaria 10, stratiarius 15, repandata 5, atomaria 5, piniarius 5, wauaria 10, clathrata 5, plagiata 10, boreata 15, undulata 10, testata 20, prunata 10, populata 10, miata 35, viridaria 20, didymata 15, fluctuata 5, montanata 5, ferrugata 5, dilutata 10, hastata 15, strigata 10, affinitata 40, adaequata 20, albulata 5, bilineata 5, corylata 10, lariciata 10.

Zinsler: pinguinalis 20, farinalis 10, crataegella 10, urtica 10, sambucalis 15, ruralis 15, forficatis 20, tristellus 10, luteellus 15.

Wickler: ribeana 10, heparana 5, bergmanniana 15, ministrana 15, corylana 10, cespitana 15, hartmannia 15.

Motten: pilusella 20.

Versand gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

W. Kunkel, Friedeberg a. Queis, Schles.

In meinem Verlage sind erschienen
Käfer-Etiketten
auf starkes Papier gedruckt, enthaltend die Namen von 74 Familien und 2619 Arten Käfer Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz nach Alex. Bau's Handbuch zusammengestellt von With. Schlüter.
Preis broschirt Mk. 1,00.
Gegen Einsendung dieses Betrages in Briefmarken folgt das Buch franco unter Streifband.
Wilhelm Schlüter, Halle a. S.,
Naturalien-u. Lehrmittelhandlung.

Zu verkaufen:

1 Käfersammlung von 1000 Arten in etwa 1600 Exemplaren für 40 M. einschl. Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich viele grösste und seltene Arten darunter.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Pterog. pros-rpina

Puppen à Dtzd. 3,80 M., pr. Stck. 40 Pf., 5 Dtzd. 16 M. Ferner Puppen von D. elpenor Dtzd. 1 M.; dann 6 Stck. H. bifida 1,25 Pf., 15 bucephala 50 Pf., 4 Sm. ocellata 35 Pf., 2 N. ziczac 16 Pf., giebt auch im Tausch nach Catalogwerth gegen anderes Zuchtmaterial oder bessere Briefmarken ab. Porto und Packung extra.

Rob. Ottomar Langer, Prag 7-III.

Mania maura

Räupchen Dtzd. 1 M. Eier von Cat. nupta Dtzd. 20 Pf., franco auch im Tausch.

Rich. Dieroff, Zwätzen a. Elster.

Tausch gegen besseres Zuchtmaterial. Raupen von populifolia, quercifolia und pruni franco gegen franco. Angebot erbeten. Einige Dtzd. Winterwohnungen von L. populi, offerirt

B. Schmidtge, Sorau i. L.

Denjenigen Herren, welche keine Sendung bezw. Antwort erhielten, hiernit zur Kenntniss, dass meine Arten baldigst vergriffen waren.

Max Sätzl, Nördlingen, Bayern,
Münzgasse 314.

Tausch!

Meinen Tauschfreunden zur Nachricht, dass meine Liste ca. 250 Arten umfassend, zum Versenden fertig liegt. Aberr. und Varietäten nehme ich zu den höchsten Tauschpreisen.

S. Helfer, Eller b. Düsseldorf.

Wohnungsanzeige.

Meine Wohnung ist vom 1. Oktober an Haagstrasse 2 in Guben, nicht mehr in Altenburg i. S.-A. Dies den geehrten Freunden und Gönnern zur Nachricht.

Gustav Burkhardt, Formtschler,
Guben, Haagstrasse 2.

Puppen

von der Kreuzung yama-mai ♀ und pernyi ♂ giebt im Tausch gegen Falter und Zuchtmaterial ab.

G. Huhndorf, Altwasser i. Schl.

!!! Aus dem Himalaja !!!

Grosse Sendung aus den Thälern der Khasi Hills eingetroffen; dabei prächtige Papilionidae, Nymphalidae, Pieridae, prachtvolle blaue Euploea u. v. a. Alles sehr rein und schön. Ich offerire daraus 10 Stck. zum Preise von 4.—, 5.—, 6.—, 7.50, 8.— M. je nach Verlangen und Beigabe seltener und schönerer Sachen. Bei Abnahme von 3 Serien zu gleichem oder verschiedenem Preise 10% Rabatt. Porto und Verpackung 35 Pf. Nachnahme oder Voreinsendung. Jeder Auftrag wird auf das Beste ausgeführt. Keine Centurienthiere.

W. Gruner, Spremberg i. L.

Im Laufe des Monats Oktober habe abzugeben:

Raupen von Pyg. pigra 80 Pf. à Dtzd. Puppen 1 M., Agr. pronuba 50 Pf., brunnea 30, prasina 50, Mam. oleracea 30 Pf., Had. rurea (meist die hier häufigere var. alopecurus ergebend) 60 Pf. Porto 20 Pf.

Lehrer E. Lange, Lietschwitz
b. Gera (R.)

Eier von Bomb. quercus var. sicula abzugeben. Zucht an Epheu leicht, Angabe auf Wunsch. Lohnende Winterzucht.

P. Brandt, Erfurt, Louisenstr. 13.

!! C. violaceus var. sublaevis !!

I. Qual. unpräparirt à 1 M., weniger als 3 Stck. gebe nicht ab. Nur franco Nachnahme. Ersuche um baldige Bestellung, da der Vorrath klein ist. Tausche auch gegen starke Bienenvölkersammlung mit Königin. Tausch nach Uebereinkunft.

Siegmund Jasilkowski, Czernowitz,
Roscher-Gasse 30, Bukowina.

Zu verkaufen:

Schenkling. Deutsche Käferwelt, colorirt. Preis 7 M.

Bau, Schmetterlinge, 4,50 M.

Lutz, Das Buch der Schmetterlinge 7 M. Die Bücher sind fast neu und dauerhaft gebunden.

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Callisthenes reticulatus

Stck. 20 Pf., Dtzd. 2 M., Carab. nitens Stck. 10 Pf., Dtzd. 1 M., Calos. sycophanta Stck. 10 Pf., Ramnus. bicolor Stck. 25 Pf., Cerambyx cerdo (heros) gross Stck. 10 Pf. ungenadelt.

Las. quercifolia Raupen (ab. alnifolia) Dtzd. 30 Pf. Porto 20 Pf., giebt ab

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Abzugeben gegen Nachnahme, nur solange Vorrath :

I. Schmetterlinge in Loosen :

- a) Je 100 europ. Schmetterlinge in ca. 60 Arten, I. Qualität, gespannt, darunter *Colias palaeno*, mehrere hochalpine Erebiën, *Lycæna pheretes*, 2 *Melitæa varia*, 2 *wolfensbergeri*, 2 *Acher. atropos*, 4 *Arctia flavia* !, 3 *Dianthoecia proxima*, 2 *Agrotis griseascens*, *Plusia jota* od. *ain*, *Gnophos canaria*, 2 *Psodos tenebraria*, *Lythria plumularia*, *Cidaria incurcata* u. a. gute Arten, ca. die Hälfte aus den Alpen, alles bestimmt 12,- M.,
- b) dito, aber II. Qualität mit einigen ungesp. u. unbestimmten Arten 3,- M.,
- c) Je 50 Tagfalter aus Indien in ca. 30 Arten, I. Qualität, gespannt, darunter 2 *Papilio buddha*, 2 *polymnestor*, *helenus* und andere *Papilioniden*, wie auch *Eronia valeria*, *Hestia belia*, *Hebomoia glaucippe* etc, meist nur grosse farbenprächtige Arten, alles correct bestimmt 18,- M.,
- d) dito, aber II. Qualität, darunter nicht alle oben genannten Arten 6,- M.,
- e) Je 30 Tagfalter aus Columbien in ca. 20 Arten, darunter 2 *Morpho cypris* und 2 *amathonte*, alles bestimmt, I. Qualität, gespannt 10,- M.,
- f) dito, aber II. Qualität und nur 1 *Morpho* 4,- M.,
- g) Je 50 meist unbestimmte exotische Schmetterlinge (Tag- u. Nachtfalter) in ca. 30 Arten, II. und III. Qualität 2,- M.,
- h) Je 50 exot. Tagfalter in Düten in ca. 30 Arten, I. Qualität, darunter 10 *Papilio buddha*, 3 *polymnestor*, 10 andere *Papilio*, je 1 bis 3 *Morpho cypris*, *amathonte*, *sulkowskyi*, *epistrophis*, *Caligo atreus* und andere sehr gute Arten; alles bestimmt 18,- M.,
- i) dito, aber II. Qualität, darunter nicht alle oben genannten Arten 6,- M.,
- k) Je 30 unbestimmte Düten-Nachtfalter aus Columbien, dies Jahr am elektrischen Licht gefangen oder e l., darunter jedenfalls neue, seltene Arten, I. und gute II. Qualität 6,- M.,

II. Schmetterlinge in Schaukästen.

- l) Je ein Schaukasten mit Glasdeckel und Torfboden 51×40×7 cm., enthaltend die schönsten, grössten und seltensten Exoten, die ich besitze, I. Qualität 30,- M.,
- m) dito, enthaltend europ. Schmetterlinge 10,- M.,
- n) dito, ein kleinerer Schaukasten, 30×40×7 cm, mit Europäern 6,- M.,
- o) dito, Kasten nur mit Holzdeckel und Papierüberzug, Europäer 3,- M.,

III. Schmetterlingsversand-Utensilien.

- p) Insektenkästen von Holz mit Torfboden und Papierüberzug, 40×28×7 cm, Gewicht 800 gr. 0,60 M.,
- q) dito, noch ohne Torfboden und Papierbezug, Gewicht 550 gr. 0,30 M.,
- r) Insektenkästen von Holz, Deckel von Karton, Grösse 28×26×5½ cm, Gewicht 430 gr. 0,40 M.,
- s) dito, aber mit Holzpapier überzogen und Deckel überschlagend, Gewicht 450 gr. 0,70 M.,
- t) Zu je einem der vorstehenden Insektenkästen: Bretter zu einer starken Versand-Ueberkiste, Gewicht 1,700 kg. 0,15 M.,
- u) dito, grösser, zu je 2—3 obiger Insektenkästen, Gewicht 2,500 kg. 0,20 M.,
- v) Bretchen zu kleinen Insektenkästchen, Grösse 20×9×4 cm, Gewicht 120 g. 0,03 M.,
- w) dito, etwas grösser, 27×12×7 cm, Gewicht 270 g. 0,05 M.,
- x) Zu je 1 bis 3 der vorstehenden Insektenkästchen: Bretter zu einer starken Versand-Ueberkiste, Gewicht 1 kg 0,10 M.,
- y) Je ein Regal, 190 cm hoch, 134 cm breit, 29 cm tief, mit 5 Gestellen, Ankaufspreis 23 M. 8,- M.,
- z) dito, aber nur 74 cm breit, Ankauf 14 M. 5,- M.,

Graf-Krüsi,
Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Lepidopteren-Liste No. 41 (für 1898) von

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

ist erschienen. In dieser werden ca. 15000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, dabei 144 südamerik., 310 indo-austral. und 44 afrik., richtig benannte *Papilioniden-Arten* und *Formen* (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten, was sogar beim ♂ und ♀ einer Art der Fall ist), 97 südamerik. *Morphiden* (40 *Morpho-Formen*), 7 *Agrias-Formen* etc. etc., ca. 1300 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, entomologische *Geräthschaften* und *Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint diesmal in handlichem *Octavformat*, so dass sie sich sehr gut als *Sammlungs-Catalog* benutzen lässt. Durch günstige Einkäufe war es uns wiederum möglich, bei vielen Arten die *Preise zu ermässigen*, so dass die letzteren bei dem *hohen Rabatt*, den wir geben, sich meist *billiger*, als anderswo, stellen. Das ist besonders bei den allermeisten *Exoten* der Fall, wo uns nachgewiesen wird, dass sie in anderen Listen billiger angeboten (und auch wirklich in richtig bestimmten, guten Stücken geliefert) werden. **Sehr billig** sind die angebotenen 185 *interessanten Serien, Centurien und Localitäts-Loose*.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von 1 M. (60 Kr.) in *coursirenden Briefmarken* (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag bei Bestellungen auf *Insekten wieder vergütet* wird.

Auswahlensendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

R. ERIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.

In unserem Verlage erschien:

K. M. Heller

Erster und zweiter Beitrag zur Papuanischen Käferfauna

2 Hefte von 17 und 7 Seiten mit 4 Abbildungen, gross-4. 1893—97.

Preis Mark 4,50.

Neue Käfer von Celebes

gesammelt von den Herren Dr. P. und Dr. F. Sarasin.

3 Theile von 26, 36 und 41 Seiten mit 2 Tafeln gross-4. 1896—98.

Preis 17 Mark.

Günstiges Tauschangebot !

Ich gebe folgende gut gespannte und schön erhaltene Makro, (darunt. viele e l) als :

2 *ilicis* ♂, *circe*, *semele* ♂, *Alcyone* ♂, *aglaja* ♀, 2 *bellargus* ♂, *arion*, 2 *ageon* ♂, *semiargus* ♂, *icarus* ♀ ab. *caerulea*, *Sm. populi*, *stellatarum*, *fuciformis* ♂, *tipuliformis* ♂, *statorius* ♀, *pilosellæ* ♂, 4 diff. *caja*, *pavonia* ♂♀, *pyri* ♂♀ gross, *tau* ♂, *falcataria* ♂, *jacobaeeæ*, *B. quercus*, *humuli* ♀, *pudibunda* ♂♀, *camelina*, *ziczac*, *dromedarius*, *fuliginosa* ♂♀, *chrysorrh.* ♂♀ und 3 aberr. mit schwarz. Punkt. auf den Vorderflg., *menthastri* ♂♀, *B. rubi* ♀, *prasinana* ♂♀, *bucephala* ♂♀, or ♂, *vinula* ♂♀, 2 *furcula*, *crenata* ♂, *irvorella* ♂, *rubricollis*, *antiqua* ♂, *curtula* ♀, *aprilina*, *exoleta*, *vetusta*, *scita*, *maura*, *stabilis* 2 ♂ 1 ♀, *munda*, *incerta*, *gotthica*, *instabilis* ♂♀, *vaccinii*, *erythroceph.*, *rubiginea*, *libatrix* ♂♀, *piniperda*, *celsia*, *algira*, *alni*, *psi*, *megacephala*, *trapezina* ♂♀, *gamma*, *gutta*, *festucae*, *rumicis*, *ramosa*, *atriplicis*, *oculta*, *fimbria*, *satellitica*, *pisi*, *chrysozona*, *oleracea*, *serena*, *coryli* ♂♀, *fulvago* ♂, *furcifera* ♂, *rubricosa* ♂, *quadripunctata* ♀, *lunula* ♀, *mi* ♂, *glyphica* ♂, *myrtilli* ♂, *pallens* ♂, *scabriuscula* ♀, *rectilinea* ♂, *rostralis* ♂, *strigula* ♀, *coenobita*, 2 *hirtarius*, 2 *pinarius* ♂, 1 ♀, *marginaria*, *betularius* ♂♀, *marg. punctata* ♂, *incanata* ♂, *purpur.* ♂, *moeniata* ♀, *siterata* ♂, *atomar.* ♂, *tristata* ♀, *macul.* ♂, *clathrata* ♀, *bilin.* ♂♀, *putata* ♂, *lactearia* ♀, *cinctaria* ♂, *strigill.* ♂, *ferrug.* ♀, *lunar.* ♀, *vibicar.* ♀, *exanthem.* ♀, *elingu.* ♂, *albicill.* ♀, *miata* ♀, *fluctuata* ♂, *sociata* ♀, *crepuscul.* ♂, *cinctar.* ♀, *hippocast.* ♂ und einige unbestimmte Arten, *Catalogwerth* gegen **60 M.** Im Tausch gegen europ. Tagfalter im *Catalogwerth* von **25 M.** Bedingung: Gut erhaltene, nach deutscher Art gespannte Exemplare, nach Wahl des Tauschenden zusammengestellt aus folgenden Arten, (von je 1 Art nur 1 ♂ oder ♀). *Machaon* aberr., *cerisyi*, *rumina*, *apollo*, *delius*, *mnemosyne*, *ergane*, *caliudice*, *chloridice*, *palaeno*, *erate*, *chrysothème*, *myrmidone*, *cleopatra*, *spini*, *acaciae*, *iris*, *ilia*, *Lim. populi*, *camilla*, *sybilla*, *lucilla*, *levana* aberr., *porima*, *polychloros*, *xanthomelas*, *l-album*, *cardui*, *aegeria*, *morpheus*, *palaemon*, *sylvius* und anderen Arten.

Angebote an

Dr. Fr. Mann, Elmstein, Pfalz.

Achtung !

Jene Herren, welche seit 1—5 Jahren mit Baar und Tauschschulden im Rückstande sind, ersuche ich um Begleichung.

F. Pernerder, Wien XVI[2],
Brunneng. 27.

Max Korb,

München, Akademiestrasse 23.

Von meiner diesjährigen Sammelreise aus dem **armenisch-russischen Hochland (Ararat-Gebiet)** mit reicher Ausbeute an prächtigen Schmetterlingen und Käfern zurückgekehrt, empfehle ich den Herren Entomologen meine tadellosen und richtig bestimmten Thiere zur Hälfte der üblichen *Catalogpreise*.

Verzeichnisse oder Auswahl sende auf Wunsch. Unter den Schmetterlingen erwähne besonders hervorragende **Lycaenen, Satyriden und Zygaenen.**

Habe abzugeben :

Kräftige *Puppen* von *Smer. tiliae* 1 Dtzd. 1 M., *populi* 70 Pf., *Anth. pernyi* 1,80, *Sat. spini* 1,60, *pyri* 2,60, *Thais polyxena* 0,80, *Phalera bucephala* 0,60 M. pr. Dtzd. *Falter* in Düten, *Sat. dryas* 10, *Col. myrmidone* 14, *Lyc. coridon* 2, *damon* 4, *Zyg. carniolica* 4, *achilleae* 3 Pf. pr. Stck. **Käfer**: *Oryc. nasicornis* 100 Stck. 6 M., *Rhopalopus clavipes* 4 M., *Phytodecta fornicata* 3 M., *Chrysomela geminata* 3 M. pro 100.

G. Seidel, Hohenau, N.-O

Eier

von Act. luna 30 Pf. Puppen von Act. luna 3,50 M. pr. Dtzd. incl. Porto und Packung. Nur gegen Voreinsendung des Betrages.

Erwin Zipser, Bielitz, Oesterr.-Schles.

A. caja Raupen (erwachsen) und Puppen waren bald vergriffen. Dies den Herren, die keine Sendung erhielten, zur Nachricht. Ueberwinterungsthier habe noch, ebenso diesjährige gespannte Falter dieser Art.

F. Richter, Lehrer, Deuben-Dresden.

Bin bis Ende Oktober verweist.
Spada, Zara, Dalmatien.

Puppen von *M. chrysozona* Dtzd. 1 M., *Dr. curvatula* Dtzd. 1,50 M. Eier von *A. yama-mai* Dtzd. 40 Pf., *E. autumnaria* Dtzd. 15 Pf.

A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

Raupen

von *D. selenitica* Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 2 M., *B. rubi* Dtzd. 25 Pf.

Puppen von *D. elpenor* Dtzd. 70 Pf. Eiergelege von *Ocn. dispar* à 20 Pf. Eier von *H. porphyrea* 20 Pf.

Raupens. Büchsen, sehr praktisch, à Stck. 80 Pf., der Satz 2 M. Porto 25 Pf. für Puppen und Raupen.

M. Huck, Kranichfeld, Thür.

Raupen

von *B. rubi* Dtzd. 25 Pf., 50 Stck. 80 Pf., *B. quercus* Dtzd. 10 Pf., 50 Stck. 35 Pf., *A. caja* Dtzd. 10 Pf., 50 Stck. 35 Pf., *U. sambucaria* Dtzd. 50 Pf., 50 Stck. 1,55 M.

Eier von *Ocn. dispar* Dtzd. 5 Pf., 50 Stck. 20 Pf. Porto und Verpack. 20 Pf.

Puppen von *Endr. versicolora* könnte noch eine Anzahl gebrauchen und erbitte Offerte.

P. Renkert, Altenburg, S.-A., Fabrikstrasse 4.

Puppen

von *D. galii* (in ziemlicher Anzahl) gebe ab das Stck. zu 20 Pf., à Dtzd. 2,25 M., *Sm. populi* 5, *M. bombyliformis* 12, *Sat. pavonia* 7, *N. zizac* 5 Pf. pr. Stck. Porto und Emballage 25 Pf.

Alles auch im Tausch gegen bessere Falter oder ausgestopfte Vögel. Bei Tauschangeboten erbitte Ansichtspostkarte, für welche mich wieder revanchire.

Jul. Rosenzweig, Suhl i. Thür. Röder 221.

Walliser Lepidopteren

und präparierte Raupen in Ia Qualität. Verzeichniss zu Diensten. Bezugsbedingungen günstig.

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

Abzugeben:

Puppen von *D. elpenor* à Dtzd. 80 Pf., *S. populi* 60, *G. derasa* 150, *G. batis* 60, *V. levana* 25 Pf.

Raupen von *pteridis* à Dtzd. 30 Pf. Tausch erwünscht.

A. Müller, Liegnitz, Moltkestrasse 2 II.

Meinen geehrten Tauschfreunden und Correspondenten zur Nachricht, dass ich vom 1. Oktober ab nicht mehr Hohenzollernstrasse 6, sondern

Dessauerstrasse 14 III r.

wohne.

Rich. Ermisch, Halle a. S.

Bomb. quercus var. sicula

Raupen Dtzd. 1,50 M. Tausch angenehm.

M. Matthes, Magdeburg-Buckau, Sudenburgerstrasse 1 I.

Bombyx var. sicula Raupen

pro Dtzd. 75 Pf. gegen baar (Zucht an Epheu, sehr leichte Zucht bis zur Puppe ohne Winterpause.)

Entom. Verein zu Gotha.
Karl Barth, Vors.

Abzugeben im Tausch:

Machaon, **polyxena*, *apollo*, *virgaureae*, *hippotoë*, *icarus*, *argiolus*, *semiargus*, **levana*, *cynxia*, *dictynna*, **athalia*, *selene*, *v. arsilache*, **iphis*, *tiphon*, *thausas*, *comma*, **silvius*, **ligustri*, *euphorbiae*, *ocellata*, *populi*, *apiforme*, *pilosellae*, *trifolii*, *filipendulae*, *v. peucedani*, *muscerda*, **villica*, **hecta*, *antiqua*, **salicis*, *monacha*, **franco-nica*, *neustria*, *lanestrus*, *quercus*, *rubi*, *v. excellens*, *spini*, *tau*, **megacephala*, *tridens*, **contigua*, *caecimacula*, *maura*, *obsoleta*, *gothica*, *litura*, *libatrix*, *fasciana*, *barbalis*, **sylvata*, *advenaria*, *plumbaria*, *limitata*, *v. imbutata*, *reticulata*, *corylata*, **innotata*.

Die mit * bezeichneten sind in grösserer Zahl vorhanden. Die meisten sind e. l.

Ferner Raupen von: *levana* Dtzd. 30, *pisi* 30, *contigua* 30, *artemissiae* 30, *argentea* 30, *sylvata* 40, *innotata* 30 Pf.

Puppen von *tau* Dtzd. 2 M., *cinctaria* 30 Pf. Porto extra. Tausch ziehe ich vor.

H. Schröder, Schwerin i. Mecklenb., Grosse Paulstr. 12 b.

Das Sammlungs-Verzeichniss

nebst Raupen- und Schmetterlings-Kalender 98 Seiten, Folio, Schreibpapier, enthält in übersichtlicher tabellarischer Form alle Einrichtungen für das Eintragen der Sammel-Objecte nebst allen Angaben über Nahrungspflanze und Flugzeit der Raupe, Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings etc. Dr. Standinger sagt davon: Sehr nützlich! Sehr zu empfehlen! Dr. O. Hofmann: Kann wärmstens empfohlen werden! H. Redlich: So nothwendig wie Spannbrett und Kasten. Hilft dem Bedürfniss nach dem Staudinger'schen Katalog bestens ab! etc. etc.

Zu beziehen gegen Einsendung von 3 M. einschl. des zur Etiquettirung etc. verwendbaren, einseitig gedruckten Auszuges 3,40 M. von

A. Koch, Potsdam, Augustastr. 41.

9 *napi*, 4 *sinapis*, 3 *crataegi*, 1 *hyale*, 3 *cardamines*, 2 *rhamni*, 1 *arion* 2 *astrarche*, 22 *aeon* ♂♀, 4 *hippotoë*, 1 *semiargus*, 2 *cyllarus*, 17 *corydon* ♂♀, 17 *damon* ♂♀, 13 *minima* ♂♀, 4 *sybilla*, 8 *iris* ♂♀, 2 ♀, 1 *illa*, 19 *io*, 38 *urticae*, 5 *atalanta*, 10 *cardui*, 4 *athalia*, 4 *paphia* ♂♀, 28 *medusa* ♂♀, 4 *ligea*, 3 *megaera*, 16. *maera* ♂♀, 2 *aegeria*, 12 *janira* ♂♀, 5 *arcania*, 2 *pamphilus*, 3 *iphis*, 5 *hyperantus*, 9 *comma*, 3 *paniscus*, 110 *Zyg. scabiosae*, 14 *filipendulae*, 10 *caja*, 3 *men-thastris*, 2 *lubricipeda*, 1 *coscus* ♀, 80 *humuli*, 5 *B. quercus* ♂♀, 3 *B. rubi* ♂♀, 2 *quercifolia* ♂♀, 1 *pavonia* ♂, 3 *cultraria*, 4 *bucephala*, 7 *fascelina* ♂♀, 11 *caeruleocephala* ♂♀, 6 *segetum* ♂♀, 1 *signum*, 1 *exclamationis*, 5 *gamma*, 7 *luteolata*, 4 *atomaria*, 12 *Scor. lineata*, 5 *limitata*, 2 *alcibiata*, 4 *macularia*, 5 *imitaria*, 25 *grossulariata*, 9 *bilineata*, 1 *truncata*, 3 *atrata*, 7 *Phil. cynthia*, 1 *pernyi*. Plumigera Puppen. Tausche gegen mir fehlende exotische und europäische Lepidopteren, besonders auch gegen Briefmarken. Im Verkauf 60.-80% Rabatt. Tadellos gespannt, I. Qualität, 1898er Ausbeute. Tausche Marken gegen Marken.

Mayer, Lehrer, Hohenstadt, Wiesensteig, Wttbg.

Verkauf.

In Folge Aufgabe des Sammelos verkaufe ich noch vorhandenes:

852 Arten Kleinschmetterlinge 2520 Exemplare, 2/3 e. l. 200 Mark.

979 Arten Hym, Dipt., Neur., Hem. und Orthopteren aus der Umgebung Landes-huts 50 Mark.

Ferner 1200 Doubl. von Kleinschm., viele dem Gebirge angehörend, darunter über 100 Stck. Tort. *acriferana* für 30 M., desgl. eine Menge Doubl. von Hym. etc., viele Schädlinge etc.

Theod. Teicher, Landeshut i. Schl.

Offerire nachstehende Falter e. l. Preise in Pfennigen:

P. delius ♂ 30 ♀ 50, charlt. v. princeps ♀ 400, *callidice* ♂ 25, *C. phicomone* 20, *chrysotheme* ♂ 25 ♀ 40, *R. cleopatra* 25, *L. boetica* 50, *meleager* 15, *C. jasius* 140, *A. iris* 40, *ilia* ♂ 30 ♀ 40, *L. populi* ♂ 25 ♀ 40, *camilla* 40, *V. egea* 40, *M. matura* 25, *asteria* ♂ 25 ♀ 40, *A. aphirape* 40, *A. atropos* 80, *D. vespertilio* 50, *galii* 25, *celerio* 150, *alecto* 200, *hippohaës* 90, *S. quercus* 100, *Z. lavandulae* ♂ 40 ♀ 50, *D. pulchella* 25, *C. v. romanovi* 350, *P. matronula* 450, *flavia* 150, *v. konewkai* 250, *purpurata* 200, *fasciata* 150, *maculosa* 100, *cervini* 350, *E. pudica* 35, *Z. pirina* 35, *D. abietis* 120, *B. apicola* 75, *C. dumi* ♂ 50, *L. pruni* 50, *populifolia* 100, *M. repanda* 250, *S. caecigena* ♂ 120 ♀ 150, *N. tritophus* 80, *bicoloria* 30, *C. pinivora* 60, *C. geographica* 20, *A. linogrisea* 25, *praecox* 20, *M. leineri* 100, *H. maillardi* 120, *G. ochracea* 20, *N. sparganii* 30, *T. amethystina* 40, *P. illustris* 20, *chryson* 35, *gutta* 70, *bractea* 150, *E. laudeti* 200, *T. rosea* 40, *paula* 20, *P. tirrhaea* 60, *C. alchymista* 80, *C. fraxini* 30, *dilecta* 100, *conjuncta* 100, *electa* 15, *puerpera* 60, *H. calvaria* 40.

Emil Hoy,

Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

Sammlung von

Pracht-Schmetterlingen über 2000 Stück — nur Exoten — billig zu verkaufen. Näheres durch Stadtrath *Brennhaus* in Stettin.

Habe folgende Falter in tadellosen frischen Exemplaren sauber gespannt abzugeben:

Pap. podalirius 15 Pf., *hospiton* 2 M., *alexanor* 1 M., *machaon* 15 Pf., *Th. ru-mina* das Paar 1,20 M., *Rh. cleopatra* ♂ 35 Pf., *Dor. apollinus* das Paar 2,50 M., *Col. aurora* 4,50 M., *Hyp. helios* var. *maxima* das Paar 7 M., *Zeg. eupheme* d. Paar 3 M., *Parn. delius* ♂ 40 ♀ 60 Pf., *Parn. apollo* 25 Pf., *L. populi* ♂ 30 ♀ 50, *camilla* 40, *lucilla* 40, *aceris* 70 Pf., *Ch. jasius* 1,75 M., *Ap. iris* d. Paar 80 Pf., *Sat. circe* ♂ 30 ♀ 40, *Ach. atropos* 80 Pf., *Sph. convolvuli* 40 Pf., *pinastri* 15 Pf., *ligustri* 15 Pf., *Deil. celerio* 2 M., *elpenor* 15 Pf., *porcellus* 40, *livornica* 80 Pf., *alecto* 2 M., *hippohaës* 1,25 M., *syriaca* 4 M., *ab. cartissima* 10 M., *tithymale* 3,50 M., *dahlia* 1,30 M., *nerii* (gross) 1,50 M., *Sm. quercus* 1,50 M., *Arct. flavia* 2 M., *fasciata* 1,75 M., *casta* 90 Pf., *villica* 20 Pf., *aunica* 25 Pf., *quensellii* das Paar 5 M., *Pl. matronula* 5,50 M., *Zeuz. pirina* das Paar 70 Pf., *Harp. bicuspis* 2 M., *erminea* 60 Pf., *St. fagi* 75, *Not. bicoloria* 40 Pf., *Act. isabellae* 9 M., *Las. populifolia* 1 M., *dumi* 70 Pf., *Pl. ain* 2 M., *bractea* 1,75 M., *deaurata* 1,50 M., *chalyceus* 1 M., *M. repanda* das Paar 7 M., *M. maura* 40, *Cat. fraxini* 40, *promissa* 35, *puerpera* 70 Pf., *dilecta* 1 M., *paranympha* 60, *agamos* 50, *pacta* 1,25 M., *alchymista* 90 Pf., *Sp. spectrum* 35 Pf.

Auswahlendungen stehen gerne zu Diensten Bei Abnahme von 10 M. Porto, bei 20 M. Porto und Verpackung frei.

Ferner habe abzugeben kräftige, fast erwachsene Raupen von *Pl. matronula* à 1,20 M. *Agrotis fimbria* à Dtzd. 60 Pf. (leichte Zucht). Porto etc. extra.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Zu kaufen gesucht:

2 *Sat. caecigena* (♂ u. ♀), 1 *isabellae* (♀), 4 *Catocala fraxini*, 4 *nupta*, 1 *dilecta*, 4 *sponsa*, 4 *promissa*, 4 *conjuncta*, 4 *lupina*, 4 *pacta*, 4 *optata*, 3 *puerpera*

Angebote — unter genauer Angabe der Preise — werden brieflich erbeten. Reflectirt wird nur auf tadellose Exemplare.

Mathias Zeller, k. k. Oberlieutenant, Gendarmerie - Abtheilungs-Commandeur, Komotau, Böhmen.

Max Korb,

München, Akademiestr. 23.

Den Herren Coleopterologen empfehle meine, besonders an guten und schönen **Bupresten**, (Iulodis, Sphenoptera), **Cle-riden**, **Meloiden**, (Zonabris, Lydus, Zonitis) und **Cerambyciden**, (Phytoecien etc.) reiche, heurige Sammelausbeute vom armenisch-russisch-Hochland (Ararat-Gebiet).

An bekannte oder empfohlene Herren mache gerne Auswahlsendungen. Billigste Preise.

Liste meiner diesjährig gesammelten Coleopteren versende nach Erhalt der Bestimmungen im Laufe des Herbstes.

A. luna Falter

gespannt, tadellose prima Exemplare (Spannbreite 10 bis 12 cm) franco. Porto und Packung 50 Pf. pr. Stck. Auch Tausch gegen mir fehlende Falter oder Puppen.

Emil Lasota, Nikelsdorf, Post Bielitz.

Empfehle :

In grosser Anzahl folgende europäische Schmetterlinge I. Qual. gespannt zu beigesehten billigen Nettopreisen.

P. hospiton 2,25, xuthus ♂ 2,25 M., T. cerisyi ♂ 60 Pf., ♀ 1,50 M., rumina ♀ 50, ♀ 70 Pf., D. apollina ♂ 1,10, ♀ 1,50 M., P. apollonia ♂ 2,00, delphius ♂ 1,75, ♀ 3,00, charltonius ♂ 3,00, honrathi ♂ 4,00 M., P. mesentina ♂ 45, ♀ 60, leucodice ♂ 40, chloridice ♂ 45 Pf., I. fausta 1,25, C. wiskotti ♂ 5,00 M., palaeno ♂ 25, ♀ 35 Pf., romanovi ♂ 1,75 M., R. cleopatra 25, T. acaciae 25 Pf., P. thetis ♂ 1,10 ♀ 2,00 M., rutulus 60, J. admetus ♂ 15, ♀ 20, jolas 25 Pf., Ch. jasius 1,25 M., L. camilla 40, N. lucilla 35, aceris ♂ 45, ♀ 65 Pf., M. baetica ♂ 1,80 M., A. aphirape 40, laodice 70, pandora 70, D. chrysippus 60 Pf., dorippus ♂ 1,00, ♀ 1,50, M. v. titania ♂ 1,25, hylata ♂ 1,25, ♀ 1,80 M., v. suwarowius ♂ 45, ♀ 80, E. manto 15, afra v. dalmata ♂ 65 Pf., S. anthe ♀ 1,10 M., mnizechi ♂ 50, ♀ 125, anthelea ♂ 65 Pf., lechi 2,00 M., neomiris ♂ 70, actaea ♂ 70, cordula ♂ 20, ♀ 35, P. eversmanni ♂ 70 Pf., E. nurag ♂ 1,25, ♀ 2,50 M., pasiphac ♂ 12, ♀ 35, C. corinna ♂ 40, ♀ 60, dorus ♂ 20 Pf., T. dohrni ♂ 3,00, S. nobilis ♂ 2,00 M., alveus ♂ 10, ♀ 20, C. morpheus ♂ ♀ 40, C. silvius ♂ u. ♀ 75, A. atropos 70 Pf., D. hippophaes 1,00, celerio 1,75, alecto 2,00, nerii 1,50, S. quercus 1,90 M., P. proserpina 40, Z. ephialthes 35, medusa 25, graxini 35 Pf., fraxini ♂ 1,80 M., L. muscerda ♀ 40, E. cribrum ♂ 30, ♀ 45, C. hera magna 50 Pf., P. matronula 4,50, A. flavia 1,75 M., maculosa 90, casta 70, Sp. luctuosa 75, zatima 45, H. vellela ♂ 35, ♀ 50, D. selenitica 25 Pf., abietis 1,25 M., O. terebinthi ♂ 45, ♀ 80, L. pruni 50, ilicifolia 80, fasciatella 1,25 M., S. pyri gr. 50, spini 50 Pf., caecigena ♂ 1,75, ♀ 2,50 M., N. bicoloria 25, L. sieversi-carmelita 50, C. fluctuosa 70, P. coenobita 45, A. dahlii 70 Pf., leucogaster 1,25, raddei 4,00 M., occulta 20, M. glauca 35, P. nigrocincta 20, D. aeruginea 35 Pf., O. orbiculosa ♂ 1,50, H. pernix 1,20 M., Cl. radiosa 35, T. flammea 75, H. scita 50, M. maura 35, N. sparganii 35, C. lutosus 75, O. fragariae 50, X. zinkenii 90, P. concha 20, chryson 35 Pf., bractea 1,50 M., A. melaleuca 65, H. cardui 20 Pf., C. treitschkei 4,00 M., T. rosea 45 Pf., pannonica 1,25 M., G. bifasciata 75, C. alchymista 90, C. fraxini 80, dilecta 1 M., promissa 30, puerpera 55, H. calvaria 45 Pf. etc. an 2000 andere Arten, mit 60% Rabatt, wovon jederzeit Auswahl-Sendung mache, auch Tausch.

H. Litke, Breslau, Klosterstr. 83.

P u p p e n

von Gonoph. derasa Dtzd. 1,80 M., batis 60 Pf., Sm. populi Dtzd. 60 Pf., Euch. jacobaeae Dtzd. 20 Pf., Bomb. lanestrus Dtzd. 30 Pf. Auch Tausch. Porto 25 Pf. Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

Frische Falter in Anzahl vorrätig :

Hospiton, cerisyi, rumina, ab. canteneri, callidice, palaeno, chrysothème, amanda, hylas, celtis, jasius, vespertilio, chloros, maculosa, ulula, ereptricula, alchymista, rupestralis, dilecta, ludiera, lusoria, Zonos. albicellaria u. v. a.

Kräftige Puppen von Deil. vespertilio, Smer. quercus, Macr. croatica, milhauseri, Thal. dardouini, Zon. albicellaria. Gebe diese Sachen gegen billige Baarpreise oder im Tausch gegen mir Erwünschtes ab.

Heinrich Locke,

Wien, II. Nordwestbahnhof.

Exotische Schmetterlinge

aller Welttheile, darunter die schönsten u. seltensten Arten, gespannt, I Qual., empfiehlt mit 66 $\frac{2}{3}$ —75 % Rabatt Dr. Staudingers Liste in Auswahl-Sendungen.

Cent in Düten, 100 Stck. in ca. 40 Arten mit schönen Papilios, Morpho etc. aus Brasil. 7,50 M. Indo-Australier frisch von den Philippinen eingetroffen, mit ca. 40 Arten, darunter schöne Papilios, Euploeen, Att. atlas e l. etc. 17,50 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Ornit. pegasus ♂ u. ♀ e l. N. Guinea gesp. 7,50 M., schöne Tenaris mit 75 % Rab. Dru. antimachus ex Afr. anstatt 2,00 M. für 30 M. Von Coleopteren Procerus gigas à 1 M., Rosalia alpina à 30 Pf.

H. Litke, Breslau, Klosterstr. 83.

Agrotis umbrosa

Raupen, leichte schnelle Zucht mit Angabe. Tauschwerth nach Stand. (pr. Dtzd. 2 50 M.) gegen bessere prima Europäer-Schmetterlinge.

A. Meudermans, Wiesbaden, Bismarckring 37.

Sofort abzugeben :

Gesunde Puppen von convolyuli à 25 Pf., von 6 Stck an à 20 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf.

H. Kühner, Lehrer, Reutlingen.



Kaufe Raupen

von Van. urticae, io, c-album und atalanta in jeder Anzahl, am liebsten erwachsen.

Dr. med. E. Fischer, Zürich IV, Bolleystrasse 19.

Habe im Tausch abzugeben :

Raupen von Urapt. sambucaria. Raupen oder Puppen von Spilos. fuliginosa in gröss. Anzahl. 1 Dtzd. Puppen von Edrom. versicolora, 1 Dtzd. P. podalirius, 4 Dtzd. P. machaon, nur gegen Zuchtmaterial.

Eugen Keller, Stuttgart, Tübingerstr. 26.

Verkaufe wegen Mangel an Raum ein

Kästchen mit Faltern

(Grösse 47x62) für den Preis von nur 45 Mark. Porto und Emb. extra. Sämtliche Stücke sind e l. Werth nach Staudinger 100 M.

O. Hauswirth, Iglau, Mähren.

Puppen

von ! Th. rumina! à Stck. 35 Pf. Bomb. ab. ratamae, 6 Stck. 5 M. Versand gegen Nachnahme.

A. Kricheldorf, Berlin S., Oranienstr. 135.

Eine grössere Sammlung

Europäer und Exoten Makrolep. soll durch mich zu 60 % Katalogwerth verkauft werden. Alle Falter sind Ia. und tadellos. Porto und Verp. extra.

Um Einsendung der Febliste bittet

R. Kleine, Magdeburg-Neustadt, Breiteng. 90 a.

Van. urticae Raupen

zu kaufen gesucht. Carl Frings, Bonn a. Rhein, Bachstrasse 31.

Kräftige Raupen

von B. rubi Dtzd. 20 Pf. Porto und Packung 25 Pf.

Max Lehmann, Cottbus, Gartenstr. 1.

Abzugeben :

Raupen von selenitica à Dtzd. 15 Pf., rubi 20 Pf.

Herfurth, Ober-Postassistent, Weimar.

Coleopteren

ca. 3000 verschiedene Arten, sowie einige Exoten gebe im Tausche gegen Briefmarken ab

M. Greiner, Nürnberg, Archivstr. 7 II.

Im Tausch

Raupen von Abraxas sylvata erwachsen, nächstens auch Puppen baar pr. Dtzd. 40 Pf. Puppen 50 Pf.

G. Gaertner, Offenbach a. M.

Zur Treibzucht empfohlen :

Raupen von Agr. pronuba à Dtzd. 60 Pf., Man. maura Dtzd. 1 M., auch Tausch. Porto extra.

Alois Sterzl, Wien XVI. 2, Koppstrasse 40. 3. 16.

Calwer's Käferbuch

neueste Aufl. zu billigen Preise für den heisigen Verein gesucht. Offerten an H. Krauss, Nürnberg, Schonhoferstr. 6.

Gegen Meistgebot !

Systematische Beschreibung der Europäischen Schmetterlinge von Joh. Wilh. Meigen, Aachen 1829/31 mit 74 lithographischen Tafeln. Im dritten Bande des Textes fehlt ein Bogen, sonst tadellos erhalten und neu gebunden. Auch gegen Coleopteren-Literatur oder deutsche Coleoptera zu vertauschen.

A. Bodong, Hamburg, Grosse Allee 7.

Aus Florida

liefert Insekten und biologisches Material aller Art.

E. Untermann, Green Cove Springs, Florida, P. O. box 40.

Brahmea christophi,

(grosse, zu Endromis gehörige Art) in prachtvollen, diesjährig geschlüpften Exemplaren, tadellos gespannt, empfehle pro Stck. zu 25 Mark netto.

Brahmea christophi ist von allen Brahmea's, als gute europäische Art aus dem Kaukasus, die schönste und interessanteste. Schön präparierte Raupen hiervon gebe zu 6 Mark pro Stck. ab.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Plusia aemula,

prächtige, aus Puppen diesen Sommer gezogene Exemplare habe in tadellos präparierten Stücken à 10 M. netto abzugeben.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.

Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben. Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

Tadellose diesjähr. Falter:

P. podalirius 10, D. porcellus 20, A. flavicornis 5, aceris 5, psi 5, rumicis 5, pronuba 5, plecta 5, exclamat. 5, ypsilon 5, segetum 5, corticea 10, advena 10, antiqua 10, thalassina 5, dissimilis 10, pisi 5, oleracea 5, genistae 5, dentina 5, reticulata 10, adusta 15, lateritia 15, v. sublustris 50, sordida 15, basilinea 10, rurea ab. alopecurus 15, gemina 20, ab. remissa 20, dydima 10, strigilis 10, scabriuscula 5, atriplicis 5, pallens 10, comma 15, conigera 15, trigrammica 10, Car. arcuosa ♂ 50, ♀ 100, tenebrosa 15, incerta 10, opima 25, paleacea 50, umbratica 10, Cid, bicolorata 10 Pf.

Sämmtliche hier Angebotenen gegen Ein-
sendung von 5 M. Emballage und postfrei.
Jos. Michl, Chodau in Böhmen.

Wohnungswechsel.

Am 1. Oktober verlege ich meinen Wohn-
sitz nach

Berlinchen i. d. Neumark

und bitte ich Zuschriften und noch aus-
stehende Gegenseudungen vom genannten
Tage ab dorthin zu richten.

G. Höhne, Postverwalter, Altglietzen,
Bez. Frankfurt (Oder).

Verzogen

E. Puhlmann nach Hoihow, Island
Hainau, China via Hongkong.

Meine Preislisle

über vorzüglich präparirte Lepidopteren
sende ich auf Wunsch franco. Preise billig.
Gebe auch im Tausche gegen lebende Puppen
oder auch Falter. Offert. u. Aufträge an
Leopold Karlinger, Wien II 5,
Brigittaplatz 17.



Im Tausche habe ich Tausende
ganz erwachsene **Bomb. rubi** Raupen ab-
zugeben und nehme dafür gewöhnliche reine
gespannte Falter nur in Mehrzahl und zwar
bis 200 Stück von Van. urticae, Deil.
euphorbiae, B. quercus, B. mori, bis 100 Stck.
von Eichenprozessionsspinner, Kohleule,
Cat. nupta und Atr. grossulariata, bis
100 Stck. B. mori Puppen, tot oder lebend,
bis 50 Stck. geblasene oder lebende Raupen
von Eichenprozessionsspinner, Kohleule und
Cat. nupta.

Josef Falin, Jungbunzlau, Böhmen.

Puppen

von Sp. convolvuli Stck. 25 Pf., Pap.
machaoa Dtd. 80 Pf. Porto und Ver-
packung 30 Pf., hat abzugeben

Christ. Burger, Nürnberg,
Kirchhofstrasse 23.

S. pannonia.

Kräftige Puppen gebe im Tausch gegen
gute mir fehlende palaearktische Macros
(auch Puppen).

William Haberland, Augsburg,
Mühlberg 205.

Gegen baar gebe ich ab:

43 Raupen von Gnophos furvata

16—18 mm lang, gesund, keine Inzucht
für 4,60 M. franko.

J. Seiler, Liestal, Schweiz,
Rathausstr. 187.

**Seidene Schmetterlings-
Fangnetze.**

Länge 72 cm, Umfang 110 cm
Preis 6 Mark.

Nur bei Vorausbezahlung
Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen,
Schweiz.

Kaufe Raupen

von Van. urticae, io, c-album, atalanta
in jeder Anzahl (am liebsten erwachsen)
und bitte um gefl. Offerten.

Dr. med. E. Fischer, Zürich IV,
Bolleystrasse 19.

**Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.**

Etabliert 1878. — () — Etabliert 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
**Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,**

in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.

Lieferant des Königl. Museums, des
Internat. Entomolog. Vereins und der
höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41 1/2 à 4 M. 50 Pf.
42 × 36 1/2 à 4 M. — Pf.
41 × 28 1/2 à 3 M. — Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird
übernommen.

Heinr. Boecker in Wetzlar

empfiehlt mikroskopische Praeparate und
Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen
palaearktische Macros.

 **1 gebrauchter Schmetterlings-
schrank** mit 10—20 Kästen zu kaufen
gesucht vom

Mülhauser Entomologen Verein.

Verkauf:

Sammlung nur europäischer Macrolepidop-
teren, meist in den letzten 3 Jahren ge-
sammelt, ist incl. gut gearbeiteten Schmetter-
lingsschrank, zweithürig, Höhe 1,75 m,
Breite 1,15 m, Tiefe 0,50 m, eingerichtet
für 48 Holzkästen mit Glasdeckeln, in Nute
und Falz sauber schliessend für 650 M. zu
verkaufen. Die Sammlung ist nach dem
Koch'schen Verzeichniss geordnet und für
ganz Europa eingerichtet und enthält:

Arten	Stück	Werth
250 Tagschmetterlinge	650	425
90 Schwärmer	200	150
170 Spinner	415	360
370 Eulen	700	500
190 Spänner	310	175
1070	2275	1610

Verzeichniss steht Reflektanten zu Diensten
Carl Herz, Bandgast, Stassfurt.

Soeben erschien in meinem Verlage:
Felsche, Verzeichniss der Lucaniden,
welche bis jetzt beschrieben sind. (76 Genera,
574 Arten) 3 M. Zusendung postfrei.
Ernst Heyne, Leipzig, Hospitalstr. 2.

Käfer-Centurien.

1 Centurie Java-Coleopteren, darunter
Eurytrach. bucephalus, gypaeos, Meto-
podontus cinnamomeus, Batocera 12,50 M.
1 Centurie and. Arten u. Hexarthrus bu-
queti 12,50 M.

1 Centurie Bahia- und Espirito-Santo-Cole-
opteren, darunter viele Buprestiden und
Prachtcerambyciden 12,50 M.

1 Centurie Surinam- und Argentinien-Cole-
opteren, darunter feine Cerambyciden und
Ruteliden 12,50 M.

1 Centurie Lombok-Coleopt. mit Odonto-
labis bellicosus 12,50 M.

1 Centurie Celebes-Coleopt. mit sehr feinen
Curculioniden 12,50 M

1 Centurie Nord-Borneo-Coleopt., darunter
grosse Lucaniden und Böcke 12,50 M.

1 Centurie Neu-Guinea-Coleopteren, darunter
prächtige Curculioniden 12,50 M.

empfiehlt incl. Verpackung und Porto gegen
Nachnahme

H. Fruhstorfer, Berlin N. W.,
Thurmstrasse 37.

Naturalien- und
Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Lepidopteren-Centurien.

1 Centurie Lepidopteren aus Westjava oder
Ostjava mit Pap. gedeensis und priapus
sowie anderen hervorragenden Species in
30—40 Arten M. 15.—

1 Centurie Lepidopteren aus Celebes oder
Lombok 30—40 Arten M. 15.—

1 Centurie Lepidopteren aus Honduras, dar-
unter Caligo memnon, 14 M.

1 Centurie Lepidopteren aus Centralbrasilien,
darunter Caligo brasiliensis, Morpho achil-
laena u. s. w. M. 12,50.

1 Centurie Lepidopt. aus Surinam, darunter
Caligo idomeneus, Morpho achilles M. 15.—

1 Centurie Lepidopt. aus Sumbawa, darunter
Pieris naomi, Delias oraia, P. exilis M. 15.—

1 Centurie Lepidopteren aus Nord-Indien
darunter Pap. paris, castor agenor M. 15.—

1 Centurie Lepidopteren aus Nias, darunter
Symphaedra niasica, Pap. oceanis, Sython
coelisparis, Hebomoia vossi M. 20.—

empfiehlt incl. Verpackung und Porto gegen
Nachnahme.

H. Fruhstorfer, Berlin N.W.,
Thurmstrasse 37.

Insektenkästen

vorzügliche Arbeit, 42×51 cm. à 4—4,30 M.,
33×43 cm. nussbraun poliert, Torfauslage,
Glasdeckel, à 2,75 M.; andere Grössen auf
Wunsch, Schränke in jeder Holzart. Preis-
listen auf Wunsch gratis, auch über andere
entom. Utensilien.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.
Lieferant für Dr. O. Staudinger,
Altonaer Museum und vieler hervorragender,
Entomologen des In- und Auslandes.

Zahlreiche feinste Referenzen über Vor-
züglichkeit meiner Kästen.

Adolf Kricheldorf,

Berlin S.,

135. Oraniensstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-
Handlung.

Grosses Lager

von
**Schmetterlingen
und Käfern**

aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen
u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht,
Präparirung und Aufbewahrung aller
Arten von Insekten sind ebenso, wie
Insektennadeln bester Qualität (weiss
und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausge-
stopften Säugethieren, Vögeln, Fischen
etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen
und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten
versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden
naturgetreu ausgestopft.



Arthur Johannes Speyer
in Firma
Arthur Speyer.
Altona a. d. E.

Auswahlendungen: Coleopteren, Lepidopteren und Insekten aller Länder

Auswahl für Specialisten.

Centurie exotischer Coleopteren incl 1 Hypoccephalus armatus Bahia, Staudinger Catalog M. 30.— für M. 15.— franco — 50 Arten I. Qual. —

Lokalcenturien: Afrika, S. O. Borneo, Nord- und Südamerika etc. etc. M. 10.50 franco — 50 Arten I. Qual. — Joinville St. Catharina 4.50 M. *Mexico* — *Sierra de Durango* grosse Ausbente spec. Cicindelen, Caraben Carabiden Ruteliden etc. etc.

Es treffen jeden Monat neue Sendungen ein.

Centurie exot. Lepidopteren 100 Stück 50 Arten M. 10.50 nur I. Qual. (Afrika, Asien, Nord- und Südamerika).

Grosse Auswahl europ. Lepidopteren und europ. Coleopteren:

Centurie europ. Lepidopteren 50 Arten M. 6.50 franco.

„ „ Coleopteren 50 „ „ 6,50 „

Insekten (europ. und exot.) die schönsten Sachen, Auswahlendungen.

Bauten und biologische Präparate in grosser Auswahl.

Aufstellung biologischer Sammlungen.

Ferner: Vogelspinnen, grosse Scorpione, Tausendfüsse, Prachtstücke zu *billigsten Preisen*. — Theilzahlungen.

Kaufe stets grosse Ausbenten und tadellose Sammlungen (keine alten) aller Insektenordnungen und zahle beste Preise.

Zu Tausch gesucht: Biologisches Material, Bauten, Frassstücke, präparirte Raupen, Puppen etc. Gebe dafür exotische und europ. Käfer, Schmetterlinge und Insekten.

Hunderte von Anerkennungs schreiben. — Eigene Sammler. Nur entomologisches Institut, *Kein Nebengeschäft*

Diesjähr. tadellose Falter

von P. podalirius 10, Deil. porcellus 30, flavicornis 5, aceris 5, psi 5, tridens 5, rumicis 5, pronuba 5, innuba 5, plecta 5, excl. 5, ypsilon 5, segetum 5, corticea 10, advena 10, contigua 10, thalassina 5, dissimilis 10, pisi 5, oleracea 5, genistae 5, dentina 5, reticulata 10, adusta 15, lateritia 15, v. sublustris 50, sordida 15, basilinea 10, ab. alopecurus 15, gemina 20, remissa 20, didyma 10, strigilis 10, scabruscula 5, atriplicis 5, pallens 10, comma 15, conigera 15, trigammica 5, arcuosa ♂ 80, ♀ 150 Pf., Paar 2 M., tenebrosa 15, incerta 5, opima 25, paleacea 40, umbratica 5, Cid bicolorata 10 Pf., auch Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial.
Jos. Michl, Chodau in Böhmen.

Gegen baar abzugeben gut gespannte

Falter

von Em. v. punctigera 20 Pf., Cat. conversa 40, promissa 30, puerpera 40, Pol. sericata 15, Asp. diluta 15, Am. vetula 4^o, Sp. spectrum 15, Cidar. aptata 0, scri. turata 20, Gn. furvata 30, glaucinaria 10, Gr. algira 15, Cat. alchymista 5^o, Ps. lunaris 10, Eyl. bicolorana 15, Tox. cracciae 20, Pel. calabraria 15, Polia rufocincta 40, Ps. quadrifaria 10, trepidaria 10, N. punctata 15, ancilla 10, Lib. celtis 15, Set. v. freyeri 20, alpestris 25, Sat. cordula 15, Lyc. jolas 10, cyllarus 10, ilicis 10, pheretes, 20 Pf. und viele andere Sorten siehe. Insetat am 15. Oktober.

100 div. Falter meiner Wahl nur 8 M., darunter gute Sorten. Porto u. Verp. 80 Pf.

Franz Dialer, Bozen.

Ich suche in grosserer Anzahl folgende Falter einzutauschen:

Pap. machaon, Ach. atropos, Bomb. rubi, Sat. pyri, Cneth. processionea, Mom. orion, Diph. ludifica, Dich. aprilina; ferner in geringerer Zahl (2—3 Pärchen) u. a.

Phal. bucephaloides, Clid. geographica, Agr. polygona, orbona, comes, umbrata, florida, Mam. albicolon, reticulata, maimorosa, Dianth. caesia, Thec. fovea, Dryob. furva, roboris, monochroma, Taen. populeti, Dysch. fissipuncta, Plast. subtusa, Cirr. ambusta, xerampelina.

Dr. Götschmann, Breslau, Grosse Feldstrasse 10 e.

Offirire:

Casta Puppen Stek. 75 Pf. Dtzd. 8 M. Puppen von Alypia octomaculata pro Dtzd. 3,50 M., levana 30 Pf. Ferner zu halben Catalogpreisen Falter in Anzahl von rumina, machaon, podalirius, apollo, populi, iia, camilla, ligustri, pinastri, elpenor, galii, populi, quercus, ramosa, quadra, plantaginis, hospita, dominula, hera, villica, purpurata, hebe, casta, pudica, luctifera, pirina, morio, monacha, eremita, detrita, quercus, ab. sicula, pini, versicolora, pyri, spini, caecigena, bifida, erminea, calvaria, alchymista, festucae, hohewarthei, papilionaria, cecropia, Cynthia, promethea, polyphemus, mylitta, luna u. s. w. Tausch nicht ausgeschlossen (ausser casta Puppen und mylitta und caecigena Faltern) jedoch nur gegen Puppen von galii, vespertilio, porcellus, elpenor, oenotherae, populi, spini, pyri, tan. Eier von dumi und Catalen Arten.
J. Pabel, Breslau X, Matthiasstr. 85 III.

Schmetterlingsschrank

1 m 84 hoch, 2 Glashüren, 30 Kästen, 42 cm breit, 35 cm tief. Die 6 ersten oben und unten Glas, die übrigen mit Glasdeckel und Torfeinlage. Der Schrank ist hell Kirschbaum furnirt und befindet sich in demselben oberhalb der Kästen ein Raum für eine Bibliothek, Spannbretter pp. Preis sehr billig 80 M.

Botanik von Hallier & Schleetendahl 30 Bände wie neu mit sämmtlichen Illustrationen. Kostenpunkt 300 M. für 40 M. abzugeben.

W. Maus, Wiesbaden, Friedrichstr. 2.

Habe vor Kurzem

ca. 200 Falter — Europäer — erhalten, die ich billigst verkaufe oder gegen farbenprächtige Exoten eintausche. Auf Wunsch steht ein Verzeichniss zur Verfügung. Bitte Angebote.
Klau, Bürgermeister, Beeskow (Spree).

Abzugeben:

Eier von dumi von aus im Freien gefangenen u. garantirt befruchteten Weibchen, pro Dtzd. 80 Pf., 100 Stek. 2 M., 1000 Stek. 15 M. Porto extra.

H. Grützer, Institutsvorsteher, Neisse, Schlesien.

Gegen baar offerire ich interessante Kälteaberrationen

von V. prorsa und io von 25 Pf. pr. Stek. an bis 2,50 M., und mache bereitwilligst Auswahl- und Ansichtsendungen; im Tausch gegen mir fehlende, auch häufigere Falter offerire ich noch folgende Doubletten bester Beschaffenheit: 20 polychloros, 250 prorsa, 6 levana. 80 phegea, 40 filipendulae, 20 achilleanae, 5 pudibunda, 5 jacobaeae, 10 hebe, 6 purpurata, 50 castrensis, 4 pyri, 10 gamma, 40 chrysis, 20 festucae, 5 triplasia, 15 typica, 30 fimbria, 10 janthina, 10 linogrisea, 75 triangulum, an Exoten 2 pernyi, 4 cecropia, 30 Cynthia und 6 io.

Erich Herrmann, Frankfurt a. O., Tuchmacherstr. 73.

Abzugeben:

Kräftige, erwachsene **matronula Raupen** Dtzd. 12 M., 1/2 Dtzd. 6,50 M. franco.

Ferner billigst wie im Tausch gegen Puppen und Falter starke luna und Cynthia Puppen.

H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27 I.

Raupen für baar:

Arctia caja kräftige Raupen Dtzd. 25 Pf. nach der dritten Häutung. Porto 30 Pf.

A. Grüssbach, Schreiberhau III.

Den geehrten Herren, welche alexanor, atropos und jasius bestellten, aber keine erhielten, zur gefl. Nachricht, dass der Vorrath sogleich am ersten Tage vergriffen war.

Stenzel, Breslau.

Bomb. quercus var. sicula

Eier — später Raupen, im Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial, gegen baar à Dtzd. 75 Pf. bezw. 1 M. hat abzugeben
Otto Wagner, Artern i. Thür.

Habe abzugeben:

Deil. galii Puppen Dtzd. 2 M. Porto und Verpackung 30 Pf.

Ed. Gröschel, Suhl, Thür.

Gebe ab:

Dr. Standfuss Handbuch für Sammler, II. Aufl., noch wie neu, für 10 M.

Ferner gegen Meistgebot ein Exemplar Vanessa polychloros-aberration *testudo* aus der Puppe gezogen.

Adolf Greck, Augsburg, Postamt II.

100 Stück schön präp. Raupen

in 35 bis 40 Arten, darunter atropos, convolvuli, ligustri, pinastri, elpenor, tiliae, ocellata, populi, euphorbiae, cossus, apiformis pyri u. s. w.

50 Stek. schön präp. pinastri Raupen, nur 8 M., 30 Pf. Porto. 15 Stek. Sp. convolvuli 8 M. mit Porto, giebt ab

K. Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Puppen

von Eup. digitalata und Eup. albipunctata à Dtzd. 1 M., 2 Dtzd. 1,80 M., 3 Dtzd. 2,40 M. Alles franco gegen Voreinsendung des Betrags. Bei Mehrabnahme noch billiger.

Mindestens 3000 Eier von Bomb. mori für nur 4 M. franco.

Den Herren, welche keine Thy. fenestrella Puppen erhielten, zur Nachricht, dass dieselben trotz Vorrath von 300 Stek. sofort vergriffen waren.

M. Schreiber, Regensburg E. 28.

Abzugeben:

550 Stek. reinpräp. Raupen in 35 Arten 5 Stek. präp. Malkäferengerlinge à 25 Pf. Eier von monacha Dtzd. 10 Pf. Puppen von pernyi Dtzd. 1,50 M. Porto extra.

Leop. Franzl, Karlsbad.

Zur Treibzucht empfohlen:

Raupen von M. maura pr. Dtzd. 1,20 M. (Futter: Löwenzahn, Kohl). Zucht leicht. Ferner 41 Stek. Puppen von D. porcellus à 15 Pf., 18 Stek. Puppen von podaliriu, à 8 Pf.

Alois Sterzl, Wien, XVI. 2, Koppstr. 40.

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des
Entomologischen
Internationalen
Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Neue asiatische Lepidopteren. — *Eupithecia silenata* Stdfss. — Vereinsangelegenheiten. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Neue asiatische Lepidopteren von H. Fruhstorfer.

Elymnias esaca leontina n. subsp.

Herr R. Blass in Köln überliess mir auf meine Bitte neben einigen anderen Perlen auch das ♂ einer neuen Lokalform der sehr seltenen und in Deutschland immer verkannten *Elymnias esaca* Westw. (nicht »esaka« wie Kirby schreibt). *Esaca* wurde als aus Assam kommend beschrieben und bestehen noch einige Zweifel über das wahre Vaterland, welches wir aller Wahrscheinlichkeit nach im malayischen Gebiet (Borneo?) zu suchen haben.

Ein *esaca* sehr nahe stehender ♂ meiner Sammlung aus Nordborneo unterscheidet sich von Hewitsons Figur auf der Unterseite durch den helleren Apex der Vorderflügel und einen rothen Basalfleck unterhalb der Zelle der Hinterflügel, welcher auf der Abbildung fehlt. Moore hat auf eine *esaca*-Verwandte die Gattung *Agrusia* aufgestellt, welche als Sectio-Bezeichnung vielleicht am Platze ist, und kennen wir aus dieser Gruppe bis jetzt: *Agrusia esaca* Westwood? Borneo. *Agrusia esaca esacoides* de Nicéville Sumatra, Perak. (Journal Bombay Natural History Society 1892 pag. 323—325, Tafel H Fig. 26. Vielleicht der ♂ zu *godferyi* Distant.) *Agrusia andersoni* Moore, Süd-Andamanen. (Journal Linnean Society London XXI.) *Agrusia esaca leontina* Fruhst., Nias. *Agrusia esaca* nov. subsp., Insel Batu bei Sumatra. *Agrusia maheswara*, Insel Java. *Agrusia egialina* Feld., Philippinen. Letztere sind durch die abweichende Zeichnung der Unterseite so charakterisiert, dass sie vielleicht als selbstständige Arten figurieren können.

Leontina kommt *esacoides* von Sumatra am nächsten und ist, gleich vielen *Nias*racen, etwas dunkler gefärbt als die Formen der Hauptinsel. Die blauen Binden der Vorder- und Hinterflügel sind schmaler und dunkler als in *esacoides*. Vor dem Apex der Vorderflügelunterseite stehen zwei schwarze Punkte, und auf der Hinterflügelunterseite fehlt der rothe basale Flecken, welcher auf meiner *esaca* aus Borneo und in *esacoides* von Sumatra deutlich vorhanden ist.

Die Flügel sind etwas schmaler und die Hinterflügel spitzer als in den verwandten Subspecies. Ein ♀ von *leontina* steckt seit Jahren im Museum in Dresden und sieht einem ♀ aus S.-Borneo sehr ähnlich. Vorderflügel-länge des einzigen ♂ beträgt 29 mm. *Andersoni* ♂ ist ausser anderen Differenzen nach Moore's Figur in *Lepid. Indica* graugrün, *maheswara* Fruhstorfer von Java gelbgrün und *egialina* Feld. von Luzon weisslich blau, so dass *leontina* als genügend charakterisiert gelten mag. Von *maheswara* auf *leontina* schliessend, dürfte das ♀ von *leontina* der *Mimadelias godferyi* Distant von Malacca ähneln, welche, wenn der ♂ wirklich dem ♀ gleicht, wie Distant in *Rhopalocera Malayana* pag. 423 sagt, als eine Lokalform von *vasudeva* Moore zu betrachten wäre.

Die malayische Halbinsel hätte dann 2 *Elymnias*arten mit *delias*förmigen ♀♀, nämlich *esaca esacoides* de Nicéville und *godferyi* Distant. Andererseits ist es nicht unwahrscheinlich, dass *esacoides* der ♂ von *godferyi* sein könnte, weil in der *Agrusi*gruppe die ♂♂ immer euthalienförmige, die ♀♀ dagegen *delias*artige Flügelform und Zeichnung haben.

Die Form, welche Staudinger auf Tafel 86 in »Exotische Tagfalter« als *borneensis* Wallace ♂ abbildet, ist der Figur nach ein ♀; denn es fehlen die Duftbüschel der Vorderflügel und ist diese Form auf keinen Fall *borneensis*. Ausserdem ist *borneensis* Wallace ♂ ganz blau und gehört mit *mehida* Hew. und *sumatrana* Wall. zusammen in eine andere Gruppe.

Im Museum Tring befindet sich eine weitere neue *Agrusia* nahe *leontina*, aber mit breitem braunen Aussensaum aller Flügel, welche ich ohne vorherige Erlaubniss des Besitzers nicht benennen möchte.

Kallima inachis eucerca Fruhst. nov. subsp.

(*Kall. inachis* Fritze, Fauna der Liu-Kiu-Insel Okinawa, Jena 1894 pag. 46.)

Nächst verwandt *inachis chinensis* Grose Smith (aus Sze-Tschuan in meiner Sammlung), jedoch kürzer und ge-

drungener, erinnert obige Form in Grösse und Färbung an *inachis limborgi* Moore von Tenasserim. Die subapicale Schrägbinde der Vorderflügel ist dunkler orangefarben als in *chinensis*; die Basis der Vorderflügel sowie die Hinterflügel sind intensiver und glänzender blau angehaucht. Die in *inachis* Boisd. von Sikkim und *chinensis* sowie *buxtoni* Moore und *limborigi* Moore nur schwach angedeutete stark gezackte schwarze Submarginalbinde der Hinterflügel ist in *eucerca* sehr kräftig entwickelt. Vorderflügelänge eines ♂ 41 mm. (Okinawa, leg. Dr. Fritze 21. Juni 1891.)

Dr. Fritze l. c. schreibt über diese Form: In Hongkong gefangene Exemplare unterscheiden sich von den meinigen dadurch, dass sowohl die Spitzen der Oberflügel, als auch die der Unterflügel weit länger ausgezogen sind, indess erhielt ich auch auf Okinawa ein Stück, das diese Eigenthümlichkeit zeigte.

Kallima inachis ist im Sommer auf Okinawa sehr häufig, im März fing mein Sammler nur 5 Stück. Sie fliegt nur im Walde. Wir lockten sie dadurch an, dass wir etwas Sake (Reis- oder Kartoffelbranntwein) in die Luft spritzten: Die meisten fingen wir an einem mit Sake angefeuchteten Taschentuch. Bei allen Exemplaren ist die Färbung der Oberseite constant, während die Unterseite die grösste Variabilität zeigt. Es erhöht dies noch die wunderbare Anpassung des Thieres an seine Umgebung, denn auch bei dünnen Blättern wird kaum eines dem andern völlig gleichen.

Kallima inachis amplirufa nov. subspec.

(*Kallima buxtoni* Distant *Rhopalocera Malayana* pag. 429 — 30. Tafel XXXVII, Fig. 2)

Nach Distant's Abbildung und Bemerkung differieren Malacca-Exemplare von der nächst verwandten *Kallima buxtoni* Moore durch das schmalere orange Band der Vorderflügel und nähern sich dadurch der *paralecta* Horsfield von Java. Ich besitze eine ganze Reihe von *buxtoni* aus Sumatra und Borneo, welche unter sich vollkommen übereinstimmen. Im Allgemeinen haben Malacca und Sumatra eine Lokalform gemeinsam, während Borneo-Exemplare differieren. In der Gattung *Kallima* hat sich auffallenderweise in Malacca eine Lokalform ausgebildet, welche von der sumatranischen abweicht, während Sumatra mit Borneo dieselbe Race gemeinsam hat.

Ich benenne die Malaccaform als *amplirufa*. In Tenasserim wird *amplirufa* ersetzt durch die kleinere *inachis limborgi* Moore, welche eine viel hellere Schrägbinde der Vorderflügel zeigt als *buxtoni* und *amplirufa*.

Buxtoni Moore von Sumatra und Borneo, sowie *amplirufa* Fruhst. von Malacca sind von allen bekannten *Kallima*-arten verschieden durch die sehr dunkel-röthlich-orange gefärbte Subapicalbinde, welche bei den übrigen Arten stets bleicher angelegt ist.

Berlin, den 8. August 1898.

H. Fruhstorfer.

Eupithecia silenata Stdfss.

Von A. Grüssbach, Schreiberbau.

Eupithecia silenata ist nur lokal und deshalb weniger bekannt. Die vorhandenen Beschreibungen des Falter und der Raupe fassen wohl fast alle auf der von Standfuss gegebenen. — Da ich mich seit vielen Jahren mit der Zucht dieses Thieres befasse, will ich meine diesbezüglichen Erfahrungen in Folgendem kurz niederlegen.

Das Thier lebt hier im Riesengebirge nicht unten am Fusse der Berge, nicht oben auf den Gipfeln derselben, sondern in geschützten Lagen an der Grenze des Knieholzes. Hier trifft man den Schmetterling schon Ende Juni. Derselbe besitzt ein unscheinbares, bräunlich graues Kleid. Die etwa 1 bis höchstens 1,2 cm langen Vorderflügel sind an der Spitze etwas abgerundet und mit einem dunklen Mittelfleck versehen. Die sogenannten beiden vorderen Doppelstreifen sind bei den meisten Exemplaren wenig deutlich, am deutlichsten ist noch der hintere, welcher in der Nähe des Vorderrandes merklich gebrochen erscheint und nach hinten etwas breiter und heller wird. Die Wellenlinie ist dagegen ziemlich deutlich ausgeprägt und gezähnt. Die Hinterflügel sind kaum etwas heller als die vorderen; auf denselben ist aber Doppelstreif und Wellenlinie gut ausgeprägt. Der Rand aller Flügel ist dunkel mit hellen Flecken, die Fransen sind dunkelgrau, bei manchen Exemplaren mit noch dunkleren strahligen Schatten versehen. Die Augen sind kohlschwarz, die Fühler haben die Grundfarbe der Flügel und sind an der Wurzel — besonders auf der Unterseite — meistens hellgrau.

Die Raupe lebt ausschliesslich auf *Silene inflata*. Nur auf dieser Pflanze, hier Blasenkraut, auch blasiges Leinkraut genannt, habe ich bis jetzt dieselbe gefunden. Auch in der Gefangenschaft nimmt sie keine andere Nahrung an. Sie sitzt meistens in dem blasenförmigen Kelche dieser Pflanze und frisst an der darin befindlichen Samenkapsel. Ist diese verzehrt, so frisst die Raupe auch an dem Kelche, in der Noth auch an den Blättern. Am 8. August d. J. waren von den eingetragenen Raupen die meisten schon verpuppt. Zutreffend beschrieben ist die Raupe in Dr. E. Hofmann's trefflichem Werke: »Die Raupen der Grossschmetterlinge Europas.« Ich verweise deshalb auf diese Beschreibung und will nur angeben, in wie weit die hier vorkommenden Raupen in einzelnen Punkten constant oder auch nur hin und wieder abweichen: Nur ganz junge Raupen sind bisweilen grünlich, niemals hell- oder dunkelgrün, sondern durchweg schmutzig-hellbraungelb. Die rothbraune Rückenlinie besteht aus einem breiten Bande, das zwischen sich und den Nebenrückenlinien nur einen schmalen Streifen der Grundfarbe erscheinen lässt. Auf den beiden ersten Segmenten ist dieses Band durch eine schwach angedeutete hellere Linie in zwei schmalere Bänder getrennt. Die beiden Nebenrückenlinien bestehen aus einzelnen Bogen, die sich in ihrer Mitte nur wenig nach der Rückenlinie erweitern, aber fast nie mit ihr zusammenschliessen. Dagegen gehen bei manchen Exemplaren von den in den Ringeinschnitten zusammenschliessenden Bogen dunkle Flansche über die Seiten nach dem Bauche zu, so dass die Raupe alsdann an den Seiten wie mit kleinen Querstreifen versehen erscheint. — Die steifen, kurzen Härchen, mit denen die Raupe versehen ist, stehen einzeln am ganzen Körper und nur am Kopfe dichter beisammen.

Aus der Raupe ist der Falter leicht zu erziehen; nur schaffe man dem Thiere die nöthigen Lebensbedingungen. Ausser der bekannten Futterpflanze bringe man in den Zuchtkäfig gesiebte, lockere Erde und bedecke diese mit frischem, kurzem Wald- oder Wiesenmoos. Die meisten Raupen verpuppen sich zwischen Erde und Moos, einzelne in diesem selbst, und ergeben eine anfangs und zwar verhältnissmässig ziemlich lange Zeit hell gelblich-

braun bleibende Puppe, die sich erst nach und nach dunkler färbt. Die Afterspitze derselben ist glockenförmig (herzförmig) und bald nach der Verpuppung dunkelbraun. Die Puppe selbst erträgt die grösste Kälte. Es ist gut, im Winter, so oft es thaut, das Moos mit Schnee zu bestreuen, damit die Puppen die nöthige Feuchtigkeit erhalten. — Bringt man den Behälter im März oder April ins geheizte Zimmer, so schlüpft der Falter schon in den nächsten 3—5 Wochen, sonst, wie gesagt, erst Ende Juni. Es geht, auf diese Weise gepflegt, nur selten eine Puppe zu Grunde; auch verkrüppelte Falter sind selten, und man hat seine Freude an den ganz reinen Thieren, wie man sie im Freien niemals erbeutet. — Leider ist es mir bis jetzt trotz aller Mühe nicht gelungen, eine Copula zu erzielen, so dass ich nicht in der Lage bin, das Ei zu beschreiben.

Vereinsangelegenheiten.

Die Beschwerden wegen unpünktlicher Zustellung des Vereinsorganes haben sich in letzter Zeit sehr gehäuft. Ich bemerke also:

Die Absendung der Entomol. Zeitschrift erfolgt hier stets prompt und zwar in folgender Weise:

Am 13. bez. 28./29. eines jeden Monats gelangen die Nummern für das Ausland, am 14. bez. 29./30. Vormittags die nach entfernteren Orten des Inlandes, am 14. bez. 30./31. Nachmittags die Nummern für die Guben zunächst gelegenen Orte zur Auflieferung.

Ich ersuche also die geehrten Mitglieder, den Eingang der Zeitschrift mit dem auf der Umhüllung befindlichen Poststempel zu vergleichen und in allen Fällen, wo hierbei mit Sicherheit eine Verzögerung festzustellen ist, unter Beifügung des Umschlages bei dem Postamte ihres Wohnortes schriftlich Beschwerde zu führen.

Redlich.

Neue Mitglieder.

Vom 1. Oktober 1898 ab:

No. 2509. Herr Emil Sömering, Ettersburgerstr. 19, Weimar.

- No. 2510. Herr Jacob Scherhag, Gemüsgasse 8, Coblenz, Rheinprovinz.
- No. 2511. Herr Godfrey B. Davidsohn, Mont Brillant, Langerai, Lausanne, Schweiz.
- No. 2512. Herr A. Roth, Lehrer, Leppersdorf b. Landeshut, Schlesien.
- No. 2513. Herr Joh. Ecker, Bülowstr. 49/50, Berlin W.
- No. 2514. Herr Professor Dr. Behrend, Alleestr. 1, Hannover.
- No. 2515. Herr O. Richter, Friedrichstr. 12, Mülheim a./Ruhr, Rheinprovinz.
- No. 2516. Herr Julius Auer, Geometer, Rykestr. 21 I, Berlin.
- No. 2517. Herr Martin Steger, Ingenieur, Breiteweg 13, Schönebeck bei Magdeburg.
- No. 2518. Herr F. Mahnke, Lehrer, Schulstr., Pankow-Berlin.
- No. 2519. Herr Rob. Dietz, Lehrer, Waldenburg, Württemberg.
- No. 2520. Herr Carl Kasper, Haus-Nn. 28 b, Oberspremberg b. Neusalza, Sachsen.
- No. 2521. Herr H. Kintzel, Noetherstr. 5, Zeitz, Provinz Sachsen.
- No. 2522. Herr E. Hayn, Thorstr. 19, Halle a./S.
- No. 2523. Herr Carl Stieler, Höchsterstr. 51, Frankfurt a./M.
- No. 2524. Herr Chr. Oertlin, Maurerstr. 37, Mülhausen, Elsass.
- No. 2525. Herr Conrad Bensch, Scheitnigerstr. 28, Breslau.

Briefkasten.

Herrn R. in M. Um die Raupen von *M. maura* zu überwintern, verfahren Sie folgendermassen: Ein ungefähr 5 Centim. hoher starker Holzkasten wird bis ziemlich zum Rande mit trockner Erde — nicht mit weissem Sande — gefüllt. Darüber kommt eine dichte Schicht mässig feuchten Moores. Nachdem die Raupen eingesetzt sind, wird der Kasten mit Drahtgaze verschlossen und an einer nicht von der Sonne beschienenen, vor Regen geschützten Stelle im Freien — oder auf einem luftigen Boden — untergebracht. Im letzteren Falle hat man nur Sorge zu tragen, dass die Moosfüllung mässig feucht erhalten bleibt.

Herrn R. in L. 1. *Z. pyrina* überwintert als Raupe und zwar zweimal. Der Erfolg einer Zucht aus dem Ei dürfte sehr problematisch sein.

2. Bitte bringen Sie sich dem Herrn P. in W. nochmals in Erinnerung. Sollte auch dieses keinen Erfolg haben, werde ich es versuchen.

R.

Zur gefälligen Beachtung!

In Folge des rapiden Anwachsens unseres Vereines hat der „Inseratenthail des Vereinsorganes“ naturgemäss gleichfalls einen bedeutenden Umfang angenommen. Bisher gestatteten es die Verhältnisse, bei Prüfung der eingehenden Inserate in Bezug darauf, ob solche frei oder zahlungspflichtig seien, wenig peinlich zu Werke zu gehen. Das Kasseninteresse erfordert es jedoch gebieterisch, in Zukunft hierbei mehr hauswälderisch zu verfahren und die Befolgung des § 6 des Vereinsstatuts zu beanspruchen.

Die betreffende Bestimmung sagt, dass jedes Mitglied für **entomologische Anzeigen** im Laufe des Vereinsjahres **100 dreimal gespaltene Nonpareillezeilen** frei hat, dass der Höchstbetrag einer gebührenfreien Anzeige für eine Nummer 20 Zeilen nicht übersteigen soll und Ueberschreitungen mit 5 Pf. für die Zeile **vor dem Drucke** zu begleichen sind.

Es wird weiter bemerkt, dass Inserate nicht entomologischen Inhalts nur soweit Aufnahme finden können, als es der Raum gestattet.

Für derartige Anzeigen wird die Zeile mit 15 Pf. berechnet und ist der ungefähre Betrag dem Auftrage beizufügen, **andernfalls Aufnahme ausnahmslos unterbleiben muss.**

fügen, andernfalls Aufnahme ausnahmslos unterbleiben muss.

Im Interesse einer weiteren geordneten Haushaltung in unserem Vereine bitte ich die geehrten Mitglieder, von jetzt an sich die genaue Befolgung vorstehender Bestimmungen zur Pflicht machen zu wollen.

H. Redlich.

Vereinslager.

Das neue Bürgerliche Gesetzbuch nebst Einführungsgesetz (464 Seiten stark), 80 Pf., eleg. geb. 1,30 M. excl. Porto.

Zu obigem **Vorzugspreise** für die Vereinsmitglieder vom Lager erhältlich.

Kräftige *oculta* Raupen, zur Winterzucht geeignet, abzugeben 25 St. 1,60 M. Futter: Löwenzahn, Salat. Porto und Verpackung 25 Pf

Oswald Pressler, Cottbus, Grünstrasse 21. I.

Konnte leider nicht alle Bestellungen auf convolvuli ausführen, da mein Vorrath rasch vergriffen war. R. Kühner, Lehrer, Reutlingen.

Ein Insektenschrank,

1thürig, nussbaum furniert, fest gearbeitet und gut erhalten, mit 28 Kästen (37:38 cm) in 2 Reihen, 159 cm hoch, 84 cm breit, 41 cm tief ist für 70 M. zu verkaufen.

B. Jachan, Schöneberg b. Berlin, Belzi gerstrasse 60.

Düiten-Falter,

Preise nach Vereinbarung. Tausch mit Zuchtmaterial nicht ausgeschlossen.

10 P. cardamines, 2 C. rhamnii, 7 A. iris, 8 L. sybilla, 1 Van. c-album, 1 V. polychloros, 10 Van. urticae, 52 Van. io, 1 Van. antiopa, 8 A. paphia, 3 M. galathea, 6 Sp. euphorbiae, 3 Sph. elpenor, 3 S. tiliae, 2 S. ocellata, 6 S. populi, 38 C. dominula, 5 A. caja, 43 A. aulica, 9 Sp. menthastri, 1 Sp. lubricipeda, 100 L. dispar, 2 L. chryso-rhoea, 8 G. castrensis, 4 G. neustria, 2 G. rubi, 3 S. pyri, 2 S. pavonia, 1 H. vinula, 1 A. pronuba, 9 D. aprilina, 1 H. meticulousa, 8 Man. maura, 5 N. l-album, 8 A. pyramidea, 3 fulvago, 4 S. libatrix, 2 P. chrysitis, 8 C. nupta, 4 C. sponsa, 42 A. grossulariata, 14 E. sambucaria, 3 syringaria, 20 Ch. brumata, 50 anachoreta, 40 L. similis.

Kiener, Erfurt, Alsenstrasse 8.

Puppen

von P. amphidamas Dtd. 75 Pf., Th. rubi Dtd. 1,20 M., Lye. argiolus à Stck. 15 Pf., E. clorana Dtd. 50 Pf., St. fagi d. Stck. 50 Pf., Dtd. 6 M.

Raupen von P. phlaeas d. Stck. 15 Pf., S althaeae Stck. 10 Pf. Räu-pchen von E. hyperanthus Dtd. 75 Pf. Porto und Verpackung extra.

Gust. Berger, Leipzig-Anger, Karlstrasse 17 II.

Arthur Johannes Speyer
in Firma

Arthur Speyer.

Altona a. d. E.

Auswahlsendungen: Coleopteren, Lepidopteren und Insekten aller Länder

Auswahl für Specialisten.

Centurie exotischer Coleopteren incl. 1 Hypocephalus armatus Bahia, Standinger Catalog M. 30.— für M. 15.— franco — 50 Arten I. Qual. —

Lokalcenturien: Afrika, S. O. Borneo, Nord- und Südamerika etc. etc. M. 10.50 franco — 50 Arten I. Qual. — Joinville St. Catharina 4.50 M.

Mexico — Sierra de Durango grosse Ausbeute spec. Cicindelen, Caraben Carabiden Ruteliden etc. etc.

Es treffen jeden Monat neue Sendungen ein.

Centurie *exot. Lepidopteren* 100 Stück 50 Arten M. 10.50 nur I. Qual. (Afrika, Asien, Nord- und Südamerika).

Grosse Auswahl europ. Lepidopteren und europ. Coleopteren:

Centurie europ. Lepidopteren 50 Arten M. 6,50 franco.

Centurie „ „ Coleopteren 50 „ „ 6,50 „

Insekten (europ. und exot.) die schönsten Sachen, Auswahlsendungen.

Bauten und biologische Präparate in grosser Auswahl.

Aufstellung biologischer Sammlungen.

Ferner: Vogelspinnen, grosse Scorpione, Tausendfüsse, Prachtstücke zu *billigsten Preisen*. — Theilzahlungen.

Kaufe stets grosse Ausbeuten und tadellose Sammlungen (keine alten) aller Insektenordnungen und zahle beste Preise.

Zu Tausch gesucht: Biologisches Material, Bauten, Frassstücke, präparirte Raupen, Puppen etc. Gebe dafür exotische und europ. Käfer, Schmetterlinge und Insekten.

Hunderte von Anerkennungs schreiben. — Eigene Sammler. Nur entomologisches Institut, *Kein Nebengeschäft.*

Lepidopteren-Liste No. 41 (für 1898) von

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

ist erschienen. In dieser werden ca. 15000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, dabei 144 südamerik., 310 indo-austral. und 44 afrik., richtig benannte Papilioniden-Arten und Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten, was sogar beim ♂ und ♀ einer Art der Fall ist), 97 südamerik. Morphiden (40 Morpho-Formen), 7 Agrias-Formen etc. etc., ca. 1300 präpar. Raupen, lebende Puppen, entomologische Geräthschaften und Bücher etc. angeboten.

Dieselbe erscheint diesmal in handlichem Octavformat, so dass sie sich sehr gut als Sammlungs-Catalog benutzen lässt. Durch günstige Einkäufe war es uns wiederum möglich, bei vielen Arten die Preise zu ermässigen, so dass die letzteren bei dem hohen Rabatt, den wir geben, sich meist billiger, als anderswo, stellen. Das ist besonders bei den allermeisten Exoten der Fall, wo uns nachgewiesen wird, dass sie in anderen Listen billiger angeboten (und auch wirklich in richtig bestimmten, guten Stücken geliefert) werden. **Sehr billig** sind die angebotenen 135 *interessanten Serien, Centurien und Localitäts-Loose.*

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen *vorherige* Einsendung von 1 M. (60 Kr.) in cursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag bei Bestellungen auf *Insekten wieder vergütet* wird.

Auswahlsendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

R. ERIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.

In unserem Verlage erschien:

K. M. Heller

Erster und zweiter Beitrag zur Papuanischen Käferfauna

2 Hefte von 17 und 7 Seiten mit 4 Abbildungen, gross-4. 1893—97.

Preis Mark 4,50.

Neue Käfer von Celebes

gesammelt von den Herren Dr. P. und Dr. F. Sarasin.

3 Theile von 26, 36 und 41 Seiten mit 2 Tafeln gross-4. 1896—98.

Preis 17 Mark.

Cal. lutosa sowie Raupen von Bomb. rubi habe im Tausch abzugeben gegen Falter oder Zuchtmaterial.

Jacob Ortens, Krefeld,
Niederstrasse No. 32.

Corsica!

Der Versand der auf die Antheilscheine zu meiner Sammelreise nach Corsica entfallenden Falter beginnt binnen Kurzem.

F. Kollmorgen, Bordighera (Italien).

Gegen Meistgebot!

Abzugeben sind einige Paare der noch in fast allen Sammlungen fehlenden Org. ramburii e l. Ferner grosse tadellose Puppen von Deil. niceae à 6,50—7 M. Man verlange Preisliste über seltene ligurische und corsische Falter.

F. Kollmorgen, Bordighera (Italien).

Meine neueste reichhaltige Preisliste über palaearkt. u. exotische Lep. ist erschienen. Preise billig. Versand kostenfrei. W. Niepelt, Zirlau.

Agr. punicea Raupen, halberwachsen, Dtzd. 5 M. Puppen von levana Dtzd. 40 Pf. Porto u. Emb. 30 Pf. Agr. collina Falter tadellos, Paar 10 M., auch andere bessere Falter und präp. Raupen giebt ab

Rob. Fischer, Augsburg,
Innere Uferstrasse 12.

Kräftige Puppen von S. convolvuli und atropos Stück 20 und 25 Pf., Licena orion Dtzd. 90, P. podalirius Dtzd. 100, B. lanestrus Dtzd. 30, S. pavonia Dtzd. 90, V. levana Dtzd. 40. Porto und Verpackung 20 Pf.

Jos. Eckert, Weichs No. 78
bei Regensburg, Bayern.

Raupen: Agr. fimbria Dtzd. 25 Pf. Falter Ia, circa 800 Arten, z. B. sphyrus à 100 Pf., hospiton 225, cerisyi 75, 125, rumina 50, 70, v. romanovi 125, duponchelli 55, 70, palaeno 30, romanovi 125, hecla 30, 60, cleopatra 30, anteros 30, jasius 135, ilia 40, 60, camilla 40, aphirape 30, pandora 65, v. aristaeus 100, abramovi 125, silvius 25, convolvuli 35, dahlbi 100, nerii 100, niceae 70, syriaca 250, croatica 90, tithymali 350, vernana 35, cicatricalis 30, muscerda 30, matronula 450, casta 70, rubea 40, corsica 45, luctuosa 6, abietis 100, zatima 40, v. spartii 230, populi 40, alpicola 50, taraxaci 125, pruni 40, 60, ilicifolia 90, versicolora 20, caecigena ♂ 140, milhauseri 65, argentiua 3, piniivora 50, carmelita 60, alni 130, coenobita 35, vestigialis 20, cappa 60, vetula 75, sublustris 35, scita 35, lutosa 70, effusa 80, livida 30, oxalina 30, fragariae 40, ziukeni 90, ustula 100, formosa 100, aurifera 175, bractea 150, ni 80, malvae 145, victorina 150, treitschkei 40, urania 150, stollida 75, tirrhaea 70, alchymista 90, dilecta 100, diversa 100, conversa 60. Auf Wunsch volle Liste. Auswahlsendung.

C. F. Kretschmer, Falkenberg O. Schl.

Habe von einem Freund auf Sumatra eine Sendung Dütenfalter erhalten. Da ich keine Exoten kenne und sammle, gebe selbige ab: 100 Stck. 12 M., 50 Stck. 6,25, 25 Stck. 3,50 M.

Heinr. Oertel, Klempnermeister, Halle a. S.

Suche

je 1/2 Dtzd. Drep. curvatula und cultraria Puppen. Tausch gegen die Puppen des nächsten Insectes erwünscht.

Rudolf Pinther, Zwickau i. S.,
Aeusserer Schneebergerstr. 31.

Puppen:

Hyl. prasinana 40, Het. limacodes 60, Das. pudibunda 45, Drep. falcataria 45 Pf. pro Dtzd. Porto etc. 15 Pf.

Rudolf Pinther, Zwickau i. S.,
Aeusserer Schneebergerstr. 31.

Verkaufe meine aus 150 Stück diversen Puppen bestehende Sammlung für den Preis von 6 M. Bei Anfragen mache nähere Bestimmungen einzelner Arten.

H. Franke bei B. Guttmann,
Kattowitz O.-S.

Abzugeben:

Falter e l. sauber gespannt, zur Hälfte Staud. ev. auch Tausch gegen bessere Europ.

Je 5 Stck. podalirius, 10 machaon, 50 amphidamas und v. obscura, 10 coridon, 7 populi, 6 sybilla, 9 atalanta, 8 antiopa, 3 levana, 4 polychloros, 6 matura, 9 galli, 12 elpenor, 40 dominula, 12 caja, 4 purpurata, 10 aulica, 4 luctifera, 5 unicolor, 3 populi, 3 rimicola, 8 quercus, 4 potatoria, 3 quercifolia, 6 pyri, 10 pavonia, 2 trepida, 12 torva, 2 anastomosis, 4 flavicornis, 9 megacephala, 3 tridens, 5 psi, 5 dentina, 2 oxyacanthae, 4 monoglypha, 2 rurea, 8 piniperda, 10 libatrix, 6 sphinx, 4 verbasci, 4 scrophulariae, 13 triplasia, 6 tenebrata, 2 fraxini, 5 calvaria, 20 autumnaria, 10 bilunaria, 4 hirtaria, 4 repandata, 4 ab. conversaria, 6 H. io.

Puppen von P. amphidamas 100, D. elpenor 30, Sp. menthastris 60, St. fagi 600, T. gothica 80 Pf., Gl. crenata 10 M. à Dtzd.

Eier von E. autumnaria 5 Pf. à Dtzd. Porto und Verp. extra.

Rud. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis,
Marienstrasse 18.

Abzugeben gegen baar:

Ca. 20 Las. fasciatella ab. excellens à 60 Pf., grosse tadellose Stücke e l. 1898. 6 Anth. yama-mai e l. à 60 Pf., 1 unvollkommenen Zwitter von Las. fasciatella ab. excellens gegen Meistgebot. Plusia aemula 1 ♂ 6 M., Mamestra cappa 2 ♂ à 1,20 M.

H. Gauckler, Karlsruhe i. B., Roonstr. 9.

Tausch!

Meinen Tauschfreunden zur Nachricht, dass meine Liste ca. 250 Arten umfassend, zum Versenden fertig liegt. Aberr. und Varietäten nehme ich zu den höchsten Tauschpreisen.

S. Helfer, Eller b. Düsseldorf.

Habe vor Krüzem

ca. 200 Falter — Europäer —

erhalten, die ich billigst verkaufe oder gegen farbenprächtige Exoten eintausche.

Auf Wunsch steht ein Verzeichniss zur Verfügung. Bitte Angebote.

Klau, Bürgermeister, Beeskow (Spree).

Abzugeben:

Eier von dumii von im Freien gezogenen u. garantiert befruchteten Weibchen, pro Dtzd. 30 Pf., 100 Stck. 2 M., 1000 Stck. 15 M. Porto extra.

H. Grütznert, Institutsvorsteher, Neisse, Schlesien.



Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

Länge 72 cm, Umfang 110 cm Preis 6 Mark.

Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Habe folgende Falter in tadellosen frischen Exemplaren sauber gespannt abzugeben:

Pap. podalirius 15 Pf., hospiton 2 M., alexanor 1 M., machaon 15 Pf., Th. ruminata das Paar 1,20 M., Rh. cleopatra ♂ 35 Pf., Dor. apollinus das Paar 2,50 M., Col. aurora 4,50 M., Hyp. helios var. maxima das Paar 7 M., Zeg. eupheme d. Paar 3 M., Parn. delius ♂ 40 ♀ 60 Pf., Parn. apollo 25 Pf., L. populi ♂ 30 ♀ 50, camilla 40, lucilla 40, aceris 70 Pf., Ch. jaisius 1,75 M., Ap. iris d. Paar 80 Pf., Sat. circe ♂ 30 ♀ 40, Ach. atropos 80 Pf., Sph. convolvuli 40 Pf., pinastri 15 Pf., ligustri 15 Pf., Deil. celerio 2 M., elpenor 15 Pf., porcellus 40, livornica 80 Pf., alecto 2 M., hippophaës 1,25 M., syriaca 4 M., ab. cartissima 10 M., tithymale 3,50 M., dahlii 1,30 M., nerii (gross) 1,50 M., Sm. quercus 1,50 M., Arct. flavia 2 M., fasciata 1,75 M., casta 90 Pf., villica 20 Pf., aulica 25 Pf., quenselii das Paar 5 M., Pl. matronula 5,50 M., Zeuz. pirina das Paar 70 Pf., Harp. bicuspidata 2 M., erminea 60 Pf., St. fagi 75, Not. bicoloria 40 Pf., Act. isabellae 9 M., Las. populifolia 1 M., dumii 70 Pf., Pl. ain 2 M., bractea 1,75 M., deaurata 1,50 M., chalytes 1 M., M. repanda das Paar 7 M., M. maura 40, Cat. fraxini 40, promissa 35, puerpera 70 Pf., dilecta 1 M., paranymphe 60, agamos 50, pacta 1,25 M., alchymista 90 Pf., Sp. spectrum 35 Pf.

Auswahlendungen stehen gerne zu Diensten Bei Abnahme von 10 M. Porto, bei 20 M. Porto und Verpackung frei.

Ferner habe abzugeben kräftige, fast erwachsene Raupen von Pl. matronula à 1,20 M. Agrotis fimbria à Dtzd. 60 Pf. (leichte Zucht). Porto etc. extra.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Verkauf.

In Folge Aufgabe des Sammelns verkaufe ich noch vorhandenes:

852 Arten Kleinschmetterlinge 2520 Exemplare, $\frac{2}{3}$ e l. 200 Mark.

979 Arten Hym., Dipt., Neur., Hem. und Orthopteren aus der Umgebung Landeshuts 50 Mark.

Ferner 1200 Doubl. von Kleinschm., viele dem Gebirge angehörend, darunter über 100 Stck. Tort. aceriferana für 30 M., desgl. eine Menge Doubl. von Hym. etc., viele Schädlinge etc.

Theod. Teicher, Landeshut i. Schl.

Billiger Gelegenheitskauf.

Ein Insektenschrank, enthaltend 40 Schiebkästen 36x40 cm gross, ausserdem 2 grössere für Utensilien, ist für den billigen Preis von 30 M. zu verkaufen. Der Schrank hat ein gefälliges Aussehen, ist 1,80 m. hoch, 50 cm tief, ist dunkel lackirt, 3 Jahre alt und staubdicht schliessend.

Gefl. Anfragen zu richten an

Ewald Pfannenstiel, Danzig, Rittergasse 27 part. 1.

Aus Florida

liefert Insekten und biologisches Material aller Art.

E. Untermann, Green Cove Springs, Florida, P. O. box 40.

Brahmea christophi,

(grosse, zu Endromis gehörige Art) in prachtvollen, diesjährig geschlüpften Exemplaren, tadellos gespannt, empfehle pro Stck. zu 25 Mark netto.

Brahmea christophi ist von allen Brahmeas, als gute europäische Art aus dem Kaukasus, die schönste und interessanteste. Schön präparierte Raupen hiervon gebe zu 6 Mark pro Stck. ab.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Plusia aemula,

prächtige, aus Puppen diesen Sommer gezogene Exemplare habe in tadellos präparierten Stücken à 10 M. netto abzugeben.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Gegen baar suche ich zu erwerben:

Acher. atropos 2 Stck. gross, Deil. vespertilio, hippophaës, celerio, nerii gross, Zyg. sarpedon, lavandulae, carniolica, occitanica, Harpyia erminea, furcula, Notodontia bicoloria, argentina, torva, trepida, Catoc. fraxini, elocata, dilecta, sponsa, promissa, electa, puerpera, paranymphe, hymenaea, agamos, Attacus atlas, cynthia, ricini, Anth. mylitta, pernyi, yama-mai, Bombyx mori, Arctia flavia, casta. Gefl. Offerten erbittet A. Adler, Ripley, Ohio, Nordamerika.

Cidaria picata, unangulata, designata e l. 1898. Obige Spanner giebt in Anzahl genadelt (oder später gespannt) ab im Tausche gegen tadellose Falter oder Zuchtmaterial event. auch gegen baar zu $\frac{1}{3}$ Staud. K. König, Karlsruhe, Baden, Gartenstr. 61.

Desinfektionsgläschen

zur Konservierung der Insektenkästen, vom wohlhlöbl. Vereinsvorstand empfohlen und von vielen Sammlern als sehr zweckentsprechend lobend anerkannt, eignen sich sowohl zur Verwendung von Naphtalin als auch Karbol und Benzin pp. und sind als Beipack à Dtzd. 90 Pfg. vom Vereinslager oder vom Unterzeichneten franco zu beziehen. (Betrag auch in Marken).

H. Meyer, Saalfeld in Thür., Halbegasse 27.

Max Korb,

München, Akademiestrasse 23.

Von meiner diesjährigen Sammelreise aus dem armenisch-russischen Hochland, (Ararat-Gebiet) mit reicher Ausbeute an prächtigen Schmetterlingen und Käfern zurückgekehrt, empfehle ich den Herren Entomologen meine tadellosen und richtig bestimmten Thiere zur Hälfte der üblichen Catalogpreise.

Verzeichnisse oder Auswahl sende auf Wunsch. Unter den Schmetterlingen erwähne besonders hervorragende Lycänen, Satyriden und Zygaenen.

Habe noch einige Dutzend erw. kräftige matronula Raupen abzugeben Dtzd. 12 M. $\frac{1}{2}$ Dtzd. 6,50 M. franco. Ferner im Tausch Puppen von A. luna und cynthia gegen Puppen besserer Arten.

H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27.

Agrotis occulta Raupen, zum Treiben geeignet, Dtzd. 30 Pf., auch im Tausch abzugeben. Dornbusch, Reg. Gio. Sup., Potsdam, Heinrichstr. 18.

Herrn Fruhstorfer, Berlin.

Für die Reichhaltigkeit der mir übersandten Lepidopteren-Centurien sehr zu Dank verbunden.

Prof. W. Flemming, Kiel.

Mit Ihren Centurien war ich sehr zufrieden.

Morin, Gymnasiallehrer,

München.

Puppen abzugeben:

Pol. amphidamas 1 M., Vanessa levana 30 Pf., Deil. elpenor 1 M., Sp. luctuosa 5 M., Lim. testudo 80 Pf., H. erminea 6 M., St. fagi 6 M., Not. trepida 3 M., N. torva 3 M., N. dromedarius 1,50 M., N. bicoloria 3 M., Loph. carmelita 6 M., D. cucubali 75 Pf., Xyl. conspicillaris ab. melaleuca 2 M., Plus. asclepiades 1,80 M., Br. parthenias 75 Pf., Bapta bimaculata 1,50 M., Sel. tetranularia 1,50 M., Odont. bidentata 1,50 M.p. Dtzd. Porto etc. 25 Pf. Auch Tausch gegen mir fehlende Arten von Faltern oder Puppen.

R. Saueremann, Leipzig-Reudnitz, Kohlgartenstr. 26.

Suche zu kaufen: Thecla rubi, Dich. aprilina u. Cucullia verbasci gespannt und ungespannt. — Billig abzugeben auch im Tausch: Exotische Käfer u. Wanzen, auch schöne Petrefakten, gegen eur. Schmetterlinge und ausgestopfte Vögel und andere Thiere.

Ed. Watson, Neu-Pasing bei München.

Ges. Puppen von Mam. chrysozona Dtzd. 1 M., von Dr. curvatula Dtzd. M. 1,50. Eier von A. yama-mai Dutzend 40 Pf. A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

Im Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter abzugeben: Raupen von Agr. strigula, sowie von Eup. minutata, von letzteren auch Puppen. Robert Seiler, Dresden, Leipzigerstr. 13.

Raupen von Agr. occulta habe noch einige Dutzend tauschweise abzugeben, desgleichen Raupen von Agr. c-nigrum.

A. Herz, Berlin O., Breslauerstr. 22 II.

Habe noch einige Dutzend

Cynthia Puppen

im Tausch gegen mir Conveniendes abzugeben. Huth, Kämmerer, Lüchow, Prov. Hannover.

Mania maura

Raupen Dtzd. 1 M. Eier von nupta Dtzd. 20 Pf. franco. Tausch erwünscht.

Rich. Dieroff, Zwätzen a. Elster.

Lophop. sieversi

e l. giebt tauschweise gegen Seltenheiten ab Adalbert Bahr, Wien XVII, Kulmgasse 37 II/17.

Allen Herren, welche auf ihre freundlichen Offerten keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass ich von ihren Angeboten keinen Gebrauch machen konnte.

Im Tausch gegen bessere Falter oder Zuchtmaterial abzugeben: 6 Van. antiopa, 4 atalanta, 7 Ap. iris ♂♂, 7 Eupr. pudica, 3 Ocn. rubea, 1 L. otus ♂, 5 Deil. galii, 2 Geom. papilionaria.

Ein Eup. pudica, sehr weiss, mit gelbem statt rothem Hinterleib, gegen Meistgebot abzugeben.

K. Dietze, Plauen i. Vgtl.

Nordamerikanische Lepidopteren

in Düten in grosser Auswahl, und zwar Tagfalter, Eulen und Schwärmer, alle 1898er Zucht und Fang. Ausserdem Puppen von Spinnern und Schwärmern in vielen Arten und grosser Anzahl offerirt im Tausch gegen Papilios in Düten (ausgenommen Nordamerikan.) oder baar. Liste auf Verlangen.

Georg Kircher,

c/o Holtz & Freystedt Co.,

365 Broadway, New-York, Nordamerika.

Texas-Falter.

Pap. marcellus, troilus, asterias, palamedes, philenor, turnus, Col. nicippe, philodice, eurydice, eurytheme (S. u. W.), caesonia, Synchl. adjutrix, Eur. lisa, Jun. coenia (S. u. W.), Arg. cybele, aphrodite, Agr. vanillae, Dan. archippus, berenice, Ap. celtis, Hem. thysbe, Sph. carolina Deil. lineata, Smer. modestus, A. rectilinea, nais, achaia, Call. clymenae, lecontei, expantheri, scruboria, Act. luna, T. polyphemus, Cat. crataegi, amica, alabama, Alaria gaurae, Thyr. ephemaraephormis, sowie 5—600 deutsche Dütenfalter zu billigem Preise hat abzugeben
Weigel, Hauptlehrer, Grünberg i. Schl.

Tausch.

Suche mit jüngerem Sammler in Tausch-Verbindung zu treten. Bitte um Offerten und Tauschlisten.

Empfehle folgende Arten: P. podalirius, alexanor, machaon, Th. polyxena, A. cardamines, L. sinapis, L. populi, sibilla, V. levana, M. dictynna, M. galathea, E. medusa, aethiops, P. aegeria, achine, C. palaemon, S. populi, M. bombyliiformis, G. rubricollis, A. villica, v. angelica, purpurata, hebe, E. versicolora, St. pyri, pavonia, C. fraxini.

Exoten: cynthia, promethea u. cecropia, sowie noch viele andere, alles tadellos und schön gespannt, tausche gegen europ. Tagfalter auch gewöhnlicher Arten

G. Hamel, Blitzenrod b. Lauterbach, Hessen.

Im Tausch abzugeben: sinapis, ab. lathyri, cardamines ♂, hyale, myrmidone, crataegi, corydon ♂, atalanta, io, urticae, aurelia, athalia, aglaja, cardui, polychloros, palaemon, comma, malvae, pinastris, figustri, elpenor, statice, minos, trifolii, filipendulae, v. peucedani, fausta, phegea, jacobaeae, dominula, villica, pudibunda, monacha, salicis, chrysothoea, dispar, lanestrus, quercus ♀, potatoria, fasciatella v. excellens, vinula, menyanthidis, megacephala, fimbria, c-nigrum, cursoria, oxyacanthae, lucipara, maura, pyramidea, livida, tragopogonis, libatrix, satellitia, socia, chrysitis, gamma, bipunctaria, circellaris, nothum, parthenias, lineata, juniperata, pimpinella. Gegen baar zu $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{4}$ Catalogpreise.

Raupen v. selenitica und rubi das Dtzd. 20 Pf. Puppen von elpenor 75 Pf.

Herfurth, Ober-Postassistent, Weimar.

Tausch.

Habe nachstehende Falter gegen mir fehlende Europäer oder Exoten abzugeben:

Crataegi, dalpidice, cardamines, rhamnii, palaeno, hyale, corydon, bellargus, hylas, aegon, virgaureae, hypothoe, urticae, polychloros, atalanta, antiopa, io, paphia, aglaja, mobe, selene, cinxia, athalia, maera, megera, egeria, semele, janira, hyperantus, iphis, malvae, silvius, elpenor, porcellus, tiliacae, lonicerae, striata, russula, plantaginis, ab. hospita, caja, villica, purpurata, aulica, fuliginosa, mendica, lnbrippeda, menthastri, urticae, cossus, pudibunda, chrysothoea, monacha, ab. eremita, dispar, quercus, rubi, potatoria, fasc. v. excellens, pini, pyri, pavonia, tau, falcataria, bifida, erminca, vinula, tremulae, ziczac, bicoloria, camelina, palpina, bucephala, anastomosis, flavicornis, leporina, aceris, megacephala, runcicis, triangulum, prasina, occulta, nubeculosus, prunaria, papilionaria etc.

Gegen baar billig. Liste auf Wunsch.

A. Kuntze, Tarnowitz, Oberschles., Lukaschikstrasse 6.

Puppen von Eup. subnotata und albipunctata das Dtzd. 1 M. Raupen von Cidaria comitata Dtzd. 40 Pf. Porto u. Verpackung 25 Pf. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial.

O. Köhler, Bautzen, Strehlastr. 26.

Den Herren Reflectanten auf Sph. ligustri Puppen zur gefl. Nachricht, dass dieselben schnell vergriffen waren.

Ludwig Kaul, Frankenthal.

Abzugeben gegen baar:

Puppen von Deil. gallii 25 Pf., Porto 30 Pf., Eup. silenata 20 Pf., Dutzend 2 M. Porto 30 Pf. Kräftige Arcija caja Raupen Dtzd. 25 Pf. Nach der dritten Häutung. Porto 30 Pf.

A. Grüssbach, Schreiberhan.

Das Verzeichniss der in der Umgegend von Berlin vorkommenden

Gross-Schmetterlinge

ist für 75 Pf. pro Exemplar zu beziehen vom Herausgeber.

F. Thurnau, Berlin N., Bernauerstrasse 47 c.

Puppen G. derasa in Moos versponnen 1,80 M., E. jacobaeae 20, lanestrus 30, batis 60, S. populi 60, Cil. glaucata 60, curtula 60 Pf. pro Dtzd.

Falter. 4 polyxena 10, 4 cardamines 10, 3 amphidamas 20, sibilla 10, 2 camilla 30, 27 Car. silvius 30, 1 euphorbiae 10, 1 elpenor 10, 2 porcellus 30, 1 ligustri 10, 2 dominula 10, 30 lucifera 20, 2 mendica 15, 7 Ocn. detrita 20, 1 B. quercus 10, 17 lanestrus 10, 1 potatoria 20, 4 torva 50, 1 fagi 70, 4 batis 10, 6 derasa 25, 2 occulta 25, 5 Hab. scita 50, 2 lucipara 10, 3 contigua 10, 3 chrysitis 10, 2 asclepiades 30, 1 festucae 30, 2 sylvata 25, 10 ab. sordata 50 Pf. pro St., am liebsten im Tausch. Baar alle Falter zus. 8 M.

Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

Gastus nasalis, haemorrhoidalis, equi, von Letzterer auch Eier, Larven in versch. Stadien, Puppen und Nymphen.

Tadellose Falter von L. coenosa, C. octogesima, Cl. geographica, T. craccae, E. cordiaria, B. selenaria etc.

Geb. Raupen von coenosa, delphini, geographica etc.

Vorräthe von guten Coleopteren als auch anderen Insekten-Ordnungen. Vogeleier in Gelegen. Alles bei billigen Baarpreisen als auch im Tausch gegen Lepidopteren, präp. Raupen und Insekten-Biologen.

F. A. Cervu, Sziget-Csep., I. P. Szig szt. Marton, Ungarn.

Plus. mya Hb. (v-argenteum Esp.) Falter sup. e l. 1898, pro Paar 6,50, Pol. suda Hb., pro Paar M. 5, sowie andere Walliser Lepidopteren u. präp. Raupen. Verzeichnisse zu Diensten. Bezugsconditionen günstig.

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

Befruchtete Eier:

Las. undans 30, Lup. virens 25, Had. ochroleuca 25, Am. pyramidea 8, Orth. pistacina 10, ab. canaria 25, Cat. nupta 8, Tox. craccae 25 Pf. das Dutzend.

R a u p e n: Agrot. segetum 35, Synt. phegea 35 Pf. das Dtzd., Agrot. fimbria 3. Häutung das Dtzd. 25 Pf., giebt ab

G. Obenauf, Zeitz, Pestalozzistr. 3.

Offere:

Rosenhochstämme, 10 Stck. 12,50 M., niedrig veredelte 10 Stck. 4,50 M., Obstbäume, Apfel-, Birnen-, Kirschen-, Pflaumen-Hochstämme pr. 1 Stck. 1,50 M, Zwergobst, Apfel-, Birnen-, Pfirsiche-, Aprikosen, Schattenmorellen pr. Stck. 1,25—3,00 nach Grösse; feinstes Tafelobst im Tausch gegen mir fehlende europäische Ia Falter zur Hälfte der Catalogpreise. Beste Pflanzzeit von Mitte Oktober bis Ende November. Gefl. Offerten erbeten.

S. Roldh, Obstbaumschulen, Köstritz, Thür.

Bin von meiner Reise nach Schweden und Norwegen zurück.

H. Frühstorfer, Berlin NW., Thurmstrasse 37.

Coleopteren-Vereinstausch.

Da einige Herren erklärt haben, ihre Doublettenlisten bis zum 15. d. M. nicht fertig stellen zu können, verlängere ich die Frist bis zum 31. Oktober und gebe den Herren, welche bereits Listen gesandt haben, anheim, etwaige Nachträge bis zu jenem Tage nachzuliefern.

Pierre Lamy, Hanau.

Ausnahmepreise für grandiose Ornithopteren in Düten und ex larva.

croesus ♂ 25 —, ♀ 12,50, (leicht geflogen) ♂ 10bis15. —, ♀ 9. —, ruficollis ♂ 3. —, ♀ 3. —, miranda (Riesen!) ♂ 25. —, ♀ 30. —, (leicht geflogen) ♂ 20. —, ♀ 20. —, andromache ♂ 20. —, ♀ 25. —, (leicht geflogen) ♂ 15. —, brookeana ♂ 4. —, ♀ 20. —, leicht IIa. ♂ 3. —, ♀ 10 bis 15. —, dohertyi (mit ganz schwarzen Hinterflügeln und sehr variabel) ♂ 35. —, ♀ 40. —, leicht II a. ♂ 30. —, ♀ 35. —, Pap. polyphontes var. talautensis ♂ 2. —, Pap. paris ♂ 0 75, Pap. pictus n. spec. ♂ 1. —, Pap. arjuna ♂ 2. —, Pap. arcturus ♂ 2. —, Charaxes eudamippus ♂ 1.25.

H. Frühstorfer, Berlin NW., Thurmstrasse 37.

Im Tauschwege gegen mir fehlende palaearktische Falter habe ich 80 Stück Sph. convolvuli und 20 St. Parn. apollo, alles I. Qual. und tadellos gespannt, abzugeben.

Mat. Hafner, Not. Cand. in Laibach, Vegastrasse No. 12, Krain, Oesterreich.

Suche gerne Aberrationen, Hermaphroditen und interessante Monstrositäten palaearktischer Lepidopteren zu erwerben.

Carl Frings, Bonn a. Rhein, Bachstrasse 31.

Lebende Puppen: P. amphidamas 1 M., Sm. populi 75 Pf., Spil. menthastri 75 Pf., Not tritophus 6 M., N. torva 3 M., N. bicoloria 3 M., N. tremula 1,20 M., Harp. erminea 5 M.

L. Doberenz, Leipzig V., Eisenbahnstr. 117.

Pol. amphidamas Puppen habe im Tausch gegen Puppen und gespannte Falter abzugeben.

A. Raecke, Leipzig, Neuschönefeld, Rabet 6. II.

Ein älteres Briefmarkenalbum mit 1600 verschiedenen Marken ist für den billigen Preis von 75 M. zu verkaufen. Für $\frac{1}{3}$ der Summe werden Schmetterlinge oder sonstige Insekten genommen. Es sind sehr gute Marken dabei.

Jul. Breit, Düsseldorf, Bastionstr. 5.

Kräftige Raupen von Bomb. rubi Dtzd. 25 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf.

Baumgarten, M.-Gladbach, Eickenerstr. 48.

Kann noch einige Tauschverbindungen annehmen. Bitte Lepidopteren-Tauschlisten baldigst einzusenden.

Heidelberg, Lehrer, Göttingen.

Zu kaufen gesucht 100 Virgaureae in Düten.

G. Cuny, Berlin, Neuenburgerstr. 20 a, Hochpart.

August Hoffmann,

Cöln a. Rhein, Sachsenring 1, empfiehlt seine grossen Vorräthe palaearktischer Lepidopteren (Macro und Micro) und präparirter Raupen zu äusserst billigen Preisen.

Den Herren Reflectanten auf Sph. convolvuli Puppen zur gefl. Nachricht, dass dieselben sofort vergriffen waren.

L. Kaul, Frankenthal.

Ich kaufe stets seltene Aberrationen,

Hermaphroditen und Hybriden

von Parnassius u. Colias, oder auch Tausch.

Suche noch folgende: Parnassius: sedacovii ♂♀, var. corybas (Fisch.) ♂♀, epaphus ♂♀, acco (Gray.) ♂♀, nomion var. nomius ♀, clarius ♀, nordmanni var. minima ♀, Nachstehend alle ♂♀: apollo-nius var. flavomaculata, delphius var. accestis, var. hunza (Grum.), var. stenosemus (Hour.), var. stoliczhanus (Feld.), var. cephalus (Grum.), var. maximus (Stgr.), var. abulus (Hour.), charltonius (Gray.), imperator (Oberth.), przewalskii (Alph.), hartwickii ab. charino (Gray.), simo var. simulator (Stgr.), felderi ab. atrata.

Colias: nastes var. werdandi, nastes ab. rossii (Curt), aberrat. sulphurea (Lamp.), ab. christiernssoni (Lamp.), ab. immaculata (Lamp.), boothii (Curt), boothii ab. chione, becla ab. sandahli (Lamp.), aurorina var. heldreichii, weisse Form ♀, diva, weisse Form ♂♀, felderi (Grumm.), alpherakii hybrid var. libanotica

Julius Kricheldorf, Berlin NW., Karlstrasse 26, part. M. 799.

Cicindelen nachstehender Arten suche in je 1 oder 2 Exemplaren zu kaufen und sehe gefälligen Angebots entgegen: v. marocana, v. sahlbergii, desertorum, festina, contorta, besseri, circumdata, fischeri, v. lunulata, v. circumflexa, atrata, melancholica, gracilis, v. obscura, v. coerulea, v. sobrina, rotundicollis. Auch im Tausch gegen Caraben.

Franz Remisch, Steueramtsbeamter in Saaz, Böhmen.

Ism. helios*, Pier. leucodice, v. chrysdice, Anth. belia, v. pulverata, Charlon. v. penia Frr., Colias sagartia*, thisoa*, libanotica*, Pol. ochimus, var. lampon, caspius, thetis, Lyc. hyrcana, alcedo, euryphilus, anisophthalma, aegagrus, isaurica, phyllis, posthumus, poseid. v. caerulea, kinderm., v. transcaspica, v. iphigenia, v. actis, erschoffi, glaucias, Mel. did. v. perseae, phoebe v., Van. urt. v. turcica, Melan. hylata, Sat. bris. v. hyrcana, persica, schabkuhensis, ber. v. aurantiaca, cord. v. parthica, Epin. amardaea, cadusia, capella, Coen. leander, Heterocereren-Liste folgt in nächster Nummer. Alle Arten sind in beiden Geschlechtern vorhanden. Versende nur Prima-Qualität und gewähre auch auf Seltenheiten 50% Rab. auf Staud. Preise. Von den mit * versehenen Arten sind prächt. Aberrationen vorhanden. An achtbare Herren mache Auswahlsendungen auf meine Gefahr.

Emil Funke, Dresden, Hopfgartenstr. 21.

Suche kräftige Puppen v. E. versicolora gegen baar oder im Tausch gegen Puppen von D. galii.

Herren, welche auf ihre Anerbieten keine Nachricht erhielten, theile hierdurch mit, dass mir ihr Anerbieten nicht convenirte. R. Donnerhack, Suhl.

Interessante Aberrationen, Zwitter, Hybriden europäischer Grossschmetterlinge kauft zu hohen Preisen oder tauscht gegen Seltenheiten ein

Dr. Josef Philipps, Köln a. Rh., Klingelpütz 49.

„Als Zimmerschmuck“

fertige ich künstlerisch zusammengestellte Dekorationsbilder von Käfern u. Schmetterlingen in stylgerechtem Ornament mit Blumenkörbchen, Monogrammen etc. in effektvoller Ausführung. 1 Bild in Glaskasten mit ca. 800—1000 Käfern etc. kostet z. B. 12—15 M. Meine Insektenbilder haben bereits auf mehreren Ausstellungen viel Anerkennung gefunden.

Anton Seidel jun., Steinschönau.

100 Eulen in 100 Arten für 3 M. (Porto und Emb. extra) giebt ab

B. Jachan, Schöneberg b. Berlin, Belzigerstr. 60.

Wer übernimmt die Bestimmung eines fälschlich als »Musca« bezeichneten Insektes, welches als Vogelfutter käuflich ist? Proben stehen zur Verfügung.

Rühl-Heyne, die paläarktischen Grossschmetterlinge Bd. I. Tagfalter, wird zu kaufen gesucht. Angebote mit Preisangabe an Dr. Rössler, Zwickau in S., Lessingstrasse 26.

Ein Insektenschrank, einthürig, nussbaum furniert, gut erhalten und fest gearbeitet, 28 Kästen (37 und 38 cm) in 2 Reihen, 159 cm hoch, 84 cm breit, 44 cm tief, ist für 70 M., oder ein gleich gut gearbeiteter Schrank, 125 cm hoch, 68 cm breit, 52 cm tief, mit 12 Kästen (60 u. 46 cm) in einer Reihe, ist für 55 M. zu verkaufen.

B. Jachan, Schöneberg b. Berlin, Belzigerstrasse 60.

Präparation

von Insekten aller Arten, hauptsächlich Schmetterlingen und Käfern, als: Spannen, Entölen, Reparieren, Spiessen etc. führt sachgemäss bei sorgfältigster Behandlung zu niedrigen Preisen aus

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

NB. Uebernehme ganze Ausbeuten zur Bearbeitung.

Calwer's Käferbuch

neueste Aufl. zu billigem Preise, ebenso wird, am liebsten ungebunden, Ganglbauer Bd. II. Staphylinidae, zu billigstem Baarpreis, aber gut erhalten, für den hiesigen Verein zu kaufen gesucht.

Abzugeben von Praun, Microlepidoptera, Raupen, gebunden, ganz neu, für nur 12 M. franco ins Haus (statt 20 M.)

Offerten an H. Krauss, Nürnberg, Schonhoferstr. 6.

Gesunde Puppen

gegen baar oder im Tausch gegen mir Erwünschtes habe folgende abzugeben: P. amphidamas M. 1.—, V. levana —.30, D. elpenor 1.—, galii 2.40, Sp. luctuosa 4.50, L. ilicifolia 5.—, D. curvatula 1.25, H. erminea 6.—, vinula 1.—, St. fagi 6.—, Not. trepida 3.—, torva 3.—, dromedarius 1.50, bicoloria 3.—, L. carmelita 6.—, G. derasa 1.80, Th. batis —.60, A. ridens 3.—, D. cucubali —.75, X. conspicularis ab. mel. 2.—, Pl. asclepiadis 1.80, Ab. silvata —.80, S. tetralunaria 1.50, O. bidendata 1.50, E. dolabraria 1.80, B. bimaculata 1.50, B. parthenias —.75. Eier von C. nupta —.15. Ebenso habe 1 a. präp. Raupen und Falter abzugeben. Tauschlisten erwünscht, pal. Tagfalter bevorzugt.

Ernst Füge, Buchbinderei, Leipzig.

Faltertausch!

Suche noch mit einigen Herren, welche gute europ. Doubletten besitzen und reellen Tauschverkehr suchen, in Verbindung zu treten. Für H ä n d l e r habe gegen Meistgebot gut gespannte Falter ex larva 98 abzugeben: B. mori 60 Stück, U. sambucaria 30 St., Eug. autumnaria 60 St., dito 100 Stück ungespannt, sowie 12 präpar. Raupen v. mori. Ausserdem lebende Puppen v. N. tremulae M. 1, Ur. sambucaria M. 1,20, dito Räupecn für Winterzucht mit Rose 35 Pf. per Dtzd., Porto 30 Pf.

J. Fuhr, Teplitz-Schönau, Andrassystr. 185.

Puppen v. D. elpenor p. Dtzd. 70 Pf., 50 St. 2,50 M. Tausch gegen A. purpurata Räupecn und fagi Puppen. Später Pl. maronula Raupen erwachsen, abzugeben pro St. 2 M.

Josef Schlissr, München, Parkstrasse 33.

Ein junger Präparator, auch Anfänger, dem an einer angenehmen Stellung viel liegt, kann sich melden.

H. Gerike, Bad Reinerz, Schlesien.

Nachstehende Exoten meist e l. vertausche gegen anderes exotisches Material oder bessere Europäer.

1. Nord-Amerika.

Danaus archippus, misippus, Grapta interrogatoris, Melitaea chalcodon, Argynnis cybele, aphrodite, Colias philodice, Apatura celtis, Callimorpha lecontei, Lagoa crispata, Arctia arge, Telea polyphemus, Plat. cecropia, Call. promethea, Hyp. io, Actias luna und Attacus cynthia.

2. Süd-Amerika.

Papilio polydamas, delicaon, Pieris mnacte, Morpho epistrophis, neoptolemus II, Dynastor darius, Smyrna blomfieldia, Attacus jacobaeae, Hyp. coroesus und viridescens, Attacus aurota, Deilephila celeno und Diloph. ello.

3. Ind. Australien.

Papilio milon, dissimilis, chaon pass., Danz is melanippus, albata, Pieris judith, Tachyris leptis, Eronia valeria, Melanitis ismene, Cethonia penthesilea, Euploea core, alcidice, celestina, Athalia v. sinha, Ceratonia eupompe, Symbrenthia hyppocclus, Cyrestis nivea und lutea, Zeuxidia amethystus, Amathusia phidippus II, Tanaecia pelea, Hypsa perimele und alciphron pass., Antherea pernyi, yamma-mai, Bomb. mori und Pantherodes pardalaria.

Schneider, Rittergutsbesitzer, Nied.-Mschanna

bei Königsdorf-Jastrzemb O.-S.

S u c h e

im Tausche oder gegen baar einige präp. Eierhäufchen von Pieris brassicae zu biolog. Zusammenstellungen zu erwerben. Angebote mit Preisangabe erbittet

Lehrer Robert Lohse, Gablenz bei Chemnitz.

Arct. casta Puppen, keine Inzucht, mehrere Dutzend, à M. 5,25 incl. Porto und Emballage, bez. Abnahme von 2 Dtzd. 50 Pf. billiger p. Dtzd. bei

J. Angelis, Prag 513. I.

Puppen von Vanessa levana offerirt pro Dutzend 40 Pf. excl. Porto Schneider, Rittergutsbesitzer, Nied.-Mschanna bei Königsdorf-Jastrzemb O.S.

Ein Zwitter

von Bupalus piniarius, tadelloses Exemplar, zum Verkauf oder gegen Tausch.

Schütz, Trier, Wallstr. 7.

Orthostix bremeraria in Düten à M. 1, gespannt 1,25 (Porto extra), hat abzugeben

Dr. Koser, Berlin W., Blumes Hof 13.

H. scita Raupen Dtzd. 50 Pf., auch im Tausch. Zucht leicht Futter Weissdorn und Farnkraut.

C. A. Dähling, Hameln a. d. Weser.

Bomb. quercus var. sicula Raupen, leichte Winterzucht, Futter Epheu, das Dutzend 75 Pf. bis 1,50 M., je nach dem Alter, abzugeben eventl. auch sehr gern im Tausche.

C. Tietz, Magdeburg-Wilhelmstadt, Annastrasse 2 a.

Gesunde Puppen.

Thais polyxena à 10 Pf., dito aus Bulgarien 20 Pf., Sm. populi 10, ocellata 10, Margl. bombyliformis 20, Ear. vernana 35, Pseud. lunaris 35, Charicl. victorina 100, treitschkei 200 Pf. Bei Abnahme von 6 Stück berechne 5 Stück-Preis, offerirt

Heinr. Dolenschall, Brünn, Bürgergasse 23.

Aus Syrien erwarte Thais cerisyi und Dorit. apollinus Puppen und frische Falter.

Käfer-Centurien.

- 1 Centurie Java-Coleopteren, darunter Eurytrach. bucephalus, gypaetos, Metopodontus cinnamomeus, Batocera 12,50 M.
- 1 Centurie and Arten u. Hexarthrus buqueti 12,50 M.
- 1 Centurie Bahia- und Espirito-Santo-Coleopteren, darunter viele Buprestiden und Prachtcerambyciden 12,50 M.
- 1 Centurie Surinam- und Argentinien-Coleopteren, darunter feine Cerambyciden und Ruteliden 12,50 M.
- 1 Centurie Lombok-Coleopt. mit Odontolabis bellicosus 12,50 M.
- 1 Centurie Celebes-Coleopt. mit sehr feinen Curculioniden 12,50 M.
- 1 Centurie Nord-Borneo-Coleopt., darunter grosse Lucaniden und Böcke 12,50 M.
- 1 Centurie Neu-Guinea-Coleopteren, darunter prächtige Curculioniden 12,50 M.

H. Fruhstorfer, Berlin N. W.,
Thurmstrasse 37.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etabliert 1878. — (—) Etabliert 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,

in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.

Lieferant des Königl. Museums, des
Internat. Entomolog. Vereins und der
höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

- Kästen 50 × 41½ à 4 M. 50 Pf.
- 42 × 36½ à 4 M. — Pf.
- 41 × 28½ à 3 M. — Pf.

Verstellbare Spannbretter

à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird
übernommen.

Lepidopteren-Centurien.

- 1 Centurie Lepidopteren aus Westjava oder Ostjava mit Pap. gedeensis und priapus sowie anderen hervorragenden Species in 30--40 Arten M. 15.—
- Centurie Lepidopteren aus Celebes oder Lombok 30--40 Arten M. 15.—
- 1 Centurie Lepidopteren aus Honduras, darunter Caligo memnon, 14 M.
- 1 Centurie Lepidopteren aus Centralbrasilien, darunter Caligo brasiliensis, Morpho achillaena u. s. w. M. 12,50.
- 1 Centurie Lepidopt. aus Surinam, darunter Caligo idomeneus, Morpho achilles M. 15.—
- 1 Centurie Lepidopt. aus Sumbawa, darunter Pieris naomi, Delias orais, P. exilis M. 15.—
- 1 Centurie Lepidopteren aus Nord-Indien darunter Pap. paris, castor agenor M. 15.—
- 1 Centurie Lepidopteren aus Nias, darunter Symphaedra niasica, Pap. oceanis, Sython coelisparis, Hebomoia vossi M. 20.—

H. Fruhstorfer, Berlin N.W.,
Thurmstrasse 37.

Heinr. Boecker in Wetzlar

empfiehlt mikroskopische Praeparate und
Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen
palaearktische Macros.

Adolf Kricheldorff,

Berlin S.,

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-
Handlung.

Grosses Lager

VON

**Schmetterlingen
und Käfern**

aus allen Welttheilen,

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen
u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht,
Präparirung und Aufbewahrung aller
Arten von Insekten sind ebenso, wie
Insektennadeln bester Qualität (weiss
und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausge-
stopften Säugethieren, Vögeln, Fischen
etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen
und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten
versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden
naturgetreu ausgestopft.

- 9 napi, 4 sinapis, 3 crataegi,
 - 1 hyale, 3 cardamines, 2 rhamni, 1 arion
 - 2 astrache, 23 aegon ♂♀, 4 hippothoe,
 - 1 semiargus, 2 cyllarus, 17 corydon ♂♀,
 - 17 damon ♂♀, 13 minima ♂♀, 4 sybilla,
 - 8 iris ♂, 2 ♀, 1 ilia, 19 io, 38 urticae,
 - 5 atalanta, 10 cardui, 4 athalia, 4 pa-
 - phia ♂♀, 28 medusa ♂♀, 4 ligea, 3 me-
 - gaera, 16. maera ♂♀, 2 aegeria, 12 ja-
 - nira ♂♀, 5 arcania, 2 pamphilus, 3 iphis,
 - 5 hyperantus, 9 comma, 3 paniscus, 110 Zyg-
 - scabiosae, 14 filipendulae, 10 caja, 3 men-
 - thastri, 2 lubricipeda, 1 cossus ♀, 80 hu-
 - mul, 5 B. quercus ♂♀, 3 B. rubi ♂♀,
 - 2 quercifolia ♂♀, 1 pavonia ♂, 3 cultraria,
 - 4 bucephala, 7 fascelina ♂♀, 11 caeruleo-
 - cephala ♂♀, 6 segetum ♂♀, 1 signum,
 - 1 exclamatoris, 5 gamma, 7 luteolata, 4 ato-
 - maria, 12 Scor. lineata, 5 limitata, 2 alci-
 - biata, 4 macularia, 5 imitaria, 25 grossu-
 - lariata, 9 bilineata, 1 truncata, 3 atrata,
 - 7 Phil. cynthia, 1 pernyi. Plumigera Puppen.
- Tausche gegen mir fehlende exotische und
europäische Lepidopteren, besonders auch
gegen Briefmarken. Im Verkauf 60--80%
Rabatt. Tadellos gespannt, I. Qualität,
1898er Ausbeute. Tausche Marken gegen
Marken.

Mayer, Lehrer, Hohenstadt, Wiesensteig,
Wttbg.

**Naturalien- und
Lehrmittel-Handlung**

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager

aller

naturhistorischen Gegenstände.

Soeben erschien in meinem Verlage:
Felsche, Verzeichniss der Lucaniden,
welche bis jetzt beschrieben sind. (76 Genera,
574 Arten) 3 M. Zusendung postfrei.
Ernst Heyne, Leipzig, Hospitalstr. 2.

Max Korb,

München, Akademiestrasse 23.

Den Herren Coleopterologen empfehle
meine, besonders an guten und schönen
Bupresten, (Iulodis, Sphenoptera), **Cle-**
riden, Meloiden, (Zonabris, Lydus, Zo-
nitis) und **Cerambyciden**, (Phytoecien etc.)
reiche, heurige Sammelausbeute vom
armenisch-russisch-Hochland. (Ararat-Gebiet).

An bekannte oder empfohlene Herren
mache gerne Auswahlendungen. Billigste
Preise.

Liste meiner diesjährig gesammelten Co-
leopteren versende nach Erhalt der Be-
stimmungen im Laufe des Herbstes.

Empfehle :

In grosser Anzahl folgende europäische
Schmetterlinge I. Qual. gespannt zu bei-
gesetzten billigen Nettopreisen.

- P. hospiton 2,25, xuthus ♂ 2,25 M.,
- T. cerisyi ♂ 60 Pf., ♀ 1,50 M., rumina
- ♂ 50, ♀ 70 Pf., D. apollinus ♂ 1,10,
- ♀ 1,50 M., P. apollonius ♂ 2,00, delphius
- ♂ 1,75, ♀ 3,00, charltonius ♂ 3,00, hon-
- rathi ♂ 4,00 M., P. mesentina ♂ 45,
- ♀ 60, leucodice ♂ 40, chloridice ♂ 45 Pf.,
- I. fausta 1,25, C. viskotti ♂ 5,00 M., pa-
- laeno ♂ 25, ♀ 35 Pf., romanovi ♂ 1,75 M.,
- R. cleopatra 25, T. acaciae 25 Pf., P. thetis
- ♂ 1,10 ♀ 2,00 M., rutulus ♂, J. admetus
- ♂ 15, ♀ 20, jolas 25 Pf., Ch. jasius 1,25 M.,
- L. camilla 40, N. lucilla 35, aceris ♂ 45,
- ♀ 65 Pf., M. baetica ♂ 1,80 M., A. aphir-
- rape 40, laodice 70, pandora 70, D. chry-
- sippus 60 Pf., dorippus ♂ 1,00, ♀ 1,50,
- M. v. titania ♂ 1,25, hylata ♂ 1,25,
- ♂ 1,80 M., v. suwarowius ♂ 45, ♀ 80,
- E. manto 15, afra v. dalmata ♂ 65 Pf.,
- S. anthe ♀ 1,10 M., mnizechi ♂ 50, ♀ 125,
- anthelea ♂ 65 Pf., lechi 2,00 M., neomiris
- ♂ 70, actaea ♂ 70, cordula ♂ 20, ♀ 35,
- P. eversmanni ♂ 70 Pf., E. nurag ♂ 1,25
- ♀ 2,50 M., pasiphae ♂ 12, ♀ 35, C. co-
- rinna ♂ 40, ♀ 60, dorus ♂ 20 Pf., T.
- dohrni ♂ 3,00, S. nobilis ♂ 2,00 M.,
- alveus ♂ 10, ♀ 20, C. morpheus ♂♀ 40,
- C. silvius ♂ u. ♀ 75, A. atropos ♀ 70 Pf.,
- D. hippophaes 1,00, celerio 1,75, alecto 2,00,
- nerii 1,50, S. quercus 1,00 M., P. proser-
- pina 40, Z. ephialthes 35, medusa 25, gras-
- lini 35 Pf., fraxini ♂ 1,80 M., L. mus-
- cerda ♀ 40, E. cribrum ♂ 30, ♀ 45, C.
- hera magna 50 Pf., P. matronula 4,50, A.
- flavia 1,75 M., maculosa 90, casta 70, Sp.
- luctuosa 75, zatima 45, H. vellela ♂ 35,
- ♀ 50, D. selenitica 25 Pf., abietis 1,25 M.,
- O. terebinthi ♂ 45, ♀ 80, L. pruni 50,
- ilicifolia 80, fasciatella 1,25 M., S. pyri
- gr. 50, spini 50 Pf., caecigena ♂ 1,75,
- ♀ 2,50 M., N. bicoloria 25, L. sieversi-car-
- melita 50, C. luctuosa 70, P. coenobita 45,
- A. dahlia 70 Pf., leucogaster 1,25, raddei
- 4,00 M., occulta 20, M. glanca 35, P. ni-
- grocincta 20, D. aeruginea 35 Pf., O. orbi-
- culosa ♂ 1,50, H. pernix 1,20 M., Cl. ra-
- diola 35, T. flammea 75, H. scita 50, M.
- maura 35, N. sparganii 35, C. lutosa 75,
- O. fragariae 50, X. zinkenii 90, P. concha 20,
- chryson 35 Pf., bractea 1,50 M., A. mela-
- leuca 65, H. cardui 20 Pf., C. treitschkei
- 4,00 M., T. rosea 45 Pf., pannonica 1,25 M.,
- G. bifasciata 75, C. alchymista 90, C. fra-
- xini 30, dilecta 1 M., promissa 30, puer-
- pura 55, H. calvaria 45 Pf. etc. an 2000
- andere Arten, mit 60% Rabatt, wovon jeder-
- zeit Auswahl-Sendung mache, auch Tausch.

H. Litke, Breslau, Klosterstr. 83.

Abzugeben ½ erw. Raupen von A. fim-
bria u. A. prasina Dtzd. 20 Pf. Porto
etc. 25 Pf. Puppen von E. oblongata
Dtzd. 40 Pf. ohne Porto.

H. Kohlenberg, Goslarschestr. 51,
Braunschweig.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.

Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kün, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des
Entomologischen
Internationalen
Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Beiträge zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz. — Quittungen. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Beiträge zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz von H. Krauss, Nürnberg. (Fortsetzung.)

Die Buprestiden stellen zwar kein grosses Contingent, aber immerhin einige recht hübsche Arten. Ich führe von dieser so begehrten Familie ausnahmsweise alle beobachteten Species auf. *Chalcophora mariana* Lap. Altenhof, *Poecilinata rufilans* F. (nach Rosenh.) an Linden; *Buprestis rustica* L. Greifenstein, G., *Melanophila acuminata* Deg. P.-T. (bei M. n. Rosenh.); *Phaenops cyanea* F. bei S. A. (in Obstbäumen); *Anthaxia candens* Panz. (Rosenh.), *salicis* F. E. (Hammon!), *nitidula* L. in den Thälern auf Blüthen nicht selten; *morio* F. bei Sachsenmühle; *4-punctata* L. auf *Taraxacum* gemein; *fulgurans* Schrank. bei M., Greifenstein. *Chrysobothris chrysostigma* L. Sponakles (Ahorntal), *affinis* F. E. (Zaunsbach). *Coroebus undatus* T.-T., *fasciatus* Villers. (? Dr. Velath), *Agrilus subauratus* Geb. Toos; *viridis* L. P.-T., M., G., Greifenstein häufig; var. *fagi* Ratzeb. P.-T., *coeruleus* Rossi S., *laticornis* Illig. E. (Hammon), *elongatus* Herbst. G. und am Wachsenstein; *Aphanisticus pusillus* Oliv. W.-T. auf *Taraxacum*, *emarginatus* F., bei S. (Hammon) *Cylindromorphus filum* Gyll. bei Mandlau ein Mal. *Trachys minuta* L. überall nicht selten; *pumila* Ill. Sachsenmühle, P.-T. gestreift; *troglodytes* Gyll. S. (Rosenh.). Von Anthaxien hätte ich noch vier Species anführen können; da dieselben mir mehr denn zweifelhaft erscheinen und auch die Berichterstatter nicht massgebend sind, so habe ich, um Verwirrungen zu vermeiden, dies füglich unterlassen.

Eucnemidae und Elateridae: Nach Rosenhauer's Notizen findet sich *Eucnemis capucina* Ahr.; es ist mir noch nicht gelungen, dieses Thier zu bekommen, wenn es noch vorhanden. — Dagegen ist *Melasis buprestoides* L. bei E. gefangen worden. *Throscus dermestoides* L. Mittelmühle, W.-T. gestreift; *elateroides* Heer, Tüchersfeld; *obtusus* Curt. T.-T., B. gestreift mit dem Netz. Die

Schnellkäfer sind reich vertreten und zeichnen sich durch viele bessere Species aus. *Adelocera punctata* Hbst. Greifenstein. *Elater sanguineus* L. P.-T. M., E. etc. etc., *praeustus* F. häufig in den Thälern auf *Spiraea ulmaria*, *sanguinolentus* Schrk. Altenhof, B., *balteatus* L. P.-T. bei G. B. auf *Galium* häufig; *crocatus* Lac. M., Rabenstein; *nigerrimus* L. bei Greifenstein; *Megapenthes lugens* Redt. Kühlenfels. *Hypnoidus* F. *riparius* nicht selten am Ufer des Haselbrunnen; *pulchellus* L. bei Unterleinleiter, Pinzberg; *4-guttatus* Lap. bei Püttlach an der Püttlach; *minutissimus* Germ. Rabeneck (durch Bekannte gesammelt) B. *Cardiophorus musculus* Er. vereinzelt nur bei M., Greifenstein, *cinereus* Hbst. P.-T., W.-T., auf *Galium*; var. *testaceus* G. B., *equiseti* Hbst. auf Thalwiesen geschöpft. T.-T. Heiligenstadt, M., *Melanotus castanipes* Payk. und *rufipes* Hbst. verstreut durchs ganze Gebiet; *crassicollis* Er. Altenhof u. Greifenstein. *Limonium violaceus* Müll. E. (Hammon.) *Athous vittatus* F. häufig überall; *longicollis* Oliv. bes. bei B. G. an Abhängen häufig; *rufus* Deg. Altenhof in Fichtenstöcken (Dürbeck), *mutilatus* Rosenh. Diese für die Umgebung von Erlangen typische Form hat sich auch bei Kirchehrenbach hinter dem Walberla gefunden; *zebei* Bach. bei E. (Dr. Velath) dürfte vielleicht doch ein Irrthum sein! — *Ludius pectinicornis* L. Waldwiesen häufig; *heyeri* Lax. Unterleinleiter (Schlosspark), *cupreus* var. *aeruginosus* F. Prüllsbirkig, Wachsenstein; *castaneus* L. zwischen G. und M. in einem Jahrgange mit *purpureus* Pod. zusammen sehr häufig auf *Cornus* etc. etc., *sulfuripennis* Germ. E., *quercus* Gyll. P.-T. Greifenstein häufig; *nigricornis* Panz. verstreut im Gebiet; von *aeneus* ist die schöne var. *coeruleus* Schilsky häufig; *latus* F. Greifenstein; *cruciatus* L. E. S., *bipustulatus* L. Tooser Thal. *Agriotes aterrimus* L. T.-T., Rabenstein; *pilosus* Panz. häufig; *sobrinus* Kiesw. Abends auf den Thalwiesen gestreift. *Sericus subaeneus* L. Altenhof, P.-T., *Adrastus axillaris* Er. W.-T. A.; *humilis* Er. nur einmal gestreift bei Schottermühle. *Denticollis linearis* L.

Oberailsfeld. — Von den Dascilliden dürften nur *Priococyphon serricornis* Müll., *Hydrocyphon deflexicollis* Müll. und *Scirtes hemisphaericus* L. Erwähnung finden, welche sämtlich in den Thälern auf feuchten Wiesen gestreift wurden.

V.

Cantharidae. Die Unterabtheilung der Lycinen umfasst eine Serie hübscher Species, welche vorwiegend auf Waldwiesen und mehr an düstern Orten gestreift werden; manche Thiere erscheinen bei Sonnenuntergang auf den Spitzen langer Gräser; davon sind constatirt: *Homalilus fontisbellaquei* Fourcr. M. Pretzfeld; *Dictyopterus aurora* Hbst. Pegnitz (Schlossbg.) Toos; *rubens* Gyll. Altenhof, Prüllsbirkig; (Lerchenallee!) *Platycis minuta* F. B. Eichenbirkig. Von der grossen Anzahl der Leuchtkäfer (Lampyridini) sind nur 2 gefunden: *Lampyrhiza splendidula* L., nur in manchen Jahren häufig, dann aber in Massen, z. B. in diesem Sommer 98 trotz der kalten Abende im Juni und Juli beleuchteten sie das Tüchersfelder Thal wunderbar. *Lampyrus noctiluca* L. mehr an bestimmte Oertlichkeit gebunden, so G., Stempferrmühle, Nankendorf, Tooser Thal, nie in solchen Mengen, wie vorhergehende. *Podabrus alpinus* Payk. auf den Höhen von S. M.; doch auch G., Rackersberg. *Cantharis abdominalis* F. Hohenmirberg., *erichsoni* Bach. überall auf Doldenblumen, in den Thälern. *Methacantharis discoidea* Ahr. bei Wachsenstein, P.-T., *Rhagonycha pilosa* Payk. Regenthal, Pretzfeld; *elongata* F. W.-T. gestreift; *Silis nitidula* F. Prüllsbirkig; *ruficollis* F. Ahornthal; (*Sponakles*) *Malthinus biguttulus* Payk. Prüllsbirkig (Lerchenallee) T.-T. *frontalis* Marsh. Altenhof. *Malthodes marginatus* Latr. A.; B., *profanus* Kiesw. (n. Rosenh.) M. S. *spathifer* Kiesw. B.; *Charopus concolor* F. Kühlenfels W.-T. geschöpft; *plumbeomicans* Goeze bei B. häufig; *pallipes* Ol. Greifenstein, Prüllsbirkig. *Hypebaeus flavipes* F. E.-S. *Ebaeus pedicularius* Schrk. auf *Anthemis tinctoria* P.-T., Rabenstein. *Axinotarsus ruficollis* Oliv. P.-T., Altenhof, *pulicarius* F. Höhen bei M. häufig. *Malachius rubidus* Er., B., Sachsenmühle. *Dasytes bipustulatus* F. bei Zauppenberg; *obscurus* Gyll. verstreut im Gebiet. *Haplocnemus virens* P.-T. einige Male; *Danaeae nigritarsis* Küst. Ebermannstadt. —

Cleridae. *Tillus clongatus* L. Neumühle; *unifasciatus* F. Kirchenbirkig (nur einmal!). *Opilo mollis* L. P. *Clerus 4-maculatus* Schall. (nach Rosenh.) mutillarius F. Altenhof; *Trichodes alvearius* A., Greifenstein S. nicht selten. *Corynetes ruficornis* Sturm. E. G. — *Hylecoetes dermestoides* L. Altenhof; Neumühle.

Bruchidae (*Ptinidae* auct. olim) u. **Byrrhidae** (*Anobiidae* olim), hiervon ist nicht viel zu verzeichnen; *Mezium affine* Boield. M. (?) (Hammon.) *Bruchus dubius* Sturm, P., *raptor* Sturm E., Haselbrunn. *Priobium castaneum* F. Altenhof, *Dryophilus pusillus* Gyll. Prüllsbirkig (häufig) *Byrrhus pertinax* L. Altenhof, häufig. *Hestobium plumbeum* Ill. Greifenstein; *Hedobia imperialis* L. A. (Hammon), *pubescens* F. Rabenstein, *Einobius lucidus* Muls. Rabenstein, *Oligomerus brunneus* Sturm Klumpermühle (angeflogen). *Xyletinus ater* Panz. Sachsenmühle. *Dorcatoma serra* Panz. Burggailenreut (Schloss), *chryso-melina* Sturm. Greifenstein; *Coenocara bovistae* Hoffm. bei Sachsenhof einmal. Von *Lycetidae* u. *Bostrychidae*; *Lycetus pubescens* Panz. B., Greifenstein; *Bostrychus ca-*

pucinus L. E., Altenhof. *Hendecatomus reticulatus* Hbst. bei Toos einmal!

Ciidae. meistens von mir aus Baumschwämmen gezüchtete Thiere: *Cis micans* Hbst. (Eichen) P.-T. *hispidus* Gyll. überall häufig; *comptus* Gyll. E. A. (Buchen) *bidentatus* Oliv. P.-T. *Sponakles* (Eichen). *Rhopalodontus perforatus* Gyll. bei Oberailsfeld; *fronticornis* P.-T. Hollenberg. *Ennearthron affine* Mell. verstreut im Gebiet; *cornutum* Gyll. Greifenstein (Buchen). *Octotemnus mandibularis* Gyll. (Buchen) verstreut T.-T. Altenhof, M. — Aus der grossen Gruppe der **Tenebrioniden** habe ich sehr wenig aufzuführen; wir sind ja in Deutschland überhaupt mit dieser Familie nur schwach bestellt: *Blaps mucronata* Latr. P. (mehrere Exemplare in einem Lagerkeller); *mortisaga* L. hier und da in Häusern; *Microzoum tibiale* F. verstreut im Gebiet, in Sandgräben. *Eledona agaricola* Hbst. in Baumschwämmen (an Erlen) b. Neumühle. *Diaperis boleti* L. im ganzen Gebiet, A. B.; Tooser Thal. *Platydemus violaceus* F. bei Moggast. *Hypophloeus (Corticus) rufillus* Rosenh. M., *fasciatus* F. P.-T. *Tenebrio opacus* Duft. bei Letztdorf, *obscurus* F. unter morscher Baumrinde. Altenhof, G. Anlagen, E. P. *Bius thoracicus* F. als am Quakenschloss gefangen (zweifelhaft!) *Eryx ater* F. bei Kühlenfels. *Gonodera ceramboides* L. Pegnitz (Schlossbg.) *Mycetochara bipustulata* Ill. E., B. nicht selten in Baumschwämmen an Eiche, *flavipes* F. bei M. nur an Nussbäumen.

Melandryidae: *Tetratoma fungorum* F. P.-T.; *Eustrophus dermestoides* F. unter Buchenrinde M. S. (nach Rosenh.) *Hallomenus fuscus* Gyll. bei Pfaffenberg auf Syngenisten. *Orchesia micans* Panz. in Buchenschwämmen bei Schottermühle, *fasciata* Payk. 1 Exemplar in Erlenschwamm, ein anderes nahe daran auf Umbelliferen: Neumühle. Fortsetzung folgt.

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1898/99 gingen ferner bis heut noch folgende Beträge ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 27 49 79 167 182 251 358 382 437 505 528 555 597 646 657 683 694 721 761 873 1101 1192 1265 1365 1379 1434 1440 1496 1521 1531 1561 1616 1672 1679 1729 1768 1846 1875 1897 1941 1959-1990 1995 2012 2112 2134 2196 2251 2266 2272 2278 2316 2327 2333 2337 2341 2357 2362 2375 2455 2456 2458 2459 2460 2461 2463 2464 2465 2466 2467 2469 2474 2476 2477 2480 2481 2483 2487 2489 2490 2491 2494 2495 2498 2499 2500 2501 und 2502.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von 217 497 549 828 1148 1307 1453 1610 1664 1667 1670 1769 1861 2003 2050 2068 2197 2299 2387 2457 2462 2468 2470 2471 2475 2478 2479 2482 2485 2486 2488 und 2493.

Der Beitrag für das 2. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 366 666 850 898 899 966 1024 1130 1146 1177 1286 1336 1401 1416 1433 1490 1580 1646 1683 1689 1751 1757 1762 1783 1785 1788 1858 1905 1911 1950 1974 1999 2047 2068 2103 2115 2116 2153 2170 2173 2187 2189 2205 2229 2231 2274 2292 2294 2297 2307 2370 2437 2443 2447 2453 2468 2482 2497 2505 2506 2510 und 2511.

Der Beitrag für das 2. bis 4. Vierteljahr mit 3,75 M. von No. 1498 2484 2496 und 2504.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 2341 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2502 2503 2504 2505 2506 2510 und 2511.

Guben, Pförtenerstrasse 3,
den 23. October 1898.

Der Kassirer
Paul Hoffmann,

Quittungsleistung über die mir zugeführten Beiträge in No. 16.
H. Redlich.

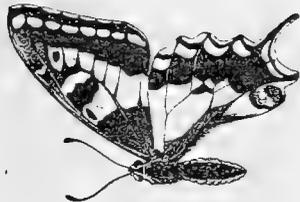
Neue Mitglieder.

- No. 2526. Herr Michael Ph. Schedel, Lehrer, Fechenbach am Main, Bayern.
 No. 2527. Herr W. Bouc, Architekt, Schwalbacherstr. 34, Wiesbaden.
 No. 2528. Herr O. Laplace, Adlerstr. 77, Altona, per Hamburg.
 No. 2529. Herr Otto Heinrich, Gubenerstr. 60, Berlin O.
 No. 2530. Herr Franz Walter, Brunnenstr. 36 III bei Hänel, Berlin.
 No. 2531. Herr Erich Muh, Neue Schönholzerstr. 35, Pankow-Berlin.
 No. 2532. Herr Dr. Karl Herrmann, Kolleschowitz, Böhmen.

Briefkasten.

Im „Briefkasten“ finden nur solche Anfragen Beantwortung, welche allgemeines entomologisches Interesse bieten.

In allen anderen Fällen ist eine Freimarke bez. Doppelkarte beizufügen, widrigenfalls Antwort unterbleiben muss.



Von einer grossen Anzahl von Mitgliedern, welche ihren Beitrag halb-jährlich

entrichten, ist die am 1. October fällige Zahlung noch nicht eingegangen.

Die Zeitschrift No. 16 kann deshalb den Säumigen nicht zugestellt werden!
H. Redlich.

Vereinslager.

Nachstehende Düttenfalter sind in guten Qualitäten zu den dabei bemerkten billigen Preisen wieder zu haben. Porto und Verp. 30 Pf. Bei Abnahme von mindestens 20 M. 5% Rabatt.

☞ Preise in Pfennigen. ☞

Papilio eurypilus axion 80, *sarpedon* 30, *paris* 100, *priapus* 500, *chaon* 60, *philoxenus* 125, *agamemnon* 30, *ceylonica* 60, *hellus* 75, *evemon* 40, *clytia* 60, *ganessa* 125, *Teinopalpus imperialis* ♂ 200, *Delias orata* ♂ 400, ♀ 600, *ithicia* 150, *Prioneris thestylis* 50, *Nepheronia palawana* 100, *Pieris java* 50, *naomi* 200, *Catopsilia pyranthe* 20, *crocale* ♀ 30, *catilla* 30, *Eurema excavata* 40, *hecabe* 20, *Catopsilia pomona* 20, *Pyrameis kershavi* 25, *Hestia fumata* 300, *Ideopsis gaura* 75, *Radena palawana* 30, *Danais juvenata* 15, *philomela* 40, *tontoliensis* ♂ 75, ♀ 100, *intensa* 40, *septentrionis* 25, *Euploea mazares* 75, *claudia* 50, *eleusina* 125, *mulciber* 100, *Hebomoia vossi* 350, *Neptis aceris timorensis* 50, *Cynthia austros undana* 100, *Amathusia phidippus* 60, *Symphhaedra dirtea* 60, *Cirrochroa tyche* ♂ 60, *Charaxes pleistonax* 150, *eudamippus* 150, *marmax* 100, *Cyrestis cassander* 150, *obscurior* 150, *nais* 150, *Casyapa thrax* 30, *Cyaniris kühni* 60, *Drupadia ravindra* 75, *Amblypodia apidanus* 50, *Cheritra freja* 75, *Erebus odora* 60, *Pap. macrosilaus* 75, *pandion* 75, *polydamas* 25, *doliceon* 150, *caeli* 150, *philolau* 75, *photinus* 250, *lyciemenes* 90, *ornythion* 75, *montezuma* 125, *polyzelus* 150, *Catopsilia argante* 15, *philea* 25, *Caligo livius* 500, *idemeneus* 300, *memnon* 150, *Morpho achilles* 200, *montezuma* 700, *cypris* 300, *Prepona chalciope* 300, *Potamoplia schlegeli* 200, *Lagoptera magica* 150, *Prepona catachlora* 125, *amphimachus* 125, *Callithomia hezia* 50, *Opsiphanes amphirrhoe* 300, *sulcius* 300, *quiteria* 75, *Victorina epaphus* 40, *Chlorippe druryi* 75, *pavoni* 40, *Smyrna bloomfieldi* 40, *Anaea leonida* 150, *Peridromia amphinome* 25, *Acosmeryx sericeus* 200, *Chaerocampa clotho* 150, *major* 300, *Ophideres cajeta* 100, *Thysania zenobia* 100, *Histia flabellicornis* 120, *Nyctalemon achillaria* 300, *Erebomorpha fulgurita* 125.

Vereinsbibliothek.

Anforderung.

Der Bibliothek fehlen noch die folgenden von Mitgliedern entliehenen Werke:

No. 22. Das dritte Exemplar von Borgmann, Schmetterlingsfang und Zucht.

No. 58. Schilde: „Schach dem Darwinismus.“

No. 111. Lederer, Versuch, die europ. Spanner in möglichst natürl. Reihenfolge zu stellen.

No. 135. Standfuss, Handbuch der palaarkt. Grossschmetterlinge. 2. Exemplar.

Es handelt sich nur um die Bücher, welche vor dem 15. April ausgeliehen sind.

Es wird um sofortige Rücksendung ersucht. **A. Voigtmann**, Guben.

Entomologischer Verein Fürth

(Bayern).

Sonntag, den 13. November d. J., findet im Lokale „Restauration Obstmarkt

☞ „Börse“ ☞

statt. Alle zur Zeit hier anwesenden Interessenten ladet hierzu ein

Die Vorstandschaft

Bertiner Entomol. Gesellschaft.

Sitzung jeden Freitag, Abend 9 Uhr, im Restaurant zum Herkules, Bahnhof Börse.

Im Tausch

oder gegen baar habe abzugeben: Puppen von *Cil. glaucata* das Dtzd. 60 Pf., *Sm. populi* 60 Pf. Porto und Verpack. 25 Pf.

Georg Fiedler, Gera, Reuss,

Adr. Bürgerliches Brauhaus.

Für Sammler exotischer Käfer.

Zur Versendung, umsonst und postfrei, ist bereit:

☞ Verzeichniss Exotischer Käfer ☞

viele Seltenheiten enthaltend, zu ganz aussergewöhnlich niederen Preisen; ausserdem ist sehr vorteilhafter Bezug in Centurien und Loosen vorgesehen.

Ernst Heyne, Leipzig, Hospitalstr. 2.

Lebende Puppen

von *Deil. euphorbiae* (gross) 1 M., *Smer. populi* 1 M., *ocellata* 1 M., *Sp. mendica* 1 M., *menthastri* 75 Pf., *Not. camolina* 1 M., *Cym. or* 1 M., *Phal. bucephala* 60 Pf., *Het. limacodes* 60 Pf., *Cuc. artemisiae* 75 Pf. pro Dtzd. mit Porto und Verpackung.

☞ Doubletten. ☞

Um mit Doubletten zu räumen, verkaufe 100 Stück gespannte europäische Schmetterlinge, alle frisch und verschieden, mit Porto und Verpackung für 7 M.

O. Woltemade, Berlin C., Gipsstr. 9.

D. pudibunda Cocons

12 Stck. 75 Pf., 50 Stck. 2,50 M. Porto und Packung extra.

Georg Wiesner, Breslau, Gräbschnerstr.

(Lieblingshain).

Herrn L. in B. Eine genauere Beschreibung der neu eingeführten Ornithoptera *dohertyi*, *miranda* und *andromache* kann leider von hier nicht gegeben werden, da diese Arten in Folge ihres bisherigen enormen Preises (220, 225 und 200 M.) uns noch zu hoch hingen.

Die drei Arten stammen von den schwer zu erreichenden Talaar-Inseln und sind von dem bekannten Forschungsreisenden John Waterstradt gesammelt worden.

Dohertyi soll ganz schwarze Hinterflügel besitzen, während *miranda* sich durch eine imponirende Grösse auszeichnet. Von *andromache* ist nichts bekannt.

Wie Sie aus No. 14 der E. Z. sowie aus der heutigen Nummer ersehen werden, ist ein Posten von diesen kostbaren Raritäten in den Besitz von unserem Verein angehörenden Handlungen (**H. Fruhstorfer** und **H. Rolle**) gelangt. Die von letzteren notirten billigen Preise dürften Ihnen nun wohl den Erwerb leicht machen.

R.

Suche gegen baar:

Atropos Falter, wenn möglich spannw. weich.

C. Irrgang, Potsdam,

Mauerstr. 23.

Erwachsene Raupen von *Bomb. rubi* gebe sofort ab pro Dtzd. 70 Pf. excl. Porto.

Rudolph Lassmann,

Halle a. S.

100 Stück europ. Käfer

in 50 Arten, Catalogwerth 25 M., nur 5 M., darunter seltene Caraben.

Den geehrten Herren Mitgliedern zur Nachricht, dass ich präp. *atropos* Raupen nur einen kleinen Theil liefern konnte. Konnte von 9 Bestellungen nur etwas liefern.

K. Kropf, Brück, Böhmen.

Noch nie angeboten!

Arg. ramburii, einige Paare e 1, à Paar 20 M. franco.

Puppen von *Deil. nicaea* 6,50 bis 7 M. pro Stck. excl. Porto. Preisliste über seltene Falter aus Corsica und Süd-Europa gratis auf Wunsch.

F. Kollmorgen, Bordighera, Italien.

Tauschweise sind abzugeben:

Erwachsene Raupen von *Agrot. prasina* (herbida) Dtzd. 90 Pf., halb erwachsene Raupen von *Agrot. rubi* (*bella*) Dtzd. 80 Pf.

Eier von *rubi* das Dtzd. 30 Pf. Futter für beide Arten niedere Pflanzen, wie Löwenzahn, Gänseblut u. s. w. und Salat. Bequeme Winterzucht.

Cat. fraxini Eier das Dtzd. 30 Pf. Baarvergütung ist nicht erwünscht.

Leo Franz, Wiesbaden, Walramstr. 10 I.

Pol. amphidamas

Puppen habe noch einige Dtzd. im Tausch gegen sauber gespannte Falter abzugeben.

A. Raecke, Leipzig, Neuschönefeld,

Rabet 6 I.

Puppen

von *Car. ambigua* H. Gen. 120, von *Cuc. argentea* 75 Pf. pro Dtzd. hat abzugeben ev. im Tausch.

Paul Lohies,

Berlin, Gr. Frankfurterstr. 80/81

Lebende Nashornkäferlarven

klein, ein Stck. 5 Pf., gross 1 Stck. 10 Pf., 50 kleine Larven 2 M., 50 grosse Larven 4 M. Bei kleiner Sendung Porto und Verpackung 30 Pf. Bei 15—50 Larven Porto und Verpackung 75 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorauszahlung.

G. Gierth, Sprottau, Schlesien.

☞ Käfer. ☞

Calos. sycophanta Stck. 10 Pf., *Call. reticulatus* Stck. 20 Pf., Dtzd. 2 M., *Carab. nitens* Stck. 10 Pf., *cancellatus*, *violaceus*, *granulatus* und *glabratus* Stck. 5 Pf., Dtzd. 40 Pf., *Geotr. typhocus* 5, *Dtzd.*

50 Pf., *Ceram. heros*, gross 10 Pf., *Rham. bicolor* 25 Pf. Porto und Pack. 20 Pf.

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Lepidopteren-Liste No. 41 (für 1898) von Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

ist erschienen. In dieser werden ca. 15000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, dabei 144 südamerik., 310 indo-austral. und 44 afrik., richtig benannte Papilioniden-Arten und Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten, was sogar beim ♂ und ♀ einer Art der Fall ist), 97 südamerik. Morphiden (40 Morpho-Formen), 7 Agrias-Formen etc. etc., ca. 1300 präpar. Raupen, lebende Puppen, entomologische Geräthschaften und Bücher etc. angeboten.

Dieselbe erscheint diesmal in handlichem Octavformat, so dass sie sich sehr gut als Sammlungs-Catalog benutzen lässt. Durch günstige Einkäufe war es uns wiederum möglich, bei vielen Arten die Preise zu ermässigen, so dass die letzteren bei dem hohen Rabatt, den wir geben, sich meist billiger, als anderswo, stellen. Das ist besonders bei den allermeisten Exoten der Fall, wo uns nachgewiesen wird, dass sie in anderen Listen billiger angeboten (und auch wirklich in richtig bestimmten, guten Stücken geliefert) werden. **Sehr billig** sind die angebotenen 185 interessanten Serien, Centurien und Localitäts-Loose.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen vorherige Einsendung von 1 M. (60 Kr.) in cursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag bei Bestellungen auf *Insekten wieder vergütet* wird.

Auswahlendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

Dütenfalter: Cat. electa 20, elocata 10, nupta 8, rhamni 2, paphia 4, sibilla 8 Pf. Billige gespannte Falter la. vorige No. Seite 102.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Ober-Schlesien.

Habe folgende gespannte Falter billig abzugeben, einige in Mehrzahl: podalirius à 10, machaon 10, crataegi 10, daplidice 10, hyale 6, edusa 6, rhamni 5, e-album 6, polychloros 5, antiopa 6, atalanta 10, latonia 5, aglaja 6, paphia 6, galathea 6, medusa 6, aethiops 6, circe 15, megaera 5, janira 5, convolvuli 20, ligustri 15, gallii 20, euphorbiae 10, hera 15, caja 3, fascelina 10, neustria 5, B. quercus 10, pini 10, pavonia ♀ 10, A. tau ♂ 10, dispar ♂ 5, bucephala 5, A. luna 60, Th. polyphemus 60, promethea 20, yama-mai ♀ ♂ 60, hibriden. ♂ 80, kurimushi ♀ 100 Pf. pro Stück. Puppen von pernyi à 25, Dtzd. 2,50 M. Porto extra.

Albert Karle, Gulach b. Waldkirch, Baden

Achtung!

Kall. philarchus Paar 6 M., Kall. mackwoodii Paar 6 M., A. atlas (Riesen) von Ceylon Paar 5 M., A. selene, nur ♀ à M. 2,50, A. mylitta var. cingalensis, nur ♀ 2 M., Euxantha eurinome à 3 M., Papil. montanus 1,25. Ferner Termiten-Biologien vom Ei bis zur grossen trächtigen Termiten-Königin (nicht aufgestellt). Termiten-Bauten. Porto und Verpackung extra. Nur gegen Nachnahme. G. Redemann, Belgien, rue de Fagot, 18.

Präparation

von Insekten aller Arten, hauptsächlich Schmetterlingen und Käfern, als Spannen, Entölen, Reparieren, Spieszen etc. führt sachgemäss bei sorgfältigster Behandlung zu niedrigsten Preisen aus

Rudolph Lassmann, Halle a. S.

Das. pudibunda ab. concolor, 2 tadellose Pärchen sowie mehrere mit ganz geringen Fehlern sind zu vertauschen gegen Puppen der Notodonta-Gruppe oder End. versicolora.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde.

Offerire: Eier von A. caecimacula Dtzd. 20 Pf., nupta 10, autumnaria 10, pyramidea 10, porphyrea 20 Pf.

Puppen von D. euphorbiae Dtzd. 50 Pf., V. levana 20, C. artemisiae 40, Euch. jacobaeae 20, Sm. ocellata und populi, gemischt 60 Pf.

L. Groth, Lehrer, Luckenwalde.

Col. myrmidone.

Ca. 100 Stück Falter, meist e l. 98 oder rein gefangen à Stek. 15 Pf. hat tadellos und gut gespannt abzugeben.

G. Jüngling, Regensburg K. 11.

Frische Falter

in Anzahl vorrätig: hospiton, cerisyi, rumina, polyxena, callidice, palaeno, celtis, jasius, alecto, maculosa, ulula, birivia, crassa, aemula, bractea, chryson, radiosa, alchymista, tirrhaea, ludicra, lusoria, stolidia u. v. a. für Baar zu servilen Preisen oder im Tausch gegen mir erwünschte Arten.

Heinrich Locke, Wien II., Nordwestbahnhof.

Lepidopteren,

frisch, vorzüglicher Präparation und in tadelloser Beschaffenheit empfehle ich zu sehr mässigen Preisen. Dieselben werden auch im Tausch gegen andere Arten oder lebende Puppen in Tausch gegeben.

Leopold Karlinger, Wien II/5, Brigittaplatz 17.

Wohnungswechsel.

Ich wohne jetzt Wiesbaden, Güttestrasse No. 23 parterre.

Carl Andreas, Eisenbahn-Sekretair.

Ein junger Präparator oder Anfänger erhält dauernde Stellung.

H. Gerike, Forsthaus Bad Reinerz, Schlesien.

In einigen Tagen

erscheint meine neue Preisliste über palaearktische Lepidopteren und versende selbe kostenlos, man wolle gefl. bestellen.

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Raupen von Brot. meticulosa pro Dtzd. 25 Pf. Puppen von Spil. lubricipeda pro Dtzd. 50, Porto 10 Pf. Tausch erwünscht.

Hermann Becker, Darmstadt, Carlstrasse 7.

R a u p e n :

B. meticulosa Dtzd. 40 Pf. Puppen hiervon Dtzd. 60 Pf. Eier von P. monacha 25 Stek. 15, C. nupta 25, sponsa 60 Pf. ausser Porto und Packung.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Oberschlesien.

P u p p e n

à Stek. Spil. menthastris 5, lubricipeda 5, Euch. jacobaeae 5, Cil. glaucata 6, Agr. putris 6, Mam. persicariae 5, oleracea 5, Char. umbra 8, Enpl. lucipara 5, Scot. badiata 8, Cidaria nigrofasciaria 20, rivata 20, silacea 8, berberata 5, tristata 5, comitata 6, Eupith. oblongata 5, subfulvata 10, subnotata 10, campanulata 15, assimilata 20, albipunctata 20, arcuata 20, immundata 40 Pf. Porto pp. 25 Pf.

Gustav Beer, Kanzleirath, Erfurt, Roonstrasse 47.

Pleretes matronula Raupen

nach letzter Häutung, gross und fertig zur Ueberwinterung, pro Stek. 2 M. Porto und Packung 20 Pf.

C. Irrgang, Potsdam, Mauerstr. 23.

Von den in No. 13 und 14 angezeigten Faltern, ebenso von anderen Arten stehen noch sehr schöne Exemplare zu Diensten und werden Auswahlendungen gerne gemacht.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstrasse 12.

Attacus atlas, gross, aus Indien, Paar 5 M. Puppen von Th. cerysii à 45 Pf., Kreuzung $\frac{1}{4}$ ceanothi \times $\frac{3}{4}$ cecropia M. 3, Carabus olympiae M. 2,50. Centurien aus Nord-Indien M. 15. Einzelpreise billig.

E. Hoyer, Elberfeld, Breitestr. 44.

Bol. fuliginaria

5-6 Dtzd., genadelt, heuriger Ernte, habe im Tausch gegen andere, mir fehlende Falter europäischer Fauna abzugeben. Angebote erbittet

R. Dahlke, Berlin S. O., Wrangelstrasse 83. II.

Habe abzugeben im Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial gespannte Falter von mnemosyne, jasius, sibilla*, antiopa*, ligustri*, elpenor*, fausta*, aulica*, antiqua, salicis, pudibunda, quercifolia, caecigena, var. excellens, plumigera, pigra, derasa, diluta*, oxyacanthae, porphyrea, trapezina, litura, v-punctatum*, conspiciellaris, ab. melaleuca, lunula*, xeranthemi, sponsa, Sel. var. juliaris*, cynthia, cecropia, promethea. polyphemus.

Die mit * bezeichneten Falter sind in Anzahl vorhanden.

Wissenschaftl. Verein für Sammelwesen A p o l d a.

Rich. Weise, Vorsitzender.

Puppen abzugeben:

P. amphidamas 1 M., Van. levana 30 Pf., Deil. elpenor 1 M., D. porcellus 2,50 M., Spilos. luctuosa 5 M., Sp. urticae 1,50 M., Lim. testudo 75 Pf., Dr. falcata u. curvatula gemischt 1,20, H. erminea 6 M., St. fagi 6, N. trepida 3, torva 3, bicoloria 3, L. carmelita 6, Gon. derasa 2, Sim. nervosa 4 M., Acr. euphorbiae 2,50, D. cucubali 75 Pf., Xyl. conspic. ab. melaleuca 2 M., Plus. asclepiades 1,80, Ps. lunaris 2,50, Sel. tetralunaria 1,50, B. bimaculata 1,50, Od. bidendata 1,50 M. pro Dtzd. Porto 25 Pf. Auch in einzelnen Stücken abzugeben. Im Tausch gegen mir fehlende Arten von Faltern oder Puppen. Div. Falterdoubletten tauschweise.

R. Sauerermann, Leipzig-Reudnitz, Kohlgartenstr. 26.

Raupen: D. selentica und B. rubi in jeder Anzahl, B. v. sicula halb erwachsen, ca. 4 cm gross, 100 Stek. giebt ab am liebsten im Tausch.

F. Griebel, Bildhauer, Mühlhausen i. Th.

Ich kaufe stets seltene Aberrationen,

Hermaphroditen und Hybriden

von Parnassius u. Colias, oder auch Tausch.

Suche noch folgende: Parnassius: sedacovii ♂♀ var. corybas (Fisch.) ♂♀, epaphus ♂♀, acco (Gray.) ♂♀, nomion var. nomius ♀, clarius ♀, nordmanni var. minima ♀, Nachstehend alle ♂♀: apollo-nius var. flavomaculata, delphius var. acedestis, var. hunza (Grum.), var. stenosemus (Hönr.), var. stoliczhanus (Feld.) var. cephalus (Grum.), var. maximus (Stgr.), var. albulus (Hönr.), charltonius (Gray.), imperator (Oberth.), przewalskii (Alph.), hartwickii ab. charino (Gray.), simo var. simulator (Stgr.), felderi ab. atrata.

Colias: nastes var. werdandi, nastes ab. rossii (Curt), aberrat. sulphurea (Lamp.), ab. christiernssoni (Lamp.), ab. immaculata (Lamp.), boothii (Curt), boothii ab. chione, hecla ab. sandahli (Lamp.), aurorina var. heldreichii, weisse Form ♀, diva, weisse Form ♂♀, felderi (Grumm.), alpherakii hybrid var. libanotica.

Julius Kricheldorf, Berlin NW., Karlstrasse 26, part. M. 799.

Abzugeben im Tausch: polyxena, apollo, virgaureae, hippothoe, icarus, argiolus, semiargus, levana, dictynna, athalia, selene, v. arsilache, iphis, thaumas, comma, silvius, ligustri, euphorbiae, ocellata, populi, apiforme, pilosellae, trifolii, filipendulae, muscerda, hecta, antiqua, salicis, monacha, franconica, neustria, lanestris, quercus, rubi, v. excellens, spini, tau, megacephala, tridens, contigua, pisi, caecimacula, maura, arundinis, gothica, leucographa, litura, libatrix, fasciana, barbalis, pruinata, sylvata, advenaria, plumbaria, limitata, v. imbutata, spartiata, reticulata p., corylata, innotata. Puppen von levana, tau, pisi, contigua, cinctaria.

H. Schröder, Schwerin,
Grosse Paulstrasse No. 12 b.



Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

Länge 72 cm, Umfang 110 cm
Preis 6 Mark.

Nur bei Vorauszahlung
Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen,
Schweiz.

Allen denjenigen Herren, welche auf ihre Anfrage wegen dem von mir inserirten Insektenschränk keine Antwort erhielten, zur gefälligen Mittheilung, dass derselbe sofort vergeben war. Ewald Pfannenstiel, Danzig, Rittergasse No 27.

Brahmea christophi,

(grosse, zu Endromis gehörige Art)

in prachtvollen, diesjährig geschlüpften Exemplaren, tadellos gespannt, empfehle pro Stck. zu 25 Mark netto.

Brahmea christophi ist von allen Brahmea's, als gute europäische Art aus dem Kaukasus, die schönste und interessanteste. Schön präparirte Raupen hiervon gebe zu 6 Mark pro Stck. ab.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Plusia aemula,

prächtige, aus Puppen diesen Sommer gezogene Exemplare habe in tadellos präparirten Stücken à 10 M. netto abzugeben.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Gegen baar suche ich zu erwerben:

Acher. atropos 2 Stck. gross, Deil. vespertilio, hippophaes, celerio, nerii gross, Zyg. sarpedon, lavandulae, carniolica, occitanica, Harpyia erminea, furcula, Notodonta bicoloria, argentina, torva, trepida, Catoe. fraxini, elocata, dilecta, sponsa, promissa, electa, puerpera, paranymphea, hymenaea, agamos, Attacus atlas, cynthia, ricini, Anth. mylitta, pernyi, yama-mai, Bombyx mori, Arctia flavia, casta. Gefl. Offerten erbittet A. Adler, Ripley, Ohio, Nordamerika.

Im Tausch gegen Briefmarken, Raritäten und Ganzsachen gebe ab einen hellbraun polirten, doppelthürigen Schmetterlingsschränk mit Aufsatz, 135 cm hoch, 102 cm. breit und 49 cm tief, enthaltend 30 gutschliessende Glaskästen mit Torfauslage und circa 1000 Faltern, worunter gute Sachen! event. auch gegen 200 M. in baar abzugeben. Bernhard Gatter, Leipzig, Kaiser-Wilhelmstr. 23. I.

Offerire 450 Stück rein präpar. Raupen: machaon, brassicae, rapae, betulae, sibilla, urticae, io, antiopa, ligustri, pinastri, euphorbiae, ocellata, populi, jacobaeae, domilata, caja, villica, purpurata, menthastri, cossus, antiqua, salicis, monacha, eremita, dispar, castrensis, neustria, lanestris, quercus, rubi, potatoria, pini, pyri, spini, pavonia, vinula, dromedarius, zizac, pityocampa, bucephala, caeruleocephala, aceris, rumicis, nana, pisi, sambucaria. Maikäfer-Engerlinge und 30 Stück mir unbekannt Raupen, 40 Stck. Raupen in 40 Arten M. 5. incl. Porto, Verp. und nur gegen vorh. Cassa. Leopold Franzl, Carlsbad.

Ausnahmepreise für grandiose Ornithopteren in Düten und ex larva.

croesus ♂ 25.—, ♀ 12.50, (leicht geflogen) ♂ 10 bis 15.—, ♀ 9.—, ruficollis ♂ 3.—, ♀ 3.—, miranda (Riesen!) ♂ 25.—, ♀ 30.—, (leicht geflogen) ♂ 20.—, ♀ 20.—, andromache ♂ 20.—, ♀ 25.—, (leicht geflogen) ♂ 15.—, brookeana ♂ 4.—, ♀ 20.—, leicht IIa. ♂ 3.—, ♀ 10 bis 15.—, dobertyi (mit ganz schwarzen Hinterflügeln und sehr variabel) ♂ 35.—, ♀ 40.—, leicht II a. ♂ 30.—, ♀ 35.—, Pap. polyphontes var. talautensis ♂ 2.—, Pap. paris ♂ 0 75, Pap. pictus n. spec. ♂ 1.—, Pap. arjuna ♂ 2.—, Pap. arcturus ♂ 2.—, Charaxes eudamippus ♂ 1.25.

H. Frühstorfer, Berlin NW.,
Thurmstrasse 37.

August Hoffmann,

Cöln a. Rhein, Sachsenring 1,

empfeilt seine grossen Vorräthe palaarktischer Lepidopteren (Macro und Micro) und präparirter Raupen zu äusserst billigen Preisen.

Ich suche fortwährend nachst. Schmett. einzutauschen, auch gegen Baar zu kaufen: (gesp. und ungesp.) aprilina, polychloros, e-album, pronuba, innuba, nupta, bucephala, rubi, verbasci, palpina, pallens, apiforme, bombyliiformis, pinastri, brassicae; ferner Larven der Biene, Puppen vom Maikäfer, Puppenräuber, Gelbrand in Spiritus. Angebote von biolog. Material mit Preisangaben stets erbeten.

Ed. Watson, Neu-Pasing
bei München.

Diphthera ludifica Puppen

das Dtzd. M. 3,25 giebt gegen Voreinsendung des Betrages ab

Adolf Langhammer, Mähr. Rothwasser
No. 249, Mähren.

Allen jenen Herren, welche bei mir atropos und convolvuli bestellten und keine erhielten, zur gefl. Nachricht, dass mein Puppenvorrath infolge Krankheit der betreffenden Puppen nur einen geringen Theil der Herren Besteller befriedigen konnte.

Jos. Eckert No. 78 in Weichs
bei Regensburg.

S u c h e lebende und gesunde Puppen: 100 Stück von Sph. pinastri, 100 v. Pan. piniperda und 100 v. Bup. pinarius im Tausche gegen Falter oder gegen baar zu erwerben. Um Angebote mit Angabe des Preises und der im Tausche gewünschten Falter bittet

Lehrer Robert Lohse, Gablenz
bei Chemnitz.

Befr. Eier von Eug. alniaria Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 M., Cat. elocata Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,40 M., nupta Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 M., Orth. litura Dtzd. 10 Pf., Ast. sphinx Dtzd. 25 Pf., Porto 10 Pf.

R a u p e n zur Winterzucht geeignet von Agr. xanthographa fast erwachsen Dtzd. 35 Pf., c-nigrum Dtzd. 15 Pf.

P u p p e n von Mam. dissimilis (suasa) Dtzd. 80 Pf., Porto und Verp. 25 Pf., giebt ab H. Kintzel, Zeitz,
Naetherstrasse No. 5.

Eier von Polia rufocincta 40, P. suda 90, P. xanthomista 30 Pf. pro Dutzend. Ferner Falter sup. von Plus. mya Hb. pro Paar 6,50 M., Pol. suda pro Paar M. 5, sowie andere Walliser Lepidopteren und präpar. Raupen. Verzeichniss zu Diensten. Bezugsbedingungen günstig.

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

Gesucht. Rühl-Heine 1. Band wird antiquarisch zu kaufen gesucht. Gefl. Offerten sind zu richten an den entomol. Verein Mühlhausen in Thüringen.

G. Fahlbusch, Vorsitzender.

Berliner Entomologischer Verein.

Gegründet 1856.

Sitzungen: Donnerstag Abend 8 1/2 Uhr Lindenhotel, kl. Kirchgasse 2-3 (U. d. Linden). Eigene reichhaltige Zeitschrift, umfangreiche Bibliothek. — Gäste willkommen. Auskunft durch den Schriftführer G. Stichel, W. 30 Berlin, Grunewaldstr. 118.

Puppen-Offerte.

P. brassicae 20, D. euphorbiae 70, S. ocellata 100, populi 80, tiliae 120, E. clorana 70, H. prasinana 60, H. limacodes 50, asella 100, D. pudibunda 50, H. vinula 80, N. zizac 80, L. camelina 50, Ph. bucephala 40, P. curtula 70, anachoreta 70, Th. batis 70, M. orion 100, M. pisi 40, Cuc. artemisiae 40, argentea 70, E. undulata 80 Pf. pro Dtzd. Porto extra. Auch Tausch gegen pal. Falter.

H. Marowski, Berlin,
Neue Königstr. 30.

Gebe ab einen L. icarus Zwitter, rechte Seite ♀, linke ♂, eine interessante M. dictynna var. mit grauschwarzem Querband, auf der Kehrseite der Hinterflügel, eine Van. atal. mit je 1 weissen Punkt in der rothen Binde der Vorderflügel, eine S. cordula, Vorderseite mit dunkler Farbe des ♂, Rückseite bräunlichgelb wie ein ♀. Im Tausch gegen Exoten ev. gute Palaarkten oder gegen baar. Offerten an

S. Sutner, München,
Hesstrasse 44 2 rückw.

Liefere folgende kräftige Puppen:
Preis in Pf. p. Stück.

alchymista 50, polyxena var. 25, bucephaloides 40, Sat. spini 20, graecaria 30, machaon v. 25, v. zancaeus 30, Sm. quercus vom Velebit M. 5 das Dtzd., S. pyri, extra starke, M. 2,60 das Dtzd.

Ferner frisch geschossene Steinhühner, schön im Gefieder Paar 7 M.

Tintenfische in Spiritus von 60 Pf. bis über 1 M. pro Stück, je nach der Grösse. Alles nur gegen vorherige Einsendung des Betrages. A. Spada, Zara, Dalmatien.

Das Sammlungs-Verzeichniss

nebst Raupen- und Schmetterlings-Kalender 98 Seiten, Folio, Schreibpapier, enthält in übersichtlicher tabellarischer Form alle Einrichtungen für das Eintragen der Sammel-Objecte nebst allen Angaben über Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe, Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings etc. Dr. Standinger sagt davon: Sehr nützlich! Sehr zu empfehlen! Dr. O. Hofmann: Kann wärmstens empfohlen werden! H. Redlich: So nothwendig wie Spaubrett und Kasten. Hilft dem Bedürfniss nach dem Staudingerschen Katalog bestens ab! etc. etc.

Zu beziehen gegen Einsendung von 3 M. einschl. des zur Etiquettirung etc. verwendbaren, einseitig gedruckten Auszuges 3,40 M. von

A. Koch, Potsdam, Augustastr. 41.

Die Sammlung palaarktischer Schmetterlinge, ca. 20,000 Exemplare mit Microlepidopteren, einigen präparirten Raupen und Puppen des verstorbenen Kaiserl. Russischen Staatsraths und Dr. med. Herrn Carl Fixsen St. Petersburg, ist im Auftrage der Erben zu verkaufen. Reflektanten bitte unter Angabe des zu bewilligenden Preises sich gefälligst zu wenden an

Joh. Heinr. Fixsen, Hamburg,
Steinthorweg No. 7.

Aus Florida

liefert Insekten und biologisches Material aller Art.

E. Untermann, Green Cove Springs,
Florida, P. O. box 40.

Eier von Bomb. quercus var. sicula habe noch abzugeben.

P. Brandt, Erfurt, Louisenstr. 13.

Insektenkästen

vorzüglich gearbeitet, 42x51 cm à M. 4—4, 30 — 35x43 cm hell oder nussbaum poliert à 2,75 M., andere Grössen auf Wunsch. Schränke in jeder Holzart und Grösse, Spannbretter, Raupenzuchtkästen u. sämmtl. andere Utensilien. Preislisten gratis.

Zahlreiche feinste Referenzen über Vorzüglichkeit meiner Kästen etc.

Wilh. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Lieferant für Dr. O. Staudinger, das Altonaer Museum und vieler hervorragender Entomologen des In- u. Auslandes.

Puppen abzugeben: Sph. ligustri 1 Dtzd., Smer. populi 2, Sm. ocellata 3, Deil. elpenor 6, Deil. euphorbiae 1, Phal. bucephala 3, Harp. viula 1 Dtzd. Ausserdem 1 Dtzd. Ameisenlöwen nebst ihren Larven. Tausch gegen exotische Falter oder Käfer.

Anton Dörr, Bürgerschullehrer, Podersam, Böhmen.

Verkaufe: Eier von C. fraxini Dtzd. 25, elocata 15, nupta 10 Pf., 100 nupta Eier 60, Porto 10 Pf. Raupen von A. fimbria Dtzd. 30, Br. meticulousa 35 Pf. Porto und Kästchen 30 Pf.

Fr. Lubbe in Fürstenwalde a. Spree, Kolonie Frankfurterstr. 44.

Für je 6 M. offerire folgende Loose, Düten I. Qualität, postfrei.

10 feine Lucaniden von Java mit zwei Odont. bellicosus, Hexarth. buqueti.

10 grosse Lepid.-Schaustücke von Borneo, Nias, Java, dabei Symph. gigantea, Hebom. vossi.

10 feine Tenaris von N.-Guinea.

15 grosse Lepid.-Schaustücke von Südamerika mit Morpho, Prepona etc.

15 schöne Lepid.-Arten von N.-Guinea.

25 desgl. von Borneo, Nias, Java.

30 desgl. von Südamerika.

6 hochfeine Prachtarten aus den Tropen mit Pap. euchenor, Morpho amathonte; ferner gespannt alle diese Loose à 7.50 M. oder 20 feine Ostasiaten mit xanthulus, Pier. orientalis, Abraxas orientalis postfrei einschliessl. Verp.

H. Stichel, W. 20 Berlin, Grunewaldstr. 118.

Zu kaufen gesucht: ♂ von Dynastes hercules, Euchirus longimanus und Batocera wallacei. Reflectirt wird nur auf grosse, tadellose Exemplare. Im Tausch gegen eines der genannten Exempl. ein Prachtstück von Hypocephalus armatus abzugeben. Gefl. Anträge erbitet

Ant. Dörr, Bürgerschullehrer, Podersam, Böhmen.

Raupen: B. rubi Dtzd. 20, 50 St. 70 Pf., B. quercus Dtzd. 10, 50 St. 35 Pf., A. caja Dtzd. 10, 50 St. 35 Pf. Eier: O. dispar Dtzd. 5 Pf., 50 St. 20 Pf. Porto und Verp. 20 Pf.

P. Renkert, Altenburg S.-A., Fabrikstrasse 4.

Actias luna, vor Kurzem geschlüpft, meistentheils ♀, tadellos gespannt p. Stück 50 Pf. Auch Tausch gegen Puppen event. Falter. Porto extra.

Alois Stenzl, Wien XVI 2, Kopprstrasse 40.

Habe gedütete io Falter p. Dtzd 15 Pf. genadelt aber ungespannte monacha pro Dtzd. 20 Pf. und Eier von ab. eremita pro 100 St. 30 Pf. abzugeben.

H. Franke, Kattowitz O.-S., Grundmannstr. 5.

Ganglbauer, Käfer von Mitteleuropa, Bd. I. Caraboidea, völlig neu (ungebraucht), dauerhaft gebunden, für 16 M. bezw. im Tausch gegen Hofmann's Raupenwerk unter entsprechender Aufzahlung abzugeben.

Krodol, Postexpeditor, Nürnberg, Maxfeldstr. 41.1.

Tausch.

Im Tausch gegen bessere Schmetterlinge (palaearktisch) und anderes Zuchtmaterial: Puppen von Cn pinivora in grösserer Anzahl. Gegen baar M 2,50 pro Dtzd.

A. Bauer, Stettin, Kaiser Wilhelmstrasse 7.

Achtung!

Liefere an Mitglieder des Inlands alle entomol. Werke, Brockhaus neueste Auflage mit monatl. Raten à M. 3. Brehm's Thierleben mit M. 5. Staudinger's Exoten mit M. 10 monatl. Raten. Alles complet.

Hector Friederich, Frankfurt a. M., Speicherstr. 3.

Den Herren, welche auf ihre Bestellungen keine dumi Eier erhielten, zur gefl. Nachricht, dass mein ziemlich bedeutender Vorrath schnell vergriffen war. Bei event. Bestellung nächstes Jahr werden dieselben zuerst berücksichtigt werden.

Grützner, Neisse.

Achtung!

„Les Annales de la Société entomologique de Belgique“ Tome I bis XXV und T. XXVIII sind zu verkaufen für 45 M. incl. Porto und Emballage.

H. Gerhardy, Professor in Malonne bei Namur, Belgien.

Eine Sammlung europäischer Schmetterlinge mit seltenen Arten (Werth nach Staudinger über 200 M.) ist billig abzugeben. Ferner S. v. Praun's Microlepidopteren vollständig neu für 17 M. franco oder im Tausch.

Ernst Heitschel, Eger, Nürnbergerstrasse.

Habe wieder abzugeben

tadellos gespannte Falter von Deil. tithymali e l. Palaearktisch von den kanarischen Inseln) à M. 3. Porto und Verp. extra.

W. Wedler, Darmstadt, Beckstrasse 76.

Jul. Arntz, Elberfeld,

Harmoniestrasse 9,

Special-Fabrikation von Insektenkästen,

empfehlte seine mehrfach mit goldenen und silbernen Medaillen prämierten

Insektenkästen

in Holz mit ff. lackirtem, dauerhaften Holzmaserpapier-Ueberzug, innen mit guter Torfeinlage und weissem, keinen Staub annehmbar fein karirtem Glacepapier ausgelegt, elegant u. praktisch.

Gr. 23x31cm. à St. M. 1,80 und mit Glas M. 2,20. — Andere Grössen entsprechend billig. — Dieselben mit doppelstaubdichtem Verschluss (D. R. G. M. No. 70125) das St. M. 2 und mit Glas M. 2,40.

Ausführlicher Preiscurant gratis und franco.

Rühl's „Köderfang der Macrolepidoptera“ wird zu kaufen gesucht.

Al. Kaspar, Lehrer, Hombok bei Olmütz.

Puppen von Lucanus cervus (Hirchkäfer) und Prionus coriarius (Lederbock) in Spiritus, das Stück zu 3 M., sowie lebende und ausgeblasene Larven von Lucanus cervus; ferner eine Anzahl Käfer, worüber Liste auf Wunsch, Immen, Fliegen etc, präparirte Raupen im Tausche gegen Schmetterlinge giebt ab

Humpert, Bochum, Schillerstr. 7.

Zu verkaufen:

1 Käfersammlung von 1000 Arten in etwa 1500 Exemplaren für 40 M. einsch. Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich viele grössere und seltene Arten darunter. A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Original - Ausbeute, unerreicht billig die grössten Seltenheiten und prachtvollsten Species in Düten, durch Uebernahme der Riesen-Ausbeute des bekannten Sammlers John Waterstradt, Nord-Borneo. ♂ ♀ Ornithoptera dohertyi, Talaurinsel e l.

Paar 50.— sehr variabel à 30.—

„ „ sehr passabel à 25.—

„ „ sehr pass. Paar 40.—

„ miranda Kolosse à 20.—

„ „ Paar 35.—

„ andromache 20.—

„ „ Paar 35.—

„ „ passabel 10.—

„ brookeana 1. Qual. 3.— 12.—

„ „ pass. 2.— 5—8.—

„ ruficollis 1.50 2.—

„ „ ab. flavicollis 2.— 2.50

„ „ olympia 3.50 5.—

Papil. zanca (mimikirt Euploea) 4.— 10.—

„ caunus v. aenigma 20.—

„ hewitsoni 6.— 30.—

„ laodocus sehr dimorph 0,50 12.—

„ karna v. karinata Rothsch. n. sp. 5.— 8.—

„ noctis 10.—

„ noctula 8.—

„ stratiotes 5.—

„ procles 2.— 10.—

„ evan v. payeni II. 5.— 8.—

Stübchiona schoenbergi 2.— 4.—

Att. atlas gross, lebhaft gefärbt 2.— 2.50

dito dito Paar 4.—

ferner kolossale Vorräthe von anderen Rhopaloceren und Heteroceren, man verlange Spezial-Liste.

Seltene Coleopteren von N.-Borneo.

Theodosia telifer Bats 15.— 10.—

„ westwoodi 12.— 6.—

Paar 15.—

Pseudochalcothea auripes Westw. 5.— 4.—

Paar 7.—

„ pomacea Bats 8.— 5.—

Paar 11.—

Katoxantha boisduvalii 2.50

Soeben eingetroffen:

Prima japan. Dütenfalter correct determinirt.

Hermann Rolle, Naturhist. Institut, Berlin N., Elsasserstr. 47.48.

Indische Pracht Schmetterlinge

6 prachtvoll blaue Pap. buddha, M. u. W. 2 gr. milchblaue Pap. polymnestor M. u. W. 1 Pap. hector, 1 Pap. anhedon, 1 Pap. agamemnon, 1 Pap. helenus, 1 Del. eusecharis W., 3 Heb. glaucippe M. u. W., 2 Parth. gambrius M. u. W. zu Mk. 12.— (Händlerpreis ca 106.—). Sämmtl. Thiere sind I. Düten-Qual. Porto u. Kästchen 50 Pfg. Ausland Casse voraus.

H. W. Schröter, Electrotechn. Fabrik, Bielefeld.

Tausch-Angebot.

Mein reichhaltiges Lepidopteren-Material, darunter Pap. alexanor, hopiton, Th. deyrolli, polyxena, medesicaste, Dor. apollinus, Parn. delius, apollo, Anth. v. insularis, L. camilla etc., eine grosse Anzahl besserer Eulen und Spanner offerire im Tausch gegen mir fehlende Arten oder gegen baar mit 50% unter Katalogpreis.

Vollständige Doublettenliste auf Wunsch franco. Carl Sopp, Frankfurt a. M., Finkenhofstr. 6.

100 Arten Laufkäfer 3 M.

100 Arten verschiedene Käfer 3 M. einschliesslich Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich grosse und seltene Arten darunter. Jede Centurie ist auch einzeln zu haben.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Dieselben gespannt 3 M. mehr.

Nordamerik. Coleopteren.

50 Stück 23 Arten in Düten 2,25 Mark,
100 „ 41 „ „ 4,25 „
135 „ 48 „ „ 6,00 „
220 „ 80 „ genadelt 12,00 „
80 „ versch. Insekten gen. 4,75 „
Porto und Verp. extra nur p. Nachnahme.
O. Lehnhardt, Schwiebus.

E i e r von *fraxini* 30, *nupta* 10 Pf.
das Dtzd. Alles im Freien gesammelt. Porto
und Verpackung 0 Pfg.
Bei 100 Stück billiger.

R. Flemming, Cottbus,
Breitestrasse 4.

H. scita Raupen Dtzd. 50 Pf., auch im
Tausch. Zucht leicht. Futter: Weissdorn
und Farnkraut.

C. A. Dähling, Hameln a. d. Weser.

Abzugeben. 10 = 1 M.

Pap. *xuthulus* 50 ♀ 75, Parn. *sibirius*
20 ♀ 75, *discobolus* v. *romanovi* ♂ 25,
actius 45,75, *actius*, Uebergang zu *actino-*
bolus 75,120, *mercurius* 70,120, *nomion* 15,
40, *bremeri* 15,80, v. *graeseri* 40,90, *apol-*
lonius 20,30, v. *alpinus* 20,25, *delphius* 20,
45, Ueberg. zu *illustris* 40,80, *szechenyi*
120,150, *orleansi* 120,150, *felderi* 45,90,
tenedius 35,80, *gigantea* ♂ 15, *stubbendor-*
fii 8,20, var. 15,30, *glacialis* 15,20, *hart-*
wicki ♂ 45, *imperator* ♀ 60, *discobolus* 10,
15, v. *nigricans* ♀ 60, *intermedius* 7,22,
rhodius 12,40, *nordmanni minor* ♂ 75,
delphius infumata ♂ 75, *infernalis* 60,
transiens ♂ 25, *staudingeri* 19,50, v. *hart-*
manni 50, Ueberg. dazu 20, *honrathi* ♂
75, *Colias wiskotti* v. *sagina* ♂ 150, *palaeno*
v. *lapponica* 7,10, v. v. *separata* 75,125,
aurantiaca ♂ 75, *chrysoptera* 75,125, *christo-*
phi 75,120, *melinus* 45,75, *magna* 60,
100, *erschoffii* ♂ 125, *montium* 70,100, *erate*
7, *thisoa* ♂ 7, *eogene* 10, 25, *fieldii* 30,50,
aurora ♂ 35, v. *kenteana* 50, *aurorina* 80,150,
cloë 100, *viluiensis* ♂ 120, *helichta* 50,60,
cocandica ♀ 60, *marco polo* 150,175, *sie-*
versi 30,60 *erate* v. *alba* ♀ 50, *alexandrina*
75,100, *staudingeri* 50,100, *olga* ♀ 150, *A.*
niobe v. *gigantea* ♀ 120, *Thais polyxena*
ab. sehr gross 20, *Anarta lapponica* e. l.
80,80, *Hyp. caestrum* 50, *Hadena bipartita*
120,120, *calberlae* 50,65, *Agr. collina* 60,
Lyc. bavius Paar 75 u. a. m.

W. Maus, Wiesbaden,
Friedrichstr. 2.

Coleopteren.

Carabus lombardus, *planicollis*, *emarginatus*
var. *generoso*, var. *transsylvanicus*, *Abax*
hetzeri, *oblongus*, *Molops edura*, *Anthaxia*
candens, *lucens*, *Otiorrh. obsidianus*,
cardiniger, *obsitus*, *bisulcatus*, *cutorrhynchus*,
gibbicollis, *Acimerus schaefferi*, *Pach.*
lamed, *Dorcadion arenarium*, var. *abruptum*,
Hoplosia fennica, *Saperda similis*, *per-*
forata, *Cryptcephalus reitteri* etc. und
viele minder seltene europäische Arten habe
ich in Anzahl übernommen, dieselben sind
zum Selbstkostenpreise, ungefähr 1/3 der
Handelspreise, oder gegen mir fehlende
bessere Caraben, Scarabaeiden, Ceramby-
ciden und Chrysomeliden im Tausche zu
geben. *A. Grunack*, Berlin S.W.,
Neuenburgerstr. 29.

Eine Schmetterlingssammlung, 24 Kästen,
40 cm □, für den billigen Preis von 120 M.
zu verkaufen.

P. Bartsch, Nowawes-Neuendorf,
Birkenstrasse 1.

Brehm's Thierleben, neueste Auflage
(unbenutzt), anstatt M. 150 für nur M. 110
per Cassa.

Hector Friederich, Frankfurt a. M.,
Speicherstrasse 3.

30 Arten Noctuen in 50 Exem-
plaren, richtig bestimmt, bietet an für
2 M. einschl. Verpackung und Porto.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Meine Wohnung
befindet sich seit 1. Oktober in **Planen** im
Vgtl., Klostermarkt 7.

Oscar Fahberg, lith. Anstalt.

Agr. linogrisea

Raupen, das Dtzd. 1 M., habe abzugeben.
Im Tausch gegen mir Convenirendes M. 1,50.

Otto Brandt, Berlin W.,
Bayreutherstr. 13.

Habe abzugeben 80 Stück Eier von *Catocala electa* und 10 Puppen von *Saturnia pyri* gegen *Morpho cypris*, *Attacus atlas* Schmetterlinge I. Qualität.

K. Kelecsényi, Tarnok,
via N. Tapolcsány (Hungaria.)

Fimbria Raupen.

Unterzeichneter Verein hat gesunde und
kräftige Raupen von *fimbria* das Dtzd. zu
40 Pf. abzugeben. Porto und Verp. 25 Pf.

Entomologen-Club Brötzingen,
per Adr. **Wilhelm Lamprecht**,
Friedrichstrasse 48.

P u p p e n von *Sm. populi* Dtzd 70,
Harp. vinula 65, *Deil. euphorbiae* 80, *Phal.*
bucephala 70 Pf, im Tausch gegen palaearktische Falter ev. gegen Baarzahlung.

Ernst Herold, Oschatz.

Raupen von *Drep. curvatula*, das Dtzd.
80, *Pyg. curtula* 40 Pf.

Lehrer **Lange**, Liebschwitz, Gera-R.

Kräftige Puppen, im Freien gesammelt:
cecropia Dtzd. M. 1,50, *cyathia* M. 1., *poly-*
phemus M. 3, *promethea* M. 1, *Hyp. io*
M. 3. gegen Voreinsendung des Betrages
(auch Briefmarken) franco. Falls Auftrag
nicht ausführbar, wird Geld umgehend re-
tournirt.

O. Fulda, Stapleton,
New-York.

Raupen von *Bomb. quereus* var. *sicula*
gebe ich im Tausch gegen anderes Zucht-
material ab und bitte nm gefäll. Angebot.

Brasch, Charlottenburg,
Schlossstr. 53. II.

100 elpenor-Puppen,

das Dtzd. 80 Pf., Porto 25 Pf., zusammen
für M. 6, 50 Pf. Porto; auch im Tausch
sind noch abzugeben desgl.

300 gutgespannte Falter,

wie: *Van. io*, *urticae*, *Spil. lubricipeda*,
Scol. libatrix etc. abzugeben.

H. Schütz, Langensalza,
Brüdergasse 47.

Puppen von **Pterog. proserpina** à Stck.
35 Pf., pro Dtzd. 3,80 M., *Deil. elpenor*
à Dtzd. 1 M., 6 St. *H. bifida* 1,25 M., 15
bucephala 50, 2 N. *ziczac* 16 Pf. Ferner
leere Cocons verschiedener Spinner giebt
gegen Baar oder im Tausch gegen seltene
Europäer und gute bessere oder ältere Brief-
marken ab, Porto extra, exotische Falter
ausgeschlossen. Nehme auch Zuchtmaterial
im Tausch.

Rob. Ottom. Langer,
Prag 7 - III.

Kräftige Puppen

von *Anth. pernyi* giebt ab 100 St. 12 M.,
das Dtzd. 1,60 M., bei Abnahme von zwei
Dutzend erfolgt franco Zusendung.

Ernst Golbs, Seifhenndorf i. S.

Attacus atlas, Riesenfalter,
extra gross I. Qual. in Düten à Paar 5—6 M.,
25 nordamerik. Lepid. in Düten I. Qual.
2,75 M., 25 desgl. gute II. Qual. 1,75 M.
Porto und Verp. extra nur p. Nachnahme.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Habe nachstehende gut gespannte Falter
zu 1/3 nach *Staudinger* in Anzahl abzu-
geben: *Sph. pinastri*, *Deil. euphorbiae*, *el-*
penor, *Sm. uliae*, *Arct. caja*, *purpurata*,
hebe, *Spil. lactifera*, *urticae*, *Las. pruni*,
quercifolia, *Bomb. quereus*, *Cat. elocata*.

Bei Bestellungen von 10 M. an Porto
und Verpackung frei.

B. Theinert, Lübben i. L.

Offerire nachstehende Falter e l.
Preise in Pfennigen.

♂ mit *, ♀ mit † bezeichnet.

P. hospiton 200, *P. delius** 30, †50, *Th.*
*rumina** 50, †70, *A. callidice** 25, *C. phi-*
comone 20, *palaeno** 30, †40, *chrysothema**
25, †40, *myrmidone* 20, *erate** 80, *R. cleo-*
patra 25, *P. rutilus* 50, *L. boetica* 5, †orion*
15, †20, *baton** 15, †30, *iolas* 25, *eume-*
don 20, *Ch. jasius* 130, *B. populi** 30, †40,
tremulae 30, *V. egea* 40, *L. camilla* 40,
M. matura 20, *asteria** 25, †40, *A. aphir-*
rape 40, *D. chrysipus* 50, *M. v. suwa-*
*rovius** 40, †75, *A. atropos* 80, *pinastri*
15, *galii* 25, *celerio* 150, *alecto* 175, *hyppo-*
phaes 100, *S. quercus* 100, *Z. lavandulae**
40, †50, *D. pulcheila* 25, *C. v. romanovi*
350, *P. matronula* 450, *A. flavia* 150, v.
konnekai 250, *hebe* 25, *maculosa* 100, *cer-*
vini 350, *E. pudica* 35, *O. baetica** 200,
Z. pirina 30, *D. abietis* 120, *B. populi* 40,
alpicola 70, *catax* 30, v. *sicula* 100, v. *ro-*
boris 100, *C. dum** 50, *L. pruni* 50, *alni-*
folia 40, *tremulifolia* 30, *ilicifolia* 80, *M. re-*
panda 200, *S. spini* 40, *caecigena** 150,
H. milhauseri 70, *N. tritophus* 70, *bicoloria*
25, *D. velitaris* 20, *C. pinivora* 70, *S. nervosa*
40, *C. geographica* 20, *A. alni* 100, *A. iino-*
grisea 20, *praecox* 20, *M. leineri* 100, *D.*
luteago pass. 100, *O. orbiculosa** 150, *H.*
maillardii 120, *abjecta* 70, *H. scita* 50, *G.*
ochracea 20, *N. sparganii* 30, ab. *fraterna*
25, *O. fragariae* 40, *T. amethystina* 40, *P.*
concha 20, *illustris* 20, *chryson* 35, *bractea*
150, *festucae* 25, *gutta* 70, *T. rosea* 40,
paula 20, *G. algira* 35, *P. lunaris* 20, *tir-*
rhaea 60, *C. alchymista* 90, *C. fraxini* 30,
elocata 25, *nupta* 20, *sponsa* 25, *conjuncta*
100, *electa* 25, *puerpera* 60, *E. ludicra* 60,
H. calvaria 40, sowie viele Hundert andere
Arten. Auswahl-Sendungen stehen gern zu
Diensten.

E. Hoy, Breslau,
Kaiser-Wilhelmstr. 25a.

Meine neue Coleopteren-Liste

No. XVIII ist soeben erschienen und ver-
sende selbe auf Verlangen franco.

Karl Kelecsényi, Coleopterolog,
Tarnok,
via N. Tapolcsány Hungaria.

Im Tausch abzugeben in Anzahl
tadellose Falter von *Argynnis aphirape* ♂♀,
Calamia lutosa ♂♀, *Caradrina arcuosa* ♂ (♀
in beschränkter Zahl), *Biston zonarius* ♂,
in wenigen Stücken auch noch manche And.
Ausführliche Liste auf Wunsch. Angebote
erbittet **M. Rothke**, Crefeld (Land),
Läuner Weg.

Kräftige *Arct. casta* Puppen, keine In-
zucht, das Dtzd. M. 5,25 incl. Porto und
Emballage, bez. Abnahme von 2 Dutzend
50 Pf. billiger per Dtzd., bei

J. Angelis, Prag, 513. I.

Gebe ab gegen Baar 7 Stck. frische ta-
dellose Falter von *Cat. paranympa*, zus.
incl. Porto und Packung 3,50 M.

Gegen billig. Baar oder im Tausch gegen
bess. europäische oder exotische Falter ev.
gegen Nützliches, gute Cigarren, Tauben etc.
gespannte Falter von *Pap. macrosilaus*, *cal-*
leli, *vertumnus*, *lycophon*, *photinus*, *Chlo-*
rippe druryi, *Caligo memnon*, *Morpho cy-*
pris, *Pieris naomi*, *Delias orais* ♂ u. ♀ und
verschiedene andere färbenprächt. Exoten,
Max Gallrein, Magdeburg,
Grünearmstr. 20.

Dipteren.

25 Arten Dipteren (Fliegen) in 40 Exem-
plaren für 3 M.

30 Arten in 50 Exemplaren für 4 M.
abzulassen einschliesslich Verp. u. Porto.

Die Dipteren sind richtig bestimmt, sauber
präparirt und befinden sich darunter grösste
und seltene Arten. Einzelne Arten billigst.
Preislisten postfrei.

A. Brauner, Zabrze Ob.-Schl.,

Gesunde Puppen

gegen baar oder im Tausch gegen mir erwünschtes habe noch folgende in Anzahl abzugeben:

Pol. amphidamas 1 M., Van. levana 30 Pf., Spil. luctuosa 4,50, Drep. curvatula 1,25, Staur. fagi 6,00, Plus. asclepiadis 1,80 M.

Ferner Ia präp Falter und Raupen. Im Tausch erwünscht palaearkt. Tagfalter oder anderes Zuchtmaterial.

Zu meinem Bedauern hatte ich für verschiedene Tausch-Offerten keine Verwendung, bitte daher die geehrten Herren, welche keine direkte Nachricht erhielten, hiervon Kenntnis zu nehmen.

Ernst Füge, Buchbinderei, Leipzig, Kleine Fleischergasse 9.

Abzugeben:

Eier von Ps. monacha, 100 Stck. 50 Pf., Bomb. castrensis à Gelege (einige Hundert Eier enthaltend) 50 Pf. Raupen Las. potatoria, 30 Stck. 90 Pf. Puppen von Cuc. argentea (Silbermönch) Dtzd. 90 Pf.

Schmetterlinge, genadelt, Cycl. morpheus 20 Pf., Ep. lycaon 15, Lyc. coridon, nur ♂♂ 7 Pf., arion 15, Pol. virgaureae, 39 ♂ 8 ♀ 6 Pf., Mel. didyma 10, Pap. megera 5, Cnet. pinivora 40 Pf. pr. Stck. Puppenhülsen: Mel. didyma an Rinde für 50 Pf., 2 Kamelhalsfliegen für 20 Pf., 7 Myrm. formicarius, gesp. für 70 Pf., 18 Sap. carcharias à 10, 1 Gryll. vulgaris 10, 3 Pol. fullo à 10, Baumheuschrecke 10, 9 Rhiz. solstitialis à 5, 6 Dore. parallelopedus à 5, 5 Spon. buprestoides à 5, 34 Chryt. lapathi à 3, 56 Cl. turbatus à 3, 7 Caer. hortensis à 7, 3 clathratus à 10 Pf. Porto extra.

C. Krieg, Brandenburg a. H., Annenstrasse 7.

Eier

von E. autumnaria Dtzd. 20 Pf., yama-mai Dtzd. 40 Pf. Puppen von Dr. curvatula Dtzd. 1,50 M., Mam. chrysozona Dtzd. 1 M. A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

Habe nachstehende Puppen im Tausche abzugeben:

40 Pap. podalirius, 2 Deil. elpenor, 8 Deil. porcellus, 70 Euch. jacobaeae, 50 Phal. bucephala, 40 Thyat. batis und 14 Cuc. verbasci.

J. Casteck, Pilsen, Smetana-Promenade 8.

Abzugeben gegen baar:

Puppen von Eup. silenata Stck. 20 Pf., Dtzd. 2 M. Porto 30 Pf. Kräftige Arctia caja Raupen, nach der vierten Häutung Dtzd. 25 Pf. Porto 30 Pf.

Deil. galii Puppen vergriffen.

A. Grüssbach, Schreiberhau III.

Abzugeben:

Eier von Bomb. crataegi Dtzd. 15 Pf. Puppen von Deil. porcellus Dtzd. 2 M. Ferner gegen Meistgebot ein ♀ von Lim. populi e. l. 98, bei dem die breite, weisse Binde auf dem linken Unterflügel nach der Mitte des Flügels zu spitz verläuft. Tausch bei allem Vorstehenden gegen seltenere Europäer oder gutes Zuchtmaterial erwünscht. Porto und Verpackung bei Eiern 10, Puppen 25 Pf.

Rob. Kaiser, Magdeburg-B., Grusonstr. 7.

Bomb. quercus var. sicula Raupen, leichte Winterzucht, Futter Epheu, das Dtzd. 75 Pf. bis 1,50 M., je nach dem Alter, abzugeben eventl. auch sehr gern im Tausche.

C. Tietz, Magdeburg-Wilhelmstadt, Annastrasse 2 a.

50 Stck. Falter von Bomb. quercus var. sicula, gespannt ♂ u. ♀ im Tausche und auch gegen baar 1/3 Staud. Katalogpreis, abzugeben

C. Tietz, Magdeburg-Wilhelmstadt, Annastrasse 2 a.

Puppen von E. jacobaeae Dtzd. 15, Porto und Verpackung 25 Pf.

Eier von C. nupta 15, Porto 10 Pf.

Max Lehmann, Cottbus, Gartenstrasse 1.

Gesucht gegen baar

in grosser Anzahl: Van. c-album, Macr. fuciform., Tr. apiforme, cossus, Mom. orion, Amph. betularius. Ferner Vespa crabro, Gryll. campestris. Gefl. Offerten erbittet W. A. Schultz, Rentier, Berlin N. W., Rathenowerstrasse 59.

Kräftige Cocons von pernyi giebt ab 100 Stck. 12 M., 1 Dtzd. 1,60 M., bei Abnahme von 2 Dtzd. erfolgt franco Zusendung. Ernst Golbs, Seifhennersdorf i. S.

Lebende Puppen: P. amphidamas 1 M., Sm. populi 75, Sp. menthastri 75 Pf., N. tritophus 6, torva 3, N. bicoloria 3, Harp. erminea 5 M. das Dtzd. Abzugeben im Tausch viele Falter u. präp. Raupen.

L. Doberenz, Leipzig-V.

Tausch.

Hochstämmige Stachel- u. Johannisbeeren, 3jährig, Stck. 50 Pf., Pflirsche und Aprikosen, stärkere Sorten St. 70 Pf. etc. gegen mir fehlende Insekten.

J. Nejedly, Jungbunzlau, Böhmen.

B. v. sicula Raupen giebt ab pro Dtzd. 1,75 M., im Tausch doppelter Preis. Dieselben sind ca. 4 cm lang und leicht am Epheustock zu ziehen.

F. Griebel, Bildhauer, Mühlhausen in Th.

Exotische Schmetterlinge und eine Schlangensammlung vertauscht gegen Europäer oder Mineralien

Johannes Rost, Naumburg a. S., Gr. Fischstrasse 19.

Ein mahagonifarb. 2thür., gut erhaltener Insektenschrank mit 66 Kästen ist wegen Umzugs billig zu verkaufen. Die Kästen sind sämtlich mit Torf ausgelegt. Höhe des Schrankes 1,75 Mtr. (Aufsatz extra), Breite 1,09, Tiefe 0,59.

Desgl. ist eine exotische Schmetterlingsammlung, bestehend aus ca. 500 St., darunter viele seltene Arten, billig zu verkaufen. Ferner ca. 1500 europ. Schmetterlings-Doubletten, 300 geblasene Raupen und das v. Praun'sche Raupenwerk.

A. Gaertner, Breslau, Wörtherstr. 25.

An Coleopteren

in grösserer Anzahl sind für Handelszwecke gegen Gebot abzugeben: Cic. sylvicola, Car. linnei, Pterost. multipunctatus, Calopterus fossulatus, v. welensi, Calathus fuscipes var. punctipennis, erratus, Nebria transsylvanica, Gymnopterus sturmi, Atteuchus semipunctatus, Leucocelis cinctella, funesta, Cetonina affinis, aurata, Elater sanguineus, Lytta vesicatoria, Otiorrh. armadillo, geniculatus, perdis, illyricus, egregius, gemmatus, v. chlorophanus, Lepyrus colon, Cleonus turbatus, Lixus cardui, Cionus hortulanus, Aromia moschata, Dorcadion arenarium, v. abruptum.

P. Grosse, Präparator, Berlin S. O., Gröplitzerstr. 73.

Puppen-Offerte.

versicolora 3 M., furcula 3,50, trepida 2,50, tiliata 1 M., ocellata 1 M., levana 0,30, luctifera 1,20, capsicola 0,75, myrtilli 1 M., pygra 0,75, hirtarius 0,75, pomonarius 1,50, bucephala 0,35, pinivora 2,25 M. p. Dtzd. Porto besonders. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

O. Petersen, Ober-Telegr.-Assistent, Burg. b. Magdeburg, Coloniestr. 49.

Abzugeben gegen Nachnahme, nur so lange Vorrath:

Schmetterlinge in Loosen:

a) Je 100 europ. Schmetterlinge in ca. 60 Arten, 1. Qualität, gespannt, darunter Colias palaeno, mehrere hochalpine Erebiens, Lycaena pheretes, 2 Mel. varia, 2 wolfsbergeri, 2 Ach. atropos, 4 Arctia flavia, 3 Dianth. proxima, 2 Agrotis griseascens, 1 Gnophos canaria, 2 Psodos tenebraria, 1 Lythria plumularia, 1 Cidaria incurvata u. a. gute Arten, ca. die Hälfte aus den Alpen, alles bestimmt 12 M.

b) dito, aber 2. Qualität mit einigen ungesp. und unbestimmten Arten 3 M.

c) Je 50 Tagfalter aus Indien in ca. 30 Arten, 1. Qualität, gespannt, darunter 2 Papilio buddha, 2 polymnestor, helenus u. andere Papilioniden, wie auch Eronia valeria, Hestia belia, Hebomoia glaucippe etc., nur grosse farbenprächtige Arten, alles correct bestimmt 15 M.

d) dito, aber 2. Qual., darunter nicht alle oben genannten Arten 4 M.

e) Je 30 Tagfalter aus Columbien in ca. 20 Arten, darunter 2 Morpho cypris und 1 amathonte, alles bestimmt, 1. Qualität, gespannt 9 M.

f) dito, aber 2. Qualit. u. nur 1 Morpho 3 M. g) Je 50 meist unbestimmte exot. Schmetterlinge (Tag- und Nachtfalter) in ca. 30 Arten, 2. und 3. Qualität 2 M.

h) Je 50 exot. Tagfalter in ca. 30 Arten, 1. Qualität, darunter 10 Papilio buddha, 1 polymnestor, mehrere andere Papilioarten nebst 1 Caligo oder Morpho, alles bestimmt 14 M.

Graf Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Nachstehend angeführte Arten gespannter Falter, meist heurige Ausbeute, sind zu den angesetzten Preisen gegen baar abzugeben.

Die mit einem * bezeichneten Arten sind in Düten. Emballage wird billig berechnet.

50 Stck. Phil. cynthia à 35 Pf., 50 Anth. pernyi 35, 20 Ach. atropos 75, 40 S. pyri 40, 25 Pap. machaon 8, 70 Parn. mnemosyne 10, 50 Pier. brassicae 5, 100 Pier. napi 5, 50 Pieris rapae 5, 50 Aporia crataegi 3, 100 Anthacharis cardamines 6, 100 Colias hyale 5, 60 Colias myrmidon* 12, 50 Col. edusa 9, 100 Lyc. corydon* 2, 100 Lyc. damon* 3, 20 Lim. populi 35, 100 Van. levana 5, 80 V. proorsa 7, 50 V. polychloros 6, 50 V. atalanta e. l. 10, 50 V. io 5, 100 Sat. dryas* 8, 30 Sphinx pinastri 11, 30 Deil. elpenor 9, 100 Smer. populi sehr variierend 8, Zyg. carniolica* 4, filipendulae, achillaeae, pilosellae, trifolii, scabiosae gemischt p. 100 2 1/2 M.

G. Seidel, Hohenau, N.-Oesterr.

Tausch.

3 podalirius, niobe, 4 lycaon, 2 thaumas, 3 Sph. ligustri, 2 euphorbiae, 9 populi, 6 apiforme, 2 J. pruni, 8 jacobaeae, dominula, 2 caja, 23 lubricipeda, 2 fuliginosa, 5 luctifera, 2 menthastri, 3 seletnica, 1 ab. concolor ♂, 2 castrensis, 2 trifolii, 3 v. excellens, 5 potatoria, versicolora, tau, 2 vinula, bifida, dictaeoides, 4 ziczac, 4 bucephala, 2 flavicornis, 2 leporina, 4 megacephala, 3 psi, 2 dentina, 2 serena, aprilina, verbasci, 2 asteris, 2 umbratica, 2 parthenias, 4 papilionaria, prosoparia, strataris, 8 crepuscularia, 2 punctularia, 2 luridata, 2 carpinata, prunata, 3 corylata, 4 viridaria, 2 obliterata, 2 ocellata, 2 cynthia, promethea ♂. Für Abnehmer des ganzen Loses zu 1/2 nach Staudinger, sonst nach besonderer Vereinbarung.

W. Schreip, Luckenwalde, Karlstr. 34.

Puppen von D. galii pro Dtzd. 2 M. Porto extra.

Gust. Kessel, Heidersbach b. Suhl, Thüringen.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.

Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben. Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassierer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des
Entomologischen
Internationalen
Vereins.

Herausgegeben

unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Beiträge zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz. (Fortsetzung). — Vom Büchertische. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Beiträge zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz von H. Krauss, Nürnberg.

(Fortsetzung.)

Abdera triguttata Gyll. P.-T. in Nadelholzstumpen. *Hypulus quercinus* Quens. bei Tüchersfeld, *Melandrya caraboides* L. zwischen P. und Zauppenberg, diverse Male angefliegen. *Osphya bipunctata* F. einmal bei S. auf blühendem *Crataegus*.

Mordellidae: *Mordella 12-punctata* Rossi, Birkenreut (zweimal) auf Blumen; *fasciata* F. überall in den Thälern, *villosa* P.-T., *Mordellistena pumila* Gyll. bes. Klumperthal; *brevicauda* Boh. Sigmannsbrunn; *A. anaspis thoracica* L. A. S. Gasseldorf; *ruficollis* F. P.-T., *quadrinaculata* Gyll. Haselbrunn auf Schafgarben.

Der interessante *Metoecus paradoxus* L. ist als einziger Repräsentant der *Rhipiphoridae* ebenfalls vorhanden und von Rosenh. bereits registriert; er scheint bei M. S. öfters vorzukommen: Der »Wedelhalskäfer« ist in den meisten Werken als »höchst selten« notirt; diese Bezeichnung verdient er aber durchaus nicht, sein Vorkommen ist einfach an das Vorhandensein von Wespen- und Hornissennestern gebunden, deren es in manchen Gegenden mehr als genug giebt. — Die *Metoecus*-Larven und zum Theil auch die fertigen Käfer schmarotzen in diesen Nestern und sind daher die *Metoecus* nur durch Ausgraben derselben zu bekommen, eine Sache, die grosse Umsicht und Mühe erfordert; es ist auch nicht Jedermanns Sache, sich mit Wespen oder gar Hornissen ins Benehmen zu setzen, die durchaus keinen Spass verstehen! Erst in den letzten Jahren ist durch systematisches Ausgraben von solchen Nestern in nächster Nähe Nürnbergs durch den Entomol. Verein (Goller) eine ganze Serie von *Metoecus* ♀ u. ♂ (auch eine var.) erhalten worden; Bedingung für das Vorkommen scheint nur ein nicht zu kleiner Bau. — Die Käfer finden sich hie und da auf Blumen: Altenhof, Greifenstein je einmal! —

Meloidae. Diese durch ihren Habitus und zum Theil auch durch ihren parasitirenden Entwicklungsgang prägnante Gruppe ist in verschiedenen besseren Species vertreten: *Meloë proscarabaeus* L. bes. A. P. Greifenstein, Altenhof. *autumnalis* Oliv. Waischenfeld, B., *variegatus* Redt. im Gebiet verstreut, doch ziemlich selten; *rugosus* Mrsh. Elbersberg; *brevicollis* Panz. M. A. Toos, Greifenstein. *Cerocoma Schaefferi* L. bes. auf Schafgarben in Feldwegen von P. zur Neumühle häufig; auch A., S., E., Schreberi F. bei M. Hammon (von mir nie beobachtet!) *Lytta vesicatoria* L. P.-T., W.-T., E. stets in ganzen Schwärmen angetroffen, die sich von weitem durch prägnanten Geruch verrathen! Sie verwüsten gerne Fliederhecken (*Syringa*). — Die drei in Deutschland vorkommenden **Pyrochroiden** lassen sich auch im Gebiet finden: *coccinea* L. Altenhof, B. T.-T.; *serraticornis* Scop. Neumühle, Greifenstein; *pectinicornis* S. (Burg), Neubürg (Wohnsgehaig!) **Anthicidae:** *Eugenes pruinosis* Ksw. Oefters in Greifenstein gesiebt, *pygmaeus* P.-T. *Formicomus pedestris* Rossi aus Nadelstreu, P., Prüllsbirkig; *Anthicus hispidus* Rossi gestreift bei Wohlmannsgesees. S., *ater* Panz., am Ufer der Püttlach, P.-T., Ober-Hauenstein *flavipes* Panz. Klumpermühle, geschöpft; *humilis* Germ. bei Pretzfeld an Versandungen.

Oedemeridae. *Calopus serraticornis* L. Altenhof, P. im Gasthause selbst. *Nacerdes ustulata* F. im Gebiet häufig auf *Spiraea ulmaria*; *rufiventris* Scop. B. Sachsenmühle; *alpina* Schmidt P.-T. Rabeneck, auch bei S. n. Rosenh.; *adusta* Panz. Tooser Thal; W.-T., *Asclera coerulea* L. P.-T. Altenhof. *Oncomera (Dryops) femorata* F. von Dr. Weber s. Z. in seinem Hause in S. gefangen. Dieses seltene Thier wurde auch diesen Sommer 98 wieder in Streitberg erbeutet (Dr. Barabo) und ist damit der Beweis erbracht, dass es immer noch bei S. zu finden ist (Linden!); *Oedemera subulata* Oliv. P.-T., B., A. auf Blüten, *nobilis* Scop. vereinzelt; Wüstenstein, E. Toos; *tristis* Schmidt P.-T., Ober-Hauenstein, Greifenstein (auf

Compositen). — *Chrysanthia viridissima* L. und *viridis* Schmidt bes. häufig auf dem Wege von P. nach Zauppenberg (auf Galium). Von den Pythiden nur *Salpingus castaneus* Panz. Altenhof; *Rhinosimus planirostris* Greifenstein G. (Birke), *ruficollis* L. bei Waischenfeld unter Eichenrinde. *Mycterus curculionoides* F. in manchen Jahren auf Spiraen in den Thälern häufig.

VI.

Bei dem riesigen Contingent, das die Curculioniden auf dem Gebiete der Coleopterologie stellen, muss ich möglichst enge Auslese treffen, um nicht zu weitschweifig zu werden. Die Zahl der Kleinrüssler ist eine sehr grosse und ich besitze gerade aus dem Frankenjura noch viele bes. *Ceutorrhynchus — chidius* Arten!), deren Determination in mancher Beziehung zweifelhaft ist. — Von der Gruppe der Otiorrhynchi sind viele Species Nachtthiere; *Otiorrhynchus ligustri* L. überall häufig; *tenebricosus* (Hbst. Neumühle; A. in Fangtöpfen an Köder; *raucus* F. P.-T. im Frühling, *scaber* L. unter Steinen, Haselbrunn, Waidmannsgesee; S. A.; *perdrix* Ol. E. G. auf Nadelholz; *porcatus* Hbst. unter Steinen S., Wüstenstein, Wachsenstein etc., wie es scheint, überall auf den Höhen häufig; *sulcatus* F. Greifenstein; *tristis* Scop. M. (?) nach Hammon; *rugifrons* Gyll. M. S. (Rosenh.), von mir bei Altenhof; *uncinatus* Germ. an Felsen im Moos (Rosenh.) an gleichem Orte von mir auch gar nicht selten angetroffen, bes. W.-T., P.-T. *Phyllobius psittacinus* var. *acuminatus* Bach. P.-T. nicht selten, auch F. bei Gräfenberg. *Polydrusus picus* F. G. E., *pterygomatius* Boh. bei Köttweinsdorf häufig. *Sciaphilus rubi* Gyll. bei Toos. *Scythropus mustada* Hbst. an Nadelholz bei Prüllsbirkig, sonst verstreut im Gebiet. — *Brachysomus setiger* Gyll. Greifenstein. *Omius forticornis* Panz. Nankendorf, M. S.; *Strophosomus faber* M. G. S. unter Steinen. *Sitona Regensteinensis* Hbst. Hohe Leite; *sulcifrons* Thnbg. im ganzen Gebiet häufig beim Streifen, auf Klee. *Trachyploeus spinimanus* Germ. unter Steinen, Elbersberg; *spinus* Goeze Rabenstein. *Barynotus obscurus* G., E., P. *Thylacites pilosus* F. P.-T. *Chlorophanus viridis* L. sehr häufig im P.-T., vereinzelt auch *salicicola* Germ. (Püttlach). *Cleonus fasciatus* Müll. P.-T. auf Disteln häufig; *morbillosus* L. bei S., *piger* Scop. im ganzen Gebiet nicht selten. *Lixus iridis* Oliv. in W.-T. in früherer Zeit auf und in *Cicuta virosa* häufig, seit 1885 verschwunden; *paraplecticus* L. M. S. auf *Sium latifol.* (Rosenh.), *cardui* Oliv. Wohnsgehaig (Glaser!) *Larinus brevis* Hbst. auf *carlina acaulis* häufig bei Haselbrunn, Hohenmirsberg; *planus* F. P.-T., E. (*Cirsium*). — *Gronops lunatus* F. (sowie var. *c-nigrum*) öfters um Tüchersfeld gestreift. *Alophus triguttatus* F. unter Steinen bei P., G., bei E. häufig. *Lepyris palustris* L. Kühlenfels, B., A. (Weiden). *Hylobius piceus* Deg. Greifenstein, Altenhof; *fatuus* Rossi A. (r) (Glaser). *Liparus germanus* L. nur vereinzelt. *Hypera oxalidis* Hbst. Türkelstein; *rumicis* L. und *arator* L. häufig beim Streifen an Gräben, Bächen etc. überall, ebenso *nigrirostris* F. auf Nadelholz. *Pissodes harcyniae* Hbst. Altenhof. *Grypidius equiseti* F. M., B. (Sumpfwiesen), *Erihrinus scirrhosus* Gyll; P.-T.; *Dorytomus validirostris* Gyll. A., Urspring, auf Weiden, *dorsalis* L. W.-T., B., häufig auf Salweiden. *Tanysphyrus lemnae* Payk. Todtenthal, ebenso bei Mittelmühle in dem versumpften Quellweiher; das zierliche Käferchen lebt auf Wasserlinsen. *Bagous binodulus* Hbst. Stempfermühle. *argillaceus* Gyll.

Mittelmühle, P.-T., gestreift. *Hydronomus alismatis* Marsh. bes. auf *Alisma plantago*, im Vorsommer unter Wasser, an der Aufsess häufig, auch an der Püttlach. *Cossonus linearis* F. Altenhof, G., E., *cylindricus* Sahlb. Greifenstein. *Eremotis ater* L. A. Rabenstein. *Rhyncolus lignarius* Marsh. öfters in Greifenstein (jedenfalls von den vorhandenen Rothbuchen!) *truncorum* Germ. S. (Rosenhauer), *ptinoides* Marsh. Burggailenreut (nach Gewitter). *Coeliodes lamii* F. überall häufig. *Rhinoncus Castor* F. P.-T., var. *leucostigma* Marsh. beim Aussieben; *bruchoides* Herbst. Tooser Thal, in den Wiesengräben; *inconspiculus* Hbst. B., M. (nasse Wiesen!) Forts. folgt,

Vom Büchertische.

Die Geradflügler Mitteleuropas von Dr. R. Tümpel.

Lieferung III ist erschienen und bringt den Schluss der Beschreibung der Aeschniden sowie die der Agriorniden. Hieran schliesst sich das sehr interessante Kapitel über Körperbau und Lebensweise der Libellenlarven und eine Tabelle zur Bestimmung derselben. Die Lieferung enthält 3 farbige Tafeln und mehrere Holzschnitte.

Preis pro Lieferung nur 2 M. Zu beziehen durch jede Buchhandlung, sowie vom Vereinslager. R.

Uebersicht der Lepidopteren-Fauna des Grossherzogthums Baden und der anstossenden Länder, von Carl Reutti, Berlin, Gebrüder Bornträger 1898. II. Ausgabe.

Wenn eine entomologische Fauna eine „zweite Ausgabe“ erlebt, so darf man sicher sein, dass erstens ein allgemeines Bedürfniss nach diesem Werke die Ursache seines Entstehens war und zweitens, dass das darin Gebotene etwas sehr Brauchbares sein muss. Und so ist es in der That mit der Reutthischen Fauna.

Dieses Werk unseres, für die entomol. Wissenschaft leider viel zu früh verstorbenen Mitgliedes ist mehr als ein blosses Namensverzeichnis der aufgefundenen Thiere.

Der Herr Verfasser hat die Bedingungen des Vorkommens, die Mitwirkungen der verschiedenen Höhen und Bestandtheile der Erdoberfläche, Einwirkungen der Flora, sowie klimatische und zufällige Einflüsse in seinem Werke eingehend erörtert und die Beziehungen der Faunen anderer Länder eingehend besprochen. Von besonderem Werthe sind die gemachten Versuche, das bisher allein gültige Staudinger und Heinemann'sche System zu corrigiren:

Die Bearbeitung der zweiten Ausgabe hat durch die Herren A. Mees—Karlsruhe und Dr. Spuller—Erlangen stattgefunden.

Der Preis des durch jede Buchhandlung, sowie durch das Vereinslager zu beziehenden Werkes beträgt 7 M. R.

Die Raupen der Tagfalter, Schwärmer und Spinner des mitteleuropäischen Faunengebietes. Mit besonderer Berücksichtigung der Schädlinge und deren Bekämpfung, als erster Beitrag für ein Bestimmungswerk der Insektenlarven analytisch bearbeitet von Dr. A. Freiherr von Döbeneck, Verlag von Eugen Ulmer in Stuttgart.

Wenn wir uns fragen, welche Wege stehen uns zu Gebote, um eine Insektenlarve bald und sicher zu bestimmen, so wird die Antwort lauten:

Dreierlei; erstens die Anfrage bei einem Fachmanne, zweitens die Vergleichung mit bereits bekannten ähnlichen Objekten unter Zuhilfenahme von Beschreibungen und Abbildungen und drittens als sicherstes Mittel, das Abwarten der definitiven Entwicklung zum fertigen Insekt.

Das bequemste Mittel wäre das erstere, das unsicherste und zeitraubendste das zweite und das zuverlässigste, aber ich möchte sagen auch gleichzeitig langweiligste wäre es, die Entwicklung abzuwarten.

Es ist deshalb mit besonderer Genugthuung von allen Entomologen zu begrüssen, dass nun der Anfang gemacht ist, dieser Unsicherheit ein Ende zu bereiten. Ist es auch erst ein kleiner Anfang, so ist er doch geeignet, auf die zur Zeit noch dunklen Pfade, welche zu einem

allgemeinen Bestimmungssystem für Insektenlarven, auf analytischer Grundlage, führen, Licht zu werfen und zu beweisen, dass die Möglichkeit, ein vollkommenes Resultat zu erzielen, vorhanden ist.

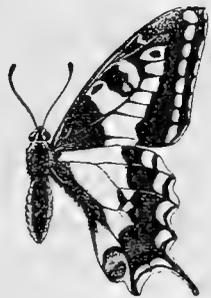
Das vorliegende Werk bietet eine Fülle von für den Entomologen interessanten und lehrreichen Kapiteln und ist bestimmt, ihm erst das richtige Verständniss für das Larvenleben der Insekten zu geben. Der Styl ist gefällig und der Inhalt geeignet, das Interesse von der ersten bis zur letzten Seite des Buches zu fesseln. Zahlreiche, äusserst naturgetreue Abbildungen kommen ihm dabei zu Hilfe.

Um dem Leser eine kleine Uebersicht des Gebotenen zu geben, mögen hier nur kurz die Ueberschriften einiger Kapitel Platz finden: Nothwendigkeit der Bestimmung von Naturobjekten, System der Insekten und deren Stammbaum, Bedeutung des Larvenlebens, Bedeutung der Raupenwelt, die zeitliche Verbreitung abhängig von der Jahreszeit, Einfluss der Kultur, Fossile Reste, Stammesgeschichte, Seelenleben, Krankheiten und hemmende Einflüsse, Schutz der Schmarotzerinsekten, Uebersicht über die Grossraupen mit Wegweisern zu den Sippen der verschiedenen Familien.

Der Preis für das hoch interessante Werk beträgt nur 9 M. und ist dasselbe durch alle Buchhandlungen wie vom Vereinslager zu beziehen. R.

Neue Mitglieder.

- No. 2533. Herr A. Naufock jun., [Josefstädterstrasse 52, Wien VIII.
- No. 2534. Herr W. Steller, Gerichtsschreiber, Herbstein, Hessen.
- No. 2535. Herr Theodor Hammer, Restaurateur, Forst, Lausitz.
- No. 2536. Herr Eugen Mory, Lehrer, Austrasse 112, Basel, Schweiz.
- No. 2537. Herr van Walieschoot van der Gracht, Herengracht 280, Amsterdam.



Nochmalige Erinnerung!

Bitte den am 1. Oktober d. J. fälligen Beitrag einzusenden!
H. Redlich.

Vereinslager.

Nachstehende Dütenfalter sind in guten Qualitäten zu den dabei bemerkten billigen Preisen wieder zu haben. Porto und Verpackung 30 Pf. Bei Abnahme von mindestens 20 M. 5% Rabatt; ausserdem Preisermässigung für die Seltenheiten wie Morpho montezuma, Cal. livius etc. Preise in Pfg.

Papilio eurypilus axion 80, sarpedon 30, paris 100, priapus 500, chaon 60, philoxenus 125, agamemnon 30, ceylonica 60, hellenus 75, evemon 40, clytia 60, ganesa 125, Teinopalpus imperialis ♂ 200, Delias orala ♂ 400, ♀ 600, ithicla 150, Prioneris thestylis 50, Nephronia palawana 100, Pieris java 50, naomi 200, Catopsilia pyranthe 20, crocale ♀ 30, catilla 30, Eureka excavata 40, hecabe 20, Catopsilia pomona 20, Pyrameis kershavi 25, Hestia fumata 300, Ideopsis gaura 75, Radena palawana 30, Danais juvena 15, philomela 40, tontoliensis ♂ 75, ♀ 100, intensa 40, septentrionis 25, Euploea mazares 75, claudia 50, elensina 125, mulciber 100, Hebo-moia vossi 350, Neptis aceris timorensis 50, Cynthia austros undana 100, Amathusia phidippus 60, Symphaedra dirtea 60, Cir-

rochroa tyche ♂ 60, Charaxes pleistonax 150, eudamippus 150, marmax 100, Cyrest. cassander 150, obscurior 150, nais 150, Casyapa thrax 30, Cyaniris kühni 60, Drupadia ravindra 75, Amblypodia apidanus 50, Cheritra freja 75, Erebus odora 60, Pap. macrosilaus 75, pandion 75, polydamas 25, doliceon 150, caleli 150, philolans 75, photinus 250, lycimenes 90, ornythion 75, montezuma 125, polyzelus 150, Catopsilia argante 15, philea 25, Caligo livius 500, idomeneus 300, memnon 150, Morpho achilles 200, montezuma 700, cypris 300, Prepona chalciope 300, Potamoplia schlegeli 200, Lagoptera magica 150, Prepona catachlora 125, amphimachus 125, Callithomia hezia 50, Opsiphanes amphirrhoe 300, sulcius 300, quiteria 75, Victorina epaphus 40, Chlorippe druryi 75, pavonia 40, Smyrna bloomfieldi 40, Anaea leonida 150, Peridromia amphinome 25, Acosmeryx sericeus 200, Chaerocampa clotho 150, major 300, Ophideres cajeta 100, Thysania zenobia 100, Histia flabellicornis 120, Nyctalemon achillaria 300, Ereboromorpha fulgurita 125.

In den nächsten Tagen treffen wieder die so beliebt gewordenen billigen Loose von süditalienischen Dütenfaltern (seltene Arten) ein. Ferner Puppen von Deil. niceae.
Näheres in No. 17.

Lebende Nashornkäferlarven

klein, ein Stck. 5 Pf., gross 1 Stck. 10 Pf., 50 kleine Larven 2 M., 50 grosse Larven 4 M. Bei kleiner Sendung Porto und Verpackung 30 Pf. Bei 15—50 Larven Porto und Verpackung 75 Pf. Versand nur gegen Nachnahme oder Voranszahlung.
G. Gierth, Sprottau, Schlesien.

Briefkasten.

Herrn M. in D. Es ist mir nicht bekannt, ob ausser dem von Herrn Grossmann in Brünn gefangenen einen Exemplar von Zygaena v. grossmanni ♂ noch weitere Stücke erbeutet wurden. Jedenfalls wäre es interessant, darüber Gewissheit zu erlangen. Das Thier wurde von dem nun verstorbenen Fr. Rühl in der Societas entomologica beschrieben und benannt.

Ich lasse die Beschreibung hier folgen und bemerke, dass sich diese hochinteressante Varietät jetzt in meinem Besitze befindet.
Redlich.

Eine noch unbeschriebene Varietät der Zygaena pilosellae Esp.-minus S. V.

Von Fritz Rühl.

Zygaena var. grossmanni m.

Corpore toto nigro, passim fortiter piloso, alis anticis nigris, vix in viridi-aeneum vergentibus, tribus maculis elongatis subflavis, duabus baseos, tertia externa securiformiter amplificata, alis posticis totaliter subflavis, margine angusto nigro.

Habitat in Moravia, mense Augusto.

Die hier erwähnte Varietät, im August 1888 gefangen, ist so auffallend und unterscheidet sich auf den ersten Blick von allen bekannten Aberrationen dieser variabeln Art, dass ich nicht umhin kann, sie zu beschreiben und zu benennen. Schon die nahezu schwarze Grundfarbe der Oberflügel ist auffallend, mehr als das noch die Farbe der bekannten drei Makeln, die nicht roth, sondern blassgelb bei dem mir zur Beschreibung verfügbaren, frischen und tadellosen Exemplar erscheint. Von der gleichen blassgelben Farbe sind die Unterflügel mit schmalem schwarzen Saum. Der stellenweise sehr dicht behaarte und beschuppte Hinterleib, ebenso der behaarte Thorax und die Form der Makeln auf den Oberflügeln stellen die Varietät unmittelbar hinter v. nubigena. Zu Ehren des glücklichen Entdeckers dieser interessanten Varietät, des Herrn Grossmann in Brünn, der sie dort in den ersten Augusttagen erbeutete, habe ich sie var. grossmanni benannt.

Bücher!

zu verkaufen: Gangelbauer. Coleopteren Bd. I neu, Leder geb. 15 M.

Bau. Handbuch für Käfersammler gebunden 2 M.

Heiden-Reiter. Catalogus Coleopteren 1885 geb. 2 M.

Brehm. Thierleben Bd. 9 Insekten geb. 5 M.

E. Trobitius, Göttingen, Reinsgraben 5.

Meine Doublettenliste,

circa 200 Arten, steht meinen Tauschfreunden zu Diensten:

A. cardamines 40 ♂ 20 ♀ und 50 Stck. genadelt u. in Düten, P. maera 20 ♂ 20 ♀, ab. alberti 10 ♂ 5 ♀, A. paphia 20 ♂ 13 ♀, 30 St. lanestrus, medusa 10 ♂ 3 ♀, L. coridon 50 ♂ 10 ♀, damon 50 ♂. Gegen baar 1/3 Katalogpreis.

Zyg. v. peucedani 80 ♂ 50 ♀ und 100 Stck. genadelt.

Gebe am liebsten im Ganzen in Tausch gegen Europäer oder Exoten ab.

M. Huck, Kranichfeld, Thür.

Leopold Karlinger,

Wien II, 5, Brigittaplatz 17, empfiehlt vorzügl. präp. Lepidopt. und lebende Puppen. Preis enorm billig.

Listen franco.

Gesucht Eier von Crateronyx dumi (keine Inzucht) zu kaufen gesucht. Gefl. Offerten sind zu richten an

Wilh. Helmbold, Decorateur, Mühlhausen in Thür.

Präparirte Raupen, sowie Schmetterlings-Biologen liefert zu den nützigsten Preisen

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Je 1 Dtzd. gesunde kräftige Puppen von *Sm. populi* und ocellata wünsche ich gegen anderes Zuchtmaterial zu vertauschen.

Stenzel, Breslau, Moritzstr. 44, II.

Zu verkaufen oder gegen mir passende Insekten (ausgeschl. Käfer) zu vertauschen: 2 Schlangen aus Ost-Afrika, 1 Kreuzotter, 2 *Vipera redii* Fitz, Ital., eine Anzahl *Scolopendr.* u. *Iulid.* aus Ost-Afrika. Eine Anzahl desgl. aus Egypten nebst 1 *Solpuga aranaeoides* subp. und gr. Scorpionen, 1 *Trogulus nepiformis* Sep.

Spinne, welche *Nepa cinerea* nachahmt. Alles in Alkohol.

E. Trobitius, Göttingen, Reinsgraben 5.

Habe abzugeben in tadell. Qual. meist e l. *Pap. hospiton*, *Th. rumina*, *eupheno*, *bella*, *bellezina*, *Zegr. meridional.*, *Col. palaeno*, *hecla*, *Pol. solskyi*, *thetis*, *Lyb. celtis*, *Mel. suwarowius*, *Ach. atropos*, *Deil. nicaea*, *dahlia*, *livornica*, *nerii* und zahlreiche andere europ. feine Arten, sowie viele Exoten unerreicht billig. Man verlange ausführl. Liste.

Wilh. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Grösste Seltenheiten!

wie *Arg. elisa*, *Deil. nicaea*, *Sesia corsica*, *Org. ramburii* (noch nie angeboten!) *Lp. rubella* etc., giebt ab zu billigsten Preisen

E. Kollmorgen, Bordighera, Italien.

Gegen baar suche in gesp. Exempl. Ia. Qualit.: 6 *Pap. podalirius*, 2 *Pr. brassicae*, 2 *rapae*, 2 *napi*, 2 *Leuc. sinapis*, 2 *Rh. cleopatra*, 2 *Pol. virgaureae*, 2 *amphidamas*, 2 *Ap. iris*, 2 *ilia*, 2 *clytie*, 2 *L. populi*, 1 *Van. egea*, 2 *levana*, 2 *v. prorsa*, 1 *xanthomelas*, 6 *antiopa*, 4 oder mehr *Ach. atropos*, nur gross, 4 *convolvuli*, 1 *Deil. celerio*, 2 *nerii*, gross, 4 *elpenor*, 1 *Sm. quercus*, 4 *ocellata*, 2 *Tr. apiforme*, 2 *D. pulchella*, 1 *A. flavia*, 2 *villica*, 2 *hebe*, 2 *H. hnmuli*, 2 *B. crataegi*, 2 *populi*, 4 *mori*, 2 *L. alnifolia*, 1 *otus*, 2 *Ur. ulmi*, 2 *Ps. lunaris*, 2 *C. alchymista*, 2 *C. fraxini*, *sponsa*, *promissa*, *electa* etc., 2 *Man. maura*, 2 *P. piniperda*, 2 *Bup. pinarius*, 2 *Hyp. io*, 1 *P. ceanothi* ♂. Präparirte Raupen in ausgew. Exempl. von *atropos*, *convolvuli*, *pernyi*, *pyri*, *cynthia*, *io*, *cecropia*, *processionea*, *mori*, *nupta*. Angebote erbittet

F. Leiendecker, Lehrer, Essen (Ruhr), Kopstadtplatz 2.

Habe abzugeben gut befruchtete Eier von *Las.* ab. excellens pro 100 St. 1 M., *Porto extra.* Desgleichen frische vorzügl. Falter von excellens, gut gespannt, **sehr gross**, das Paar 1 M., dito gross d. Paar 75 Pf., auch einige Paare für à 50 Pf. Ferner e l. 1 Paar *Sat. pyri* sehr gross M. 1,20, *Eug. autumnaria* in Anzahl à 10 Pf., 1 Paar *Pl. cecropia* sehr gross 80 Pf., 3 Paar *Att. cynthia* gross und schön à 80 Pf., 1 *Pap. polymnestor* M. 2, 1 *Kalima philarchus* M. 1,75 excl., event. auch Tausch gegen gute Palaearkten, am liebsten Tagfalter und Schwärmer oder mir erwünschte exotische Sachen und dann nach Preisliste. Auch eine Anzahl hiesiger Falter per 100 Stck. in ca. 40 Arten mit excellens für nur 3 M. sammt Packung. Gefl. Offerten erbittet

C. Modes, Chemnitz i. S., Eisenstr. 40, II.

P u p p e n von *Thais v. deyrollei*, auch die ab. obscurior, pallidior etc. ergebend, das Dtzd. 5 M., hat gegen Einsendung des Betrages bezw. gegen Nachnahme abzugeben.

A. Weskamp in Mayen.

Zu verkaufen ein grosser Brutofen für Standfuss'sche Temperatur-Versuche u. sonstige Zuchtzwecke, auf das Vollkommenste, eingerichtet, mit Zubehör. Preis 15 M. ohne Porto und Verpackung.

Nähere Auskunft bei

E. Trobitius, Göttingen, Reinsgraben 5.

Ach. atropos waren rasch vergriffen; habe noch abzugeben gespannt: 40 Stck. *convolvuli* à 38, 30 *Phil. cynthia* à 35, 30 *Anth. peroyi* 35, 50 *Parn. mnemosyne* 10, 100 *Pieris napi* 5, 50 *rapae* 5, 10 *daplidice* 9, 20 *Ap. crataegi* 8, 100 *Anth. cardamines* 6, 30 *Leuc. sinapis* 7. 100 *Col. hyale* 5, 20 *Rhod. rhamnii* 5, 20 *Ap. iris* 38, 20 *ilia* 30, 20 *Lim. populi* 35, 50 *Van. levana* 5, 50 *prorsa* 7, 50 *io* 5, 50 *atalanta* e l. 10, 30 *antiopa* 8, 30 *polychloros* 6, 50 *Arg. latonia* 7, 20 *paphia* 7, 20 *Par. egeria* geflogen 12, 50 *Mel. galathea* 5, 50 *Epin. janira* 6, 20 *Sph. pinastri* 11, 20 *euphorbiae* 6, 5 *vespertilio* 50, 5 *porcellus* 15, 20 *elpenor* 9, 50 *Smer. populi*, sehr variierend 8, 20 *tiliae* 12, 20 *Macr. stellatarum* 7, 20 *A. caja* 10, 20 *hebe* 19, 20 *Call. hera* 19, 20 *dominula* 10, 10 *Port. similis* 9, 30 *Ocn. dispar* 7, 10 *Psil. monacha* 10, *v. eremita* 20, 20 *Spil. fuliginosa* 9, 10 *urticae* 9, 6 *Zeuz. pirina* 35, 30 *Bomb. quercus* 12, 10 *trifolii* 17, 20 *mori* 12, 10 *rubi* 13, 20 *lanestris* 12, 10 *Crat. taraxaci* 90, 40 *Las. quercifolia* 20, 30 *portoria* 13, 20 *pini* 13, 6 *Cossus* 40, 20 *Das. pudibunda* 10, 20 *fascelina* 14, 40 *Sat. pyri* gross 40, 20 *spini* 35 Pf. das Stück. Ferner in Düten: *Zyg. carnioleca* 4, *Col. myrmidone* 12, *Sat. dryas* 8, *Lyc. corydon* *damon*, *Pier. brassicae*, *napi*, beide Generationen, *galathea*, *hyale*, *sinapis*, *lathonia* und einige andere Arten, sowie 4 Arten *Zygaenen*, gemischt, pro 100 2,50 M. **Lebende Puppen** von *Smer. populi* pro 100 5 M., *Phal. bucephala* Dtzd. 60 Pf., *Acron. aceris* Dtzd. 60 Pf. **Im Tausch** gegen südliche Arten habe abzugeben: 100 *Pier. napi*, 50 *Smer. populi*, sehr variierend und vorstehend offerirte Dütenfalter zu halben Catalogpreisen.

G. Seidel, Hohenau, Nied.-Oester.

Assam-Schmetterlinge.

Schöne Thiere, besond. Nymphaliden, Pieriden, Papilioniden pp. 10 Stck. 4, 5, 6 und 7, 50 M. Bei letzten beiden Serien 1 ♂ *Teinop. imperialis*. Alles in Düten gegen Voreins. od. Nachnahme. Kästchen und Porto 25 Pf.

W. Gruner, Spremberg i. L.

„Hewitson“ Exotic butterflies

5 Bände, (roth Leder mit Gold) wie ganz neu, prachtvolles Werk, fast gar nicht zu haben, zum Bestimmen der exot. Tagfalter abzugeben gegen Gebot. (Hat mich 550 M. gekostet).

W. Gruner, Spremberg i. L.

!!! Prachtige Käfer aus Assam !!!

Frisch, ungenadelt und billig! *Lucaniden.* *Odontolabis cuvera* je nach Grösse ♂ 1,50–2,50 M., ♀ 1 M., siwa ♂ je nach Grösse 1,25–2,25 M., ♀ 1 M., *Cladognathus giraffa* ♂ je nach Grösse 1,75–2,75 M., ♀ 1 M., *Neolucanus lama* ♂ 2 M., ♀ 1,25 M., *castanopterus* 60 Pf.

Curelioniden. *Cyrtotrichachus dux* ♂ gross 1,50 M., *Ommatemus calliostriis* 1,25 M., *Rhynchophorus* sp. verschied. gross 50 Pf.

Dynastidae. *Trichogomphus martabani* ♂ 2,75 M., ♀ 1,25 M., *Xilotrupes gideon* ♂ klein 50 Pf., ♀ gross 80 Pf. ♀.

Cetonidae. *Rnomborrhina hyacinthina* 1,50 M., *Heterorrhina* sp. prachtvoll grün (wie Atlas glänz.) 1,50 M.

Buprestidae, prachtvolle Thiere! *Catoxantha opulenta* 1,75 M., *Chrys. rajah* 1 M., Dtzd. 10 M., *edwardsi* 1,50 M., *ocellata* 1,50 M.

Cerambycidae. *Batocera roylei* 3,50 M. sp. ? 2,50 M., *Thysia wallichi* 1 M.

Nur grosse und grösste Thiere.

Alles ungenadelt in Seidenpapier-Düten, tadellos la Qual. Nachnahme oder Voreinsendung. Kästchen und Porto 35 Pf.

W. Gruner, Spremberg i. L.

Zu den interessantesten *Mimetikern* gehören: *Papilio (euploeoopsis) daniseppa* (prächtigt blau und weiss), dazu *Euploea ramssayi*, zusammen M. 50. *Papilio bootes* und dessen Nachahmer *Epicopeia polydora*, *Riesen-Bombyciden*, zusammen M. 20. *Cyrestis obscurio* ex *Palauan* 1,25 M. *Cyrestis thessa* Frühst. dto. 1,25 M. Abzugeben durch *H. Fruhstorfer*, Thurmstr. 37, Berlin N. W.

Eier von *Polia rufocincta* 40, *P. suda* 90, *P. xanthomista* 30, *P. chi* 15 Pf. per Dtzd. Ferner Falter sup. von *Plus. mya* Hl. pro Paar M. 6,50, *Pol. suda* M. 4,50, sowie andere Walliser Lepidopteren und präpar. Raupen. Verzeichn. zu Diensten. Bezugsbedingungen günstig.

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

E i e r von *monacha* ab. *eremita* 25, *livida* 75, *caecimacula* 40, *pistacina* 20, *nupta* 20, *sponsa* 50 Pf. pro 25 Stück.

P u p p e n von *versicolora* 1/2 Dtzd. 1,40 M. Porto und Verp. für Eier 10, Puppen 25 Pf.

Oswald Pressler, Cottbus, Grünstrasse 21, I.

Im Tausch gegen bessere Palaearkten oder Exoten offerire ich nachstehende Seltenheiten aus Sumatra Ia Qualität, vorzüglich präparirt: *Pap. diophantus* ♂, *forbesi* ♂, *arjuna* ♂, *cloanthus* var. *sumatranus*, *agates* var. *insularis*, *macareus*, *Prioberis hypsiphyle*, *Appias cardena*, *nero*, *Ixia flavipennis*. Berechne im Tausch nur 3/4 Staudinger Preise gegen die vollen Catalogpreise.

Ludwig Kaul, Frankenthal, Pfalz, Wormserstrasse 56.

Raupen: *Bomb.* var. *scicula* Dtzd. 0,75 bis 1,50 M. Puppen: *Drep. falcata* mit *curvatula* gemischt Dtzd. 80 Pf., *An. myrtilli* Dtzd. 1 M., *bucephala* Dtzd. 50 Pf. Gebe alles auch im Tausch gern ab.

M. Matthes, Magdeburg-Buckau, Sudenburgerstr. 1, I.

Cerambyciden und Caraben

(darunter viele *Ceroglossus*), in grosser Auswahl. Europäische und exotische Coleopteren, brasilianische Lepidopteren gegen baar mit 70% Rabatt. Listen auf Wunsch.

H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstr. 28.

Für Sammler exotischer Käfer.

Zur Versendung, umsonst und postfrei, ist bereit:

Verzeichniss Exotischer Käfer viele Seltenheiten enthaltend, zu ganz aussergewöhnlich niederen Preisen; ausserdem ist sehr vortheilhafter Bezug in Centurien und Loosen vorgesehen.

Ernst Heyne, Leipzig, Hospitalstr. 2.

Carabus hispanus!

tadellose Prachtexemplare à 50 Pf., Dtzd. 5 M., *Car. linnei* ♂, Dtzd. 50 Pf., *Liparus germanus* 5, Dtzd. 50 Pf., *Hylob. abietis* 100 St. 50 Pf., *Aromia moschata* 5, Dtzd. 50 Pf., *Agelastica alni* 100 St. 50 Pf., diverse *Chrysomelen* 100 St. 50 Pf. Alles ungenadelt. Liefere auf Wunsch auch präparirt.

Aug. Brauner, Zabrze, Ober-Schlesien.

Gesunde Puppen.

Pap. podalirius à 10, *Thais polyxena* 10, dito aus Bulgarien 20, *cerisyi* Syr. 60; *Doritis apollinus* 85, *Lyc. jolas* 30, *Macrog. bombyliiform* 20, *Smer. populi* 10, *ocellata* 10, *tiliae* 12, *Deil. alecto* 150, *syriaca* 250, *Ear. vernana* 30, *Thiat. batis* 10, *Dianth. carpophaga* 15, *Val oleagina* 50, *Pseud. lunaris* 25, *Char. victorina* 100, *treitschkei* 150, *delphinii* 50 Pf., bei 6 Stück berechne 5 Stück-Preis, empfiehlt

Heinr. Doleschall, Brünn, Bürgerg. 23. Europäische und syrische Falter billigst. Auf Wunsch Liste.



Arthur Johannes Speyer
in Firma
Arthur Speyer.

Altona a. d. E

Auswahlendungen: Coleopteren, Lepidopteren und Insekten aller Länder
Auswahl für Specialisten.

Centurie exotischer Coleopteren incl 1 Hypoco-phalus armatus Bahia, Staudinger Catalog M. 30.— für M. 15 — franco — 50 Arten I. Qual. —

Lokalcenturien: Afrika, S. O. Borneo, Nord- und Südamerika etc. etc. M. 10.50 franco — 50 Arten I. Qual. — Joinville St. Catharina 4.50 M. *Mexico — Sierra de Durango* grosse Ausbeute spec. Cicindelen, Caraben Carabiden Ruteliden etc. etc.

Es treffen jeden Monat neue Sendungen ein
Centurie *exot. Lepidopteren* 100 Stück 50 Arten M. 10.50 nur I. Qual. (Afrika, Asien, Nord- und Südamerika).

Grosse Auswahl europ. Lepidopteren und europ. Coleopteren:

Centurie europ. Lepidopteren 50 Arten M. 6,50 franco.

Insekten (europ. und exot.) die schönsten Sachen, Auswahlendungen.

Bauten und biologische Präparate in grosser Auswahl.

Aufstellung biologischer Sammlungen.

Ferner: Vogelspinnen, grosse Scorpione, Tausendfüsse, Prachtstücke zu *billigsten Preisen.* — Theilzahlungen.

Kaufe stets grosse Ansbeuten und tadellose Sammlungen (keine alten) aller Insekten-ordnungen und zahle beste Preise.

Zu Tausch gesucht: Biologisches Material, Bauten, Frassstücke, präparierte Raupen, Puppen etc. Gebe dafür exotische und europ. Käfer, Schmetterlinge und Insekten.

Hunderte von Anerkennungs-schreiben. — Eigene Sammler. Nur entomologisches Institut. *Kein Nebengeschäft*

Verlag von **R. Friedländer & Sohn** in Berlin, N. W.

L. Imhoff

Versuch einer Einführung in das Studium der Koleopteren.

2 Theile in einem Bande, gross-8.

31, 114 und 272 Seiten, mit 2 anatomischen Tafeln und 25 Tafeln Abbildungen von Repräsentanten sämtlicher Familien und Unterfamilien.

Wir liefern bis auf Weiteres Exemplare zu dem ermässigten Preise von **5 M.** anstatt des bisherigen Ladenpreises von 13 Mark.

Im Verlage

des **Vereins für Naturkunde zu Krefeld** ist erschienen:

M. Rothke, Die Grossschmetterlinge von Krefeld und Umgebung.

Ein Verzeichniss der seit 1837 in der Umgebung von Krefeld aufgefundenen Grossschmetterlinge nebst Angaben über Vorkommen, Lebensweise und Entwicklung der Schmetterlinge und ihrer Raupen.

I. Theil: Tagfalter, Schwärmer und Spinner.

Herausgegeben vom **Verein für Naturkunde zu Krefeld.**

75 Seiten stark. Preis **2 M.**

Gegen Einsendung des Betrages (auch in Briefmarken) direkt vom herausgebenden Verein postfrei zu beziehen.

Abzugeben 40 Stck. präparierte Raupen in 40 Arten M. 5. Verzeichniss in No. 15 Seite 111 der Ent. Ztg. Pernyi Puppen Dtzd. 1,40 M. mit Porto nur gegen vorh. Cassa in Briefmarken.

Leopold Franzl, Karlsbad.

Verkauf.

In Folge Aufgabe des Sammelers verkaufe ich noch vorhandenes:

852 Arten Kleinschmetterlinge 2520 Exemplare, $\frac{2}{3}$ e 1. 200 Mark.

979 Arten Hym. Dipt., Neur., Hem. und Orthopteren aus der Umgebung Landes-huts 50 Mark.

Ferner 1200 Doubl. von Kleinschm., viele dem Gebirge angehörend, darunter über 100 Stck. Tort. acrifera für 30 M., desgl. eine Menge Doubl. von Hym. etc., viele Schädlinge etc.

Theod. Teicher, Landeshut i. Schl.

Drynob. velitaris

Puppen Dtzd. 2,50 M., Porto 25 Pf.

Emil Engler, Cölln a. Elbe, Zscheilaerstrasse 75.

Verkaufe

Eier von *C. clocata* Dtzd. 15 Pf., nupta 10 Pf., 100 nupta Eier 60, Porto 10 Pf.

Raupen von *A. fimbria* Dtzd. 30, *Br. meticulosa* 35, Porto und Kästchen 30 Pf., auch Tausch.

Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Kolonie Frankfurterstr. 44.

Adolf Kricheldorf,

Berlin S.,

135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager

von

Schmetterlingen und Käfern

aus allen Welttheilen,

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Max Korb,

München, Akademiestrasse 23.

Den Herren Coleopterologen empfehle meine, besonders an guten und schönen **Bupresten**, (Iulodis, Sphenoptera), **Cleriden**, **Meloiden**, (Zonabris, Lydus, Zonitis) und **Cerambyciden**, (Phytoecien etc.) reiche, heurige Sammelausbeute vom armenisch-russisch-Hochland. (Ararat-Gebiet).

An bekannte oder empfohlene Herren mache gerne Auswahlendungen. Billigste Preise.

Liste meiner diesjährig gesammelten Coleopteren versende nach Erhalt der Bestimmungen im Laufe des Herbstes.

In meinem Verlage sind erschienen
Käfer-Etiketten

auf starkes Papier gedruckt, enthaltend die Namen von **74 Familien** und **2619 Arten Käfer** Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz nach Alex. Bau's Handbuch zusammengestellt von Wilh. Schlüter.

Preis broschirt Mk. 1,00.

Gegen Einsendung dieses Betrages in Briefmarken folgt das Buch franko unter Streifband.

Wilhelm Schlüter, Halle a. S., Naturalien- u. Lehrmittelhandlung.

Max Korb,

München, Akademiestrasse 23.

Von meiner diesjährigen Sammelreise aus dem **armenisch-russischen Hochland**, (Ararat-Gebiet) mit reicher Ausbeute an prächtigen Schmetterlingen und Käfern zurückgekehrt, empfehle ich den Herren Entomologen meine tadellosen und richtig bestimmten Thiere zur Hälfte der üblichen Catalogpreise.

Verzeichnisse oder Auswahl sende auf Wunsch. Unter den Schmetterlingen erwähne besonders hervorragende **Lycanene**, **Satyriden** und **Zygaenen**.

Raupen von *Bomb. quercus* var. **sicula** gebe ich im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial ab und bitte um gefäll. Angebot.

Brasch, Charlottenburg, Schlossstr. 53, IV.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager

aller

naturhistorischen Gegenstände.

Der Stolz meiner Celebesausbeute, die *Colias* ähnliche *Delias battana* Frühst., auf 6000' Höhe entdeckt, ist gespannt per Paar für M. 15,00, in Däten das Paar für 13,50 M. zu beziehen durch *H. Fruhstorfer, Berlin N. W., Thurmstr. 37.*

Jul Arntz, Elberfeld,

Harmoniestrasse 9,
Special-Fabrikation
von **Insektenkästen**,
empfiehlt seine mehrfach mit goldenen
und silbernen Medaillen prämierten
Insektenkästen

in Holz mit ff. lackirtem, dauerhaften
Holzmaserpapier-Ueberzug, innen mit
guter Torfeinlage und weissen, keinen
Staub annehmenden fein karirten Glace-
papier ausgelegt, elegant u. praktisch.

Gr. 23 x 31 cm. à St. M. 1,80 und
mit Glas M. 2,20. — Andere Grös-
sen entsprechend billig. — Dieselben
mit doppelstaudichtem Verschluss (D.
R. G. M. No. 70125) das St. M. 2
und mit Glas M. 2,40.

Ausführlicher Preiscurant gratis
und franco.

Original - Ausbeute,

unerreicht billig die grössten Selten-
heiten und prachtvollsten Species in
Düten, durch Uebernahme der **Riesen-**
Ausbeute des bekannten Sammlers John

- Waterstradt, Nord-Borneo. ♂ ♀
Ornithoptera dohertyi, Talaurinsel e l. 30.—
Paar 50.— sehr variabel à 25.—
„ „ sehr passabel à 40.—
„ „ sehr pass. Paar 20.—
„ miranda Kolosse à 35.—
„ „ Paar 20.—
„ andromache 5.—
„ „ Paar 3.—
„ „ passabel 10.—
„ brookeana 1. Qual. 3.— 12.—
„ „ pass. 2.— 5.— 8.—
„ ruficollis 1.50 2.—
„ „ ab. flavicollis 2.— 2.50
„ „ olympia 3.50 5.—
Papil. zanca (mimikirt Euploeen) 4.— 10.—
„ caunus v. aenigma 20.—
„ hewitsoni 6.— 30.—
„ laodocus sehr dimorph 0,50 12.—
„ karna v. karnata Rothsch.
n. sp. 5.— 8.—
„ noctis 10.—
„ noctula 8.—
„ stratiotes 5.—
„ procles 2.— 10.—
„ evan v. payeni II. 5.— 8.—
Stibochiona schoenbergi 2.— 4.—
Att. atlas gross, lebhaft gefärbt 2.— 2.50
dito dito Paar 4.—
ferner kolossale Vorräthe von anderen Rho-
paloceren und Heteroceren, man verlange
Spezial-Liste.

Seltene Coleopteren von N.-Borneo.

- Theodosia telifer Bats 15.— 10.—
„ westwoodi 12.— 6.—
Paar 15.—
Pseudochalcothea auripes Westw. 5.— 4.—
„ „ Paar 7.—
„ pomacea Bats 8.— 5.—
Paar 11.—
Katoxantha boisduvalii 2.50

Insektenkästen

vorzüglich gearbeitet, 42 x 51 cm à M. 4—4,
30 — 38 x 43 cm hell oder nussbaum po-
liert à 2,75 M., andere Grössen auf Wunsch.
Schränke in jeder Holzart und Grösse,
Spannbretter, Raupenzuchtkästen u. sämmtl.
andere Utensilien. Preislisten gratis.

Zahlreiche feinste Referenzen über Vor-
züglichkeit meiner Kästen etc.

Wilh. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Lieferant für Dr. O. Staudinger,
das Altonaer Museum und vieler hervor-
ragender Entomologen des In- u. Auslandes.

Habe in Doubletten schöne gespannte
Falter abzugeben: apollo, crataegi, palaeno,
levana, camilla, populi, ilia, iris, clytie, co-
ridon, damon, tiphon, hera, purpurea, tau,
bucephala, persicariae meist e l.

Jos. Brunner, Freiburg i. B.,
Kaiserstr. 5.

Habe nachstehende gutgespannte Falter
zu 1/3 nach Staudinger in Anzahl abzugeben:
Deil. elpenor, Sm. tiliae, Arct. purpurata,
hebe, Spil. luctifera, Las. pruni, Cat. elocata.
Bei Bestellungen von 10 M. an Porto und
Verpackung frei.

B. Theinert, Lübben i. L.

Zur Bereicherung der Doubletten-Vorräthe
empfehle ich folgende genad. ungespannte
Falter: Mes. oxalina à 15, Br. meticulosa
5, Orth. litura 8, Agr. ypsilon 3, Scop. sa-
tellitica 3, Scol. libatrix 3, X. socia 10, X.
flavago 5, fulvago 5, O. circellaris 5, O.
nitida 12, A. villicia 8, Arg. hecate 8 Pf.
Alles I. Qual., Porto extra, Tausch er-
wünscht. Alois Sterzl, Wien XVI 2,
Kopfstasse 40.

Dipteren.

25 Arten Dipteren (Fliegen) in 40 Exem-
plaren für 3 M.

30 Arten in 50 Exemplaren für 4 M.
abzulassen einschliesslich Verp. u. Porto.

Die Dipteren sind richtig bestimmt, sauber
präparirt und befinden sich darunter grösste
und seltene Arten. Einzelne Arten billigst.
Preislisten postfrei.

A. Brauner, Zabrze Ob.-Schl.,

Zu kaufen gesucht: „Die Grossschmetter-
linge Europas“ von Dr. E. Hofmann,
II. Auflage. Ansichtsendung Bedingung.
Huth, Kämmerer, Lüchow,
Prov. Hannover.

Puppen: Lyc. orion Dtzd. 1 M., Spil.
luctifera Dtzd. 1 M., lunaris St. 20, Porto
etc. 30 Pf. E i e r: porphyrea, caecima-
cula, litura Dtzd. 15, Porto 10 Pf.

A. Müller, Meissen, Schulstr. 5.

Abzugeben Falter:

13 machaon 10, 8 podalirius 10, 18 carda-
mines 10, 12 hyale 10, 12 rhamnii 5, 32
virgaureae 10, 4 hippothoe 10, 12 coridon
10, 24 iris 40, 10 ilia 40, 17 clytie 30, 2
c-album 10, 15 io 5, 6 antiopa 10, 27 ata-
lanta 10, 15 cardui 10, 8 maturna 20, 6
paphia 10, 12 galathea 10, 3 pinastri 15,
6 euphorbiae 10, 4 Sm. populi 10, 50 phe-
gea 10, 10 clorana 20, 20 jacobaeae 10,
60 striata 15, 4 caja 10, 30 villia 10, 3
purpurata 15, 1 hebe 20, 4 potatoria 10,
2 pyri 50, 5 pronuba 10, 4 G. ochracea
20, 10 libatrix 10, 15 chrysis 10, 10 fes-
tucae 25, 10 grossulariata 10, 4 luteolata
10, 4 macularia 10 Pf. pro Stück.

Puppen: D. elpenor Dtzd. 80, D. eu-
phorbiae 50 Pf. Porto und Verp. extra.
Auch Tausch nach Vereinbarung.

P. Pusch, Breslau, Neudorfstr. 81, I.

Abzugeben 50 St. gesunde Puppen
von Anth. pernyi für 6,20 M. franco. Auch
im Tausch gegen mir Convenirendes. Nur
im Ganzen abgebar.

Hermann Grosser, Seifhennersdorf,
Sachsen.

Puppenofferte.

versicolora 3 M., trepida 2,50, tiliae 1 M.,
levana 0,30, amphidamas 1 M., luctifera
1,20, bucephala 0,35, pinivora 2,25, curva-
tula 1,25, asclepiadis 1,80, capsicola 0,75,
pigra 0,75, myrtilli 1 M., pomonarius 1,50,
hirtarius 0,75 pro Dtzd. Porto etc. be-
sonders. Nur gegen Voreinsendung oder
Nachnahme.

O. Petersen, Ober-Telegr.-Assistent,
Burg bei Mgb, Coloniestr. 49.

H. scita Raupen Dtzd. 50 Pf., auch im
Tausch. Zucht leicht. Futter: Weissdorn
und Farnkraut.

C. A. Dähling, Hameln a. d. Weser.

Berliner Entomologischer Verein.

Gegründet 1856.

Sitzungen: Donnerstag Abend 8 1/2 Uhr
Lindenhôtel, kl. Kirchgasse 2—3 (U. d.
Linden). Eigene reichhaltige Zeitschrift,
umfangreiche Bibliothek. — Gäste will-
kommen. Auskunft durch den Schriftführer
G. Stichel, W. 30 Berlin,
Grunewaldstr. 118.

Berliner Entomol. Gesellschaft.

Sitzung jeden Freitag, Abend 9 Uhr,
im Restaurant zum Herkules,
Bahnhof Börse.



Jeden Freitag
abends 8 Uhr im Lokal
Gymnasiumstr. 13.
Gäste willkommen!

Das Sammlungs-Verzeichniss

nebst Raupen- und Schmetterlings-Kalender
98 Seiten, Folio, Schreibpapier, enthält in
übersichtlicher tabellarischer Form alle Ein-
richtungen für das Eintragen der Sammel-
Objecte nebst allen Angaben über Nahrungs-
pflanze und Fundzeit der Raupe, Vor-
kommen und Flugzeit des Schmetterlings etc.
Dr. Staudinger sagt davon: Sehr nützlich!
Sehr zu empfehlen! Dr. O. Hofmann: Kann
wärmstens empfohlen werden! H. Redlich:
So nothwendig wie Spannbrett und Kasten.
Hilft dem Bedürfniss nach dem Stau-
dinger'schen Katalog bestens ab! etc. etc.
Zu beziehen gegen Einseundung von 3 M.
einschl. des zur Etikettirung etc. ver-
wendbaren, einseitig gedruckten Auszuges
3,40 M. von

A. Koch, Potsdam, Augustastr. 41.

Ausnahmepreise für grandiose

Ornithopteren in Düten und ex larva.

croesus ♂ 25.—, ♀ 12.50, (leicht geflogen).
♂ 10 bis 15.—, ♀ 9.—, ruficollis ♂ 3.—, ♀ 3.—,
miranda (Riesen!) ♂ 25.—, ♀ 30.—, (leicht
geflogen) ♂ 20.—, ♀ 20.—, andromache ♂
20.—, ♀ 25.—, (leicht geflogen) ♂ 15.—,
brookeana ♂ 4.—, ♀ 20.—, leicht IIa. ♂
3.—, ♀ 10 bis 15.—, dohertyi (mit ganz schwarzen
Hinterflügeln und sehr variabel) ♂ 35.—,
♀ 40.—, leicht II a. ♂ 30.—, ♀ 35.—, Pap.
polyphontes var. talautensis ♂ 2.—, Pap.
paris ♂ 0 75, Pap. pictus n. spec. ♂ 1.—,
Pap. arjuna ♂ 2.—, Pap. arcturus ♂ 2.—.
Charaxes eudamippus ♂ 1.25.

H. Fruhstorfer, Berlin NW.,
Thurmstrasse 37.

Indische Pracht Schmetterlinge

alles 1. Schaustücke i.
jeder Exotensammlung,
gebe, solange d. Vorrath
reicht, gegen Nachn. ab.
Die Serie enthält: 1 grosser
gelber Orn. minor M. od. W.

6 prachtvoll blaue Pap. buddha, M. u. W.
2 gr. milchblaue Pap. polymnestor M. u.
W. 1 Pap. hector, 1 Pap. anthonid, 1 Pap.
agamemnon, 1 Pap. helenus, 1 Del. eucharis
W., 3 Heb. glaucippe M. u. W., 2 Parth.
gambrius M. u. W. zu Mk. 12.— (Händ-
lerpreis ca. 106.—). Sämmtl. Thiere sind
I. Düten-Qual. Porto u. Kistchen 50 Pf.
Ausland Casse voraus.

H. W. Schröter, Electrotechn. Fabrik, Bielefeld.

Dieselben gespannt
3 M. mehr.

**Seidene Schmetterlings-
Fangnetze.**

Länge 72 cm, Umfang 110 cm
Preis 6 Mark.

Nur bei Vorausbezahlung
Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen,
Schweiz.

Internation. entomologischer Verein.

Filiale Wien

für Umtausch von Lepidopteren.

I. Nachtrag zur Doublettenliste.

Rhopalocera. *Papilio* hospiton e l., *Thais* v. deyrollei e l., medesicaste, *Hypermnestra* belios v. maxima, *Parnassius* apollo e Bavaria, ab. melaina, *Cornix* christophi, v. europemene, myrmidone e l., ab. alba ♀ 100, dto. pass 50, *Thecla* acaciae, *Polyommatus* thersamon, v. stieberi, *Lycnaea* erschoffi, douzelii, jolas, *Apatura* ab. clytie, *Vanessa* charonia, virginensis, *Melitaea* v. didymoides, *Argynnis* v. lapponica, frigga, elisa, *Melanargia* galathea, ab. leucomelas, v. procida, lachesis, halimede, japygia, v. suwarowius, arge, ines, *Erebia* v. polaris, stygus, evias, *Satyrus* v. aristaeus, *Spilothyrus* althaeae. **Sphingis.** *Deilephila* hippophaes e l., tithymali e l., *Macroglossa* bombylifomis, *Sesia* culiciformis, form iciformis, *Bembecia* hylaeiformis, *Zygaena* cynarae, v. vanadis, charon, trifolii, mauretania, ab. hedysari. **Bombyces.** *Nola* cucullatella, confusalis, *Lith. deplana*, complana, *Emydia* cribrum, *Ocnogyna* corsica, *Spil.* luctifera, luctuosa, urticae, *Epichnopt.* bombycella, *Funera* intermedialia, *Larva* l-nigrum, *Bombyx* v. sicula e l., *Lasiocampa* v. excellens e l. *Saturnia* hybr. emiliae e l., caecigena e l., *Actias* artemis e l., *Stauropus* fagi, *Notodonta* tritophus e l., torva e l., querna e l., bicoloria e l., *Loph.* ab. giraffina, cuculla. **Noctuae.** *Clidia* geographica, *Bryophila* fraudatricula, receptricula, *Agrotis* molanthis p., candelarum, v. cohaesa, umbrosa e l., dahlia e l., festiva e l., conflua e l., glareosa, margaritacea e l., plecta e l., puta, cursoria, roiginosa, ypsilon, occulta, *Mamestra* contigua, zachii pass, cappa, *Dianth.* albimaculata, carphophaga, irregularis, *Polia* canescens, *Eriopus* purpureofasciata, *Prodenia* littoralis, *Tapinostola* muscolosa, *Segetia* palaestinensis p., *Caradrina* laterbana e l., *Amphipyra* perflua, *Dasypolia* templi p., *Cleophana* antirrhini e l., *Cuc.* lactucae, argentea, *Plusia* chryson, *Erast.* venustula, *Zethes* insularis, *Lucanitis* stolidula, *Boletobia* fuliginaria. **Geometrae.** *Acidalia* holoserica, remutata, *Zonos.* linearia, v. strabonaria, *Rhyparia* melanaria e l., *Metrocampa* honoraria, *Crocallis* tusciaria, *Hypoplectis* adpersaria, *Hyb.* ab. marmorinaria, ab. funebraria, *Boarmia* consortaria, ab. humpertii 100, (vergleiche No. 8 ex 1898), *Orthol.* cervinata, *Chesias* spartiata, rufata, *Loboph.* polycommata, serrata, apensata e l., *Lygria* reticulata e l., associata, *Cidaria* taeniata p., munitata, infidaria, *Eupit.* gratioseata e l., venosata e l., debilitata, subfulvata e l., innotata e l., negetata e l., valerianata, immundata, castigata, assimilata, minutata, exiguata.

Jene Herren Mitglieder, welche auf ihre Angelote keine Antwort erhielten; wollen gütigst zur Kenntniss nehmen, dass auf dieselben nicht reflektirt wird.

In den meisten Fällen ist nur die Nichtleachtung des Punktes 2 der Umtauschbestimmungen schuld. Entweder fehlen die Wunschlisten gänzlich, oder sie sind zu wenig umfangreich, auch oft nur auf selteneren Arten beschränkt, die nur ausnahmsweise gegen gewöhnliche gegeben werden können.

H. Hirschke.

August Hoffmann,

Cöln a. Rhein, Sachsenring 1,

empfehlte seine grossen Vorräthe palaearktischer Lepidopteren (Macro und Micro) und präparirter Raupen zu äusserst billigen Preisen.

Aus Florida liefert Insekten und biologisches Material aller Art.

E. Untermann, Green Cove Springs, Florida, P. O. box 40.

Tausch

10 Stck. Anth. yama-mai, 14 pernyi, 50 Phil. cynthia, 16 Cal. promethea, 1 ♂ ♀ Tel. polyphemus, 1 ♂ Pl. cecropia, 1 ♂ Pap. buddha gebe im Tausch gegen mir fehlende europ. Lepidopt. oder Zuchtmaterial.

Jul. Isaak, Zawiercie Russ. Polen, Gouvern. Petrikau.

NB. Von Noctuen nehme auch gewöhnlichere Arten in grösster Anzahl. D. O.

Kaufe mehrere lebende Vogelspinnen.

Dr. Podrouzek, Arzt, Chrudim, Böhmen.

Puppen von V. levana das Dtdz 25, im Tausch 40 Pl. Porto u. Verpackung 20 Pf.

A. Vogt, Frankfurt a. M., Linnéstrasse 5, II.

60 Stück Habronyx

(aromalon) gigas aus Kleinasiatichen Otus à 20 Pf., giebt ab M. 2441.

Gebe ab Cal. lutosa (I. Qual. 1898) gegen baar, auch im Tausch gegen Europäer, Exoten oder Puppen. Versende nicht unter 10 Stück. Reinh. Bongartz, Crefeld, Breitestrasse 11.

Aeusserst billig feinste Qualität Orn. primar, urvilliana, victoriae, croesus, doherlyi. Papilionid., Pierid., Heliconid., Nymphalid. und Lycaenid. aus allen Welttheilen, sowie prachtvolle Carabid. und Curculionid. von Süd- und N.-W.-Australien giebt ab William Watkins, Eastbourne, England.

Jederzeit!

Mache Auswahl Sendung besserer palaearkt. Schmetterlinge mit 60% Rabatt, bei einer Baarentnahme von 50 M. an 66 2/3%, von Exoten aller Welttheile mit 66 2/3--75%.

Empfehle in Düten Cent.: 100 Stck. ca. 40 Arten mit schönen Pap., Morpho etc., ex S.-Am. für 7,50 M. Indo-Austr. ca. 40 Arten, dabei Att. atlas ♂ u. ♀ e l. für 12,50 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Auch Tausch, sowie Kauf ganzer Sammlungen und Ausbeuten.

H. Litke, Breslau, Klosterstr. 83.

Gegen bessere Arten Coleopt. und andere Insekten suche im Tausch grössere gewöhnliche Käfer, wie Lucanus cervus, Caraben, Cetoniden, Bockkäfer, grosse Wasserkäfer, Cerambyx heros etc. zu erwerben, auch exotische Arten und sehe Offerten entgegen.

C. Schirmer, Berlin, Neuenburgerstrasse No. 19.

Wer kann mir billig liefern lebende ges. Puppen von alexanor, apollinus, rumina, cerisyi, Sph. pinastri, Deil. elpenor, Sm. tiliae, quercus, Sat. pavonia, pyri, Agl. tan? Gefl. Offerten zu richten an Gymnasiallehrer O. v. Corvin-Wiersbitzki Mariúpol, Gouv. Jekaterinoslaw, Russland.

Wünsche zu vertauschen: 4 P. podalirius, 4 I. sybilla, 2 V. c-album, 8 V. io, 30 an, tiqua, 10 S. ligustri, 2 S. pinastri, 2 populi, 2 bombylifomis, 6 depressa, 6 mesomella, 50 E. striata, 8 Art. caja, 2 fuliginosa, 2 salicis, 8 B. crataegi, 4 castrensis, 2 quercus, 8 Las. quercifolia, 2 fagi, 2 dictaea, 2 camelina, 2 bucephala, 4 derasa, 14 nervosa, 2 rumicis, 4 orion, 4 pronuba, 4 pyramidea, 16 argentea, 2 fraxini, 2 elocata, 4 nupta, alles 1898er und gespannt. 5 Dtdz. Puppen von argentea und Eier von castrensis und crataegi gegen mir fehlende Falter etc., auch gew. europ. Arten. Gegen baar nach Uebereinkunft.

Helbig, Charlottenburg-Berlin, Scharrenstr. 16, II.

Puppen von Not. tritophus Dtdz. 5 M., Las. betulifolia Dtdz. 1,50, Porto 25 Pf., giebt ab Karl Treydel, Eisenberg, S.-A.

Welches von den geehrten Mitgliedern wäre geneigt, mir kauf- oder leihweise zu überlassen: 1. Wiener entomolog. Zeitung Jahrgang 1885. 2. Deutsche entomologische Zeitschrift Jahrgang 1884?

J. Ott, Mies, Böhmen.

Für Entomologen, welche sich auch über andere Insektenordnungen einen Ueberblick verschaffen wollen, offerire meine billigen Collectionen in

Hymenopteren	50 Arten	100 St. M.	5,50
Dipteren	50 „	100 „	5,50
Hemipteren	50 „	100 „	5,50
Orthopteren	30 „	50 „	5,—
Coleopteren	50 „	100 „	5,—

Preis incl. Kasten.

Wissenschaftlich geordnet und sauber etiquettirt sind dieselben in eleganten staubsicheren Carton-Buchkästen untergebracht, die überall aufgestellt werden können und wie Bücher wirken.

Diese Kästen ohne Inhalt, 23 x 31 cm gross, liefere ich zum Preise von M. 1,75 ohne Futteral, M. 2,05 mit Futteral. Jede andere Grösse dementsprechend.

C. Schirmer, Berlin, Neuenburgerstrasse No. 19.

Raupen von B. quercus v. sicula

im Tausch abzugeben gegen Puppen oder Falter, auch gegen baar Dtdz. 1,30 M. einsch. Verpackung und Porto. Futter: Epheu, leichte Winterzucht. C. Marizy, Mainz.

Gesunde und kräftige Puppen

von Saturnia pyri, spini und pavonia kauft gegen baar

Dr. Kerschensteiner, Riedenburgerstrasse No. 19, Oberpfalz.

Puppen von Inzucht verboten.

Suche zu kaufen

für baar oder im Tausch auf gespannte Falter ein zahmes Eichhorn. Gefl. Off. sind zu richten an

Carl Wagner, Görlitz, Emmrichstr. 15.

Gleichzeitig bitte ich die Herren, die im nächsten Jahre auf Raupen von dominula reflektiren, mir ihre gefl. Bestellung schon jetzt zugehen zu lassen. Versand erfolgt dann prompt der Reihenfolge nach. Bei Bestellung von 100 Stück franco Zusendung. Bezahlung nach Erhalt der Raupen. D. O.

Folgende ungespannte genadelte Dalmat. Schmetterlinge heuriger Zucht sind abgebar.

Preise in Pf. pro Stück.

Sendung nur durch Nachnahme!

Machaon v. 30, v. zancaeus 40, polyxena v. 30, v. lathyri 15, v. erysimi 20, edusa 15, rhamni 10, cleopatra 20, phl. v. eleus 20, aegon 10, astrarche v. 20, icarus 10, escheri v. dalmatina 35, adonis 15, camilla 35, egea 45, dyd. v. 30, g. v. procida 25, hermione 15, briseis 15, v. allionia 20, atra v. dalmata 90, megera 15, v. lyssa 25, j. v. hispulla 20, ida 20, tithonus 15, v. lyllus 20, acteon 10, sylvanus 20, o. v. eucrate 20, alv. v. cirsii 30, thaumas 10, livornica 70, nerii 80, croatica 60, ino var. crassica. 20, Zyg. carniolica var. 25, achilleae v. 25, ochsenheimeri v. 35, hera v. magna 35, pudica 35, luctuosa 20, luctifera 20, caecigena 100, argentina 40, bucephaloides 45, Ag. v. dalmatina 70, castanea 45, furva 25, nigra 40, effusa 60, oo 15, v. renago 20, lap. v. cupressivora 35, ustula 50, stolidula 70, algira 25, jeltiger 40, ni 60, festucae 30, lunaris 40, tirrhaea 60, alchymista 70, dilecta 80, nymphagoga 40, conversa v. 45, diversa 70, spectrum 30, craccae 25, obsitalis 30, emutaria 40, pantaria 25, Pel. v. calabr. 25, lividaria 25, at. v. orient. 25. — Erst geschlüpfte jasius Dtdz. 10 M., tirrhaea P. 50 Pf. St., Cuc. xeranthemi P. 50 P. St., extra starke pyri-Coc (Dalmatiner) Dtdz. M. 2,60.

A. Spada in Zara.

Heinr. Boecker in Wetzlar empfiehlt mikroskopische Praeparate und Utensilien aller Art, event. im Tausch gegen dalaearktische Macros.

Wohnungsveränderung.

Habe meinen Wohnsitz nach **Kornthal** bei Stuttgart verlegt.

Zander, Postexpeditor.

100 Arten Laufkäfer 3 M.
100 Arten verschiedene Käfer 3 M.
einschliesslich Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präpariert und befinden sich grosse und seltene Arten darunter. Jede Centurie ist auch einzeln zu haben. **A. Brauner**, Zabrze, Oberschl.

Habe nachstehende gut gespannte Falter zu $\frac{1}{3}$ nach Staudinger in Anzahl abzugeben: Sph. pinastri, Deil. euphorbiae, elpenor, Sm. tiliae, Arct. caja, purpurata, hebe, Spil. luctifera, urticae, Las. pruni, quercifolia, Bomb. quercus, Cat. elocata.

Bei Bestellungen von 10 M. an Porto und Verpackung frei.

B. Theinert, Lübben i. L.

Puppen-Offerte.

P. brassicae 20, Sph. pinastri 60, D. euphorbiae 70, elpenor 90, Sm. tiliae 120, E. clorana 70, H. limacodes 50, asella 100, D. pudibunda 50, Dr. cultraria 180, L. camolina 50, St. fagi 600, Ph. bucephala 30, T. batis 70, M. orion 100, C. artemisiae 40, argentea 70, A. betularius 70, Zon. punctaria 80, linearia 120, Eucosm. undulata 80 Pf. pro Dtzd., Porto extra, auch Tausch g. Falter besserer Arten.

H. Marowski, Berlin, Neue Königstrasse No. 30.

Schöne Käfer.

Carab. dalmatinus (grün, blau), rugosus, sretus, auronitens, Bembid. 4-maculata, Rhagium bifasciatum, Anthaxia hackeri und wenige Sirex juvenas, Anomalon (gross) aus Otuspuppen, Fliegen ♂ von Urap. cardui gegen baar oder im Tausch. Erwünscht besonders exotische Käfer, Orthopteren, Vogelspinnen.

Cohrs, Oederan, Sachsen.

Frische Falter

in Anzahl vorrätig: hospiton, cerisyi, rumina, polyxena, callidice, palaeno, celtis, jasius, alecto, maculosa, ulula, birivia, crassa, aemula, bractea, chryson, radiosa, alchymista, tirhaea, ludicra, lusoria, stolidula u. v. a. für Baar zu servilen Preisen oder im Tausch gegen mir erwünschte Arten.

Heinrich Locke, Wien II., Nordwestbahnhof.

Achtung!

Kall. philarchus Paar 6 M., Kall. mackwoodii Paar 6 M., A. atlas (Riesen) von Ceylon Paar 5 M., A. selene, nur ♀ à M. 2,50, A. mylitta var. cingalensis, nur ♀ 2 M., Euxanthe eurinome à 3 M., Papil. montanus 1,25. Ferner Termiten-Biologien vom Ei bis zur grossen trächtigen Termiten-Königin (nicht aufgestellt). Termiten-Bauten. Porto und Verpackung extra. Nur gegen Nachnahme. **G. Redemann**, Belgien, rue de Fagot, 18.

Insektenkästen

als Specialität fertige in sauberer Arbeit nach Maass aus Lindenholz und halte Lager 40x47 cm., gut in Nuth und Feder schliessend, mit Torfboden und Glas im Deckel zu 3,40 M. Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3,60 M. Auch liefere Insektenränke in bester Ausführung. Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten.

Gustav Augustin, Gotha, Schwabhäuserstr. 8.

Hofman's Schmetterlingswerk 2. Auflage, gebraucht aber gut erhalten, sucht zu kaufen

A. Pickel in Bromberg, Verl. Rinkauerstrasse No. 11.

Lepidopteren!

Abzugeben im Tausch oder Kauf zu billigsten Preisen:

machaon, podalirius, polyxena, apollo, mnemosyne, crataegi, cardamines, sinapis, myrmidone, rhamni, virgaureae, hippothoe, L. dorilis, L. icarus, coridon, hylas, damon, cyllarus, semiargus, lucina, iris, L. populi, sibilla, levana, prorsa, polychloros, atalanta, cinxia, didyma, athalia, aurelia, Arg. selene, cuphros, dia, hecate, eris, ino, aphirape, E. aethiops, gorge, S. circe ♂, C. palaeomon, silvius, S. convolvuli, ligustri, pinastri, vespertilio, euphorbiae, nerii, S. culiciform., Zyg. scabiosae, meliloti, trifolii, fausta, carniolica, phegea, Agl. infausta, Hyl. bicolorana, plantaganis, hera, caja, villica, purpurata, aulica, quensellii, Cossus cossus, P. morio, dispar, castrensis, trifolii, pini, pyri, vinula, Acr. aceris, ligustri, fimbria, caecimacula, aprilina, oxyacanthae, porphyrea, monogl., lyth., M. maura, A. livida, pyramidea, oxalina, acetosellae, Orrh. erythrocephal., glabra, v-punct., vaccinii, mixta, spadicea, subspad., polita, socia, ornithopus, exoleta, nupta, sponsa, conjuncta, conversa, diversa, puerpera, electa, Plusia c-aureum, chryson, moneta, chrysis, Pseudoph. lunaris, Gram. alaira, Dycl. oo, renago, C. alchymista. Auch Exoten!

F. Pernerer, Wien XVI 2, Brunneng. 27.

25 apollo, 1 P. iris, 3 rhamni ♂, 5 antopa, 2 paphia ♂, 2 elpenor, 2 Bomb. quercus ♂, 3 caja ♀, 4 quercifolia ♀, 4 fraxini, sämtlich gespannt, tausche möglichst im Ganzen gegen mir fehlende Europäer.

Im Auftrage vertausche 1 Paar neue Ski (Schneeschuhe) mit Stab im Werthe von 20 M. gegen Exoten.

Zander, Kornthal bei Stuttgart.

Pleretes matronula.

Prachtvolle ausgewachsene Raupen, sehr stark, (Eier aus der Schweiz) ergeben sicher zum Frühjahr den Falter. Ueberwinterung leicht und sicher. Abzugeben à St. 2 M.

Dr. Schoebel, Wiesau, Kr. Glogau.

Lebende Puppen:

P. amphidamas 1 M., Sm. populi 75, Sp. menthastri 75, H. limacodes 75 Pf., N. triphus 6, torva 3, bicoloria 3, H. erminea 5 M. das Dtzd. Viele Falter- u. Raupen-Doubletten. **L. Doberenz**, Leipzig-V., Eisenbahnstr. 117.

P u p p e n: G. derasa 1,80, batis 60, jacobaeae 20, S. populi 60, Cil glaucata 60, Pyg. curtula 50 Pf. pro Dtzd. Porto 25 Pf.

S u c h e Hofmann's Raupenwerk gegen Casse zu erwerben.

Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlosstr. 14.

Habe einige sehr interessante exotische

Frasstücke

aus Ost-Afrika und Süd-Amerika im Tausch gegen mir fehlende Palaearkten abzugeben.

Albert Oertel, Hamburg, Sonninstr. 108.

Frisch geschlüppte Falter von Rhodia fugax, tadellos gespannt, sind in Anzahl zum billigen Preise von 4 M. pro Stück abzugeben. (Staud.-Liste 25, 20 M.) Auch Tausch zu $\frac{1}{3}$ des Falterpreises gegen europ. Falter und Puppen.

K. Dietze, Plauen i. V., Forststr. 55, 1.

Louis Witt, Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etabliert 1878. —()— Etabliert 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen mit Torf ausgelegt und sauber überklebt, **Raupenzuchtkästen, Spannbretter,**

in bester Qualität. **Schränke für Insektenkästen, in jeder Holzart und jeden Styls** bei soliden Preisen.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 x 41 $\frac{1}{2}$ à 4 M. 25 Pf.
42 x 36 $\frac{1}{2}$ à 3 M. 50 Pf.
41 x 28 $\frac{1}{2}$ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

K a u f e Calver's Käferbuch u. Hofmann's Raupenwerk, wenn Preis billig.

Potosia speciosissima à 1 M. pro Dtzd. noch vorrätig; ferner Procerus v. sretus 2 M. p. Dtd. Alles incl. Porto mit Verpackung: **Anton Novak**, Sinj, Dalmatien.

In grösserer Anzahl sind pa. gespannte Falter, sowie auch Raupen von

Bomb. quercus var. sicula, letztere Dtzd. 75 Pf. oder auch im Tausch gegen andere Falter oder Zuchtmaterial abzugeben. Zucht an Epheu sehr leicht.

Otto Wagner, Aitern i. Th.

Coleopteren!

Abzugeben im Tausch oder zu billigsten Baarpreisen:

T. euphratica, Cic. silvatica, silvicola, hybrida, nemoralis, germanica, Calos. sycoph., inquis., reticul., Procerus gigas, audouini, Carab. intricatus, splendens, auronitens, nitens, clathratus, granulatus, cancellat., ullrichi, crenat., arvensis, monilis, excellens, cribratus, linnei, Eunebr. complanata, Nebr. livida, hemprichi, Bl. multipunct., An. coccus, Las. discus, L. hoffmannseggii, D. latissim., marginal., Platyc. cervus, ibericus, Dor. leutneri, Geotr. typhoeus, spiniger, vernalis, laevigat., asiaticus, Rhizotr. aequinoct., aestivus, Anox. orientalis, asiatic., villosa, Polyph. olivieri, fullo, Mel. vulgaris, hippocast., nigripes, lugubris, Anomala osmanlis, Anisopl. segetum, syriaca, cyathig., Ceton. chrysona, speciosissima, afflicta, Amphic. hyrax, papaveris, Calc. mariana, Capn. cariosa, tenebric., Anth. millefolii, manca, Chrys. affinis, Agril. bigutt., derofasc., Cyl. filum. Aph. emargin., Erod. europ., Blaps conversa, D. plorans, N. quisquil., lanipes, Omophl. betulae, Ccroc. schäfferi, Zonabr. syriaca, cincta, L. jecae, Polyarth. unipunctat., Erg. faber, R. sericollis, Rhag. sycophanta, bifasc., Rh. bicolor, Lept. livida, rubra, 7-punct., Aron. thoracica, ambrosiaca, Clyt. rusticus, Dorc. aethiops, fulvum, pedestrae, Mor. asper, verecundus, Ac. aedilis, Cr. lili 12-punct., asparagi, Cass. murrea.

Exotische Col. sende zur Auswahl.

F. Pernerer, Wien XVI 2, Brunnengasse 27.

E i e r von fraxini 30, nupta 10 Pf. das Dtzd. Alles im Freien gesammelt. Porto und Verpackung 0 Pf.

Bei 100 Stück billiger.

R. Flemming, Cottbus Breitestrasse 4.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.

Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben. Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des
Entomologischen
Internationalen
Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

I n h a l t: Bomb. var. sicula. — Beiträge zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz. (Fortsetzung). — Kleine Mittheilungen. — Quittungen. — Vom Büchertische. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Bombyx var. sicula.

Im Spätherbste vorigen Jahres wurde von verschiedenen Seiten im Inseratentheile unserer Zeitschrift eine bis dahin wenig gezüchtete Art, nämlich Raupen einer südlichen Localrasse von *Bomb. quercus*, nach ihrem Vorkommen auf der Insel Sicilien den Namen *sicula* führend, angeboten.

Die an sich schon interessirende Neuheit lockte mich noch besonders, weil die Zucht der Raupe an Epheu sich den Winter hindurch in einer für den Sammler sonst ziemlich beschäftigungslosen Zeit betreiben lassen sollte.

Die mir zugängliche Litteratur weist *sicula* nach Andalusien und der Insel Sicilien. Einige angeblich aus Andalusien stammende Stücke meiner Sammlung verglichen mit sicilianischen und den in Deutschland erzeugten Nachkommen solcher, ergeben im männlichen Geschlechte ziemliche Uebereinstimmung; Farbenunterschiede der Weibchen dürften auch sonst bei *quercus* innerhalb ein und derselben Form auftreten, und es will mir erscheinen, als ob man zur Charakterisierung der vielen Unterarten fast nur den Mann, weil viel constanter, herangezogen hat.

Das nun angebotene Zuchtmaterial entstammte der Nachzucht von auf Sicilien, innerhalb der Stadt Palermo an Epheu aufgefundenen Raupen — wie ich es der gütigen Mittheilung des Dr. P. in N. verdanke, dessen Einverständnis mit der Wiedergabe seiner brieflichen Mittheilungen ich glaube voraussetzen zu dürfen.

Interessant wäre, zu erfahren, ob die Raupe in ihrer Heimath ohne Winterruhe zur Entwicklung gelangt. Soweit ich das Klima der Tieflagen Siciliens kenne, erscheint mir dies wahrscheinlich; auch spricht hierfür der Umstand, dass die Raupen meiner ausgedehnten Zucht ohne Unterbrechung mit gleichbleibender Lust den gereichten Epheu verzehrten.

Die Zucht gehört zu den leichtesten, die ich kenne, und bereitet in den Monaten, welche sonst hauptsächlich

der wenig anregenden Arbeit des Präparierens etc. vorbehalten sind, grösste Freude. Epheu, alle 2—3 Tage frisch gereicht, die Raupe, solange sie in der Häutung, ruhen lassen, ab und zu eine Besprengung mit reinem Wasser, das ist für den Züchter das einfache Rezept, wonach er seine Pfleglinge zum lustigen Gedeihen bringen wird!

Durch Warmstellen eines Theils der Raupen gelang es mir, diese zur beschleunigten Entwicklung zu bringen, derart, dass schon Anfang April dieses Jahres die ersten Falter erschienen. Was ich bis jetzt an solchen gewann, stimmt mit den Exemplaren der ersten Zucht auf deutschem Boden — des Jahres 1897 — überein. *H. W. in P.*

Beiträge

zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz

von H. Krauss, Nürnberg.

(Fortsetzung.)

Poophagus sisymbrii F. W.-T., P.-T. häufig (Kresse).
Tapinotus sellatus F. Pretzfeld. *Ceuthorrhynchidius horridus* Panz. B., G., *troglodytes* F. Ahornthal. *Ceuthorrhynchus rugulosus* Hbst. M., A., *albosignatus* Gyll. P.-T., *mixtus* Ray Waischenfeld, *cochleariae* Gyll. bei Kühnfeld an Gräben gestreift; *ericae* Gyll. Greifenstein (Heidekraut). *Orobitis cyaneus* L. bei Hohenmirsberg gestreift. *Baris lepidii* Germ. P. Gemüsegarten d. Joh. Distler, durch Masse schädlich. *Limnobaris T-album* L. überall an den Wasserläufen häufig. *Calandra granaria* L. Oft in Häusern in ungeheurer Anzahl an den Wänden, wenn Vorräthe von Kornfrüchten in der Nähe. M., A., *oryzae* L. vereinzelt, E. (Hammon; von mir nie beobachtet!) *Balaninus pellitus* Boh. Tooser Thal; *villosus* F. P.-T., Greifenstein. *Balanobius crux* F. B., E. A., *Anthonomus sorbi* Germ. Heiligenstadt; *humeralis* P. mit *rubi* Hbst. gleichzeitig, bei Sachsenmühle in Anzahl. *Tychius aurcolus* Kiesw. Altenhof, *juncus* Reich. im P.-T. häufig. *Rhynchaenus (Orchestes) rusci* Hbst.

bei B. häufig; *loniceræ* Hbst. Schloss Rabenstein; *præ-tensis* Germ. bei Leutzdorf gestreift. *Gymnetron beccabungae*, mit var. *veronicae* auf *Veronica beccabungae* verstreut im Gebiet, an der Fundstelle dann in Anzahl, so bei Haselbrunn; *noctis* Hbst. mit *linariae* Panz. bei M. (Brachfelder, auf Leinkraut); *villosulum* (Rosenh.) bei E. häufig. *Cionus olens* F. Greifenstein; *solani* F. im T.-T. auf Bittersüss. *Nanophyes globulus* Germ. Rabeneck; von Nadelholz in Anzahl geklopft mit *Brachonyx pineti* beisammen. *Magdalis nitidipennis* in P. auf *Crataegus*; *flavicornis* Gyll. Greifenstein (Eichen?) — *Apion* (ich möchte hier kurz bemerken, dass man völlige Klarheit über diese grosse Gruppe, welche so viele Schwierigkeiten in der Determination bietet, wohl nur durch Zuchtversuche bekommt; Gelegenheit hierzu ist überall geboten.) *carduorum* Kirb. G., *ulicis* Forst. Greifenstein; *ononicola* Bach. bei S., Haselbrunn; *vorax* Hbst. häufig bei Zauppenberg in Wicken; *miniatum* Germ. W.-T., T.-T. auf Wiesen gestreift; *sanguineum* Deg. bei Rabeneck; *simum* Germ. Altenhof (auf *Hypericum*); *Rhynchites coeruleocephalus* Schall. P.-T. auf *Crataegus*, *coeruleus* Deg. A. Greifenstein, auf *Sorbus*; *bacchus* L. im ganzen Gebiet; *germanicus* G. E. (Buchen), *interpunctatus* Steph. bei Oberailsfeld. — Hiermit schliesst diese Gruppe ab. Die Coleopterologen werden finden, dass möglichste Einschränkung geübt wurde; aus Mangel an Raum wurden nur bessere und interessante Arten aufgeführt.

Nemonychidae, Anthribidae und Mylabridae (Bruchidae auct. olim). *Nemonyx lepturoides* F. vereinzelt auf Blüten, Leinleiterthal, bei Mandlau. — *Tropideres albirostris* Hbst. Greifenstein; *cinctus* Payk. hinter Altenhof, *niveirostris* F. in P.-T. (Schlehen), *undulatus* Panz. Burg gailenreut, Stempfermühle. *Platystomus albinus* L. überall vorkommend, aber nur vereinzelt. *Anthribus fasciatus* Forst. G., Neumühle, Greifenstein; *tessellatus* Boh. Kühlenfels; *nebulosus* Küst. Rackersberg. *Urodon rufipes* Oliv. P. Im Distler'schen Blumengarten häufig. *Mylabris* (Bruchus). (Da die Larven dieser Käferchen fast sämmtlich in Samen von schotenfrüchtigen Pflanzen leben, sind dieselben sehr leicht zu ziehen und kann man dadurch relativ seltene Thiere oft en masse erhalten) *pallidicornis* Boh. Rabenstein; *rufimana* Boh. häufig im Gebiet, wo Bohnen gedeihen; *olivacea* Germ. E., *cisti* F. G. (Anlagen). M., *Spermophagus cardui* Boh. bei Pegnitz einmal in Anzahl gestreift.

Scolytidae. Es ist aus verschiedenen Gründen wünschenswerth, gerade von dieser Gruppe stets eine lokale Fauna zusammengestellt zu bekommen; die Aufzählung ist daher ziemlich eingehend. *Hylastes ater* Payk. und *cunicularius* Er. häufig im Gebiet; Thäler der P. und Wiesent, *palliatum* Gyll. Altenhof; Prüllsbirkig; *trifolii* Müll. bei Pfaffenberg gestreift. *Dendroctonus micans* Kug. die grössten Exemplare (bis 10 mmtr !!) vom Altenhof, auch P.-T., *Carphoborus minimus* F. einmal in Menge bei E. geschwärmt; *Kissophagus pilosus* Ratzeb. Prüllsbirkig (Lerchenallee). *Polygraphus polygraphus* L. Aufsess, bei G. A., *Hylesinus crenatus* F. P.-T. (in Eschen; auch *Sorbus aucuparia*); *vittatus* F. von Ulmen; Greifenstein. *Phloeophthorus rododactylus* Marsh. Toos. *Scolytus scolytus* F. verstreut im Gebiet; *pruni* Ratzb. bei Pegnitz; *Crypturgus pusillus* Gyll. P.-T. häufig (Weisstannen), *cinereus* Hbst. Greifenstein E. (Hammon). *Cryphalus tiliae* schwärmt dort im Frühjahr in Masse; *intermedius* Ferrari,

Aufsess, *asperatus* Gyll. Hollenberg, Rabeneck; *fagi* F. überall häufig; *Pityophthorus lichtensteini* Ratzb. bei Oberailsfeld einmal schwärmend; *micrographus* E. im Gebiet verstreut, bes. Greifenstein. *Pityogenes chalcographus* L. E., M., P.-T., *bidentatus* Hbst. B. Pretzfeld. *Xylocleptes bispinus* Duft. im P.-T. in *Clematis* nicht selten, *Ips cembrae* Heer. Altenhof; *laricis* F. T.-T., Prüllsbirkig (Lerchenallee). *Taphrorychus bicolor* Hbst. W.-T., A. *Thamnurgus kaltenbachi* Bach. bei Moggast, E. in den Stengeln von *Origanum* (Dr. Velath); *Dityocoetes autographus* Ratzeb. T.-T., P.-T., E., *alni* G. Eichh. Neumühle; *villosus* F. Wachsenstein (?). *Xyleborus dryographus* Ratzeb. P.-T. Eichen; *dispar* F. B., G. in grösserer Anzahl, auch einmal im Wirthschaftsgarten des Schlosses Hornegg (Burggailenreut) erbeutet; ♀ u. ♂ sind hier sehr verschieden; *sazeseni* Ratzeb. Greifenstein, *S. cryptographus* Ratzeb. im ganzen Gebiet verstreut. *Xylo-teres domesticus* L. P. (Linden). *Platypus cylindrus* F. nicht häufig, doch im ganzen Gebiet.

Fortsetzung folgt.

Kleine Mittheilungen.

Ornithoptera dohertyi (Röthsch.) Nachstehend gebe ich eine kurze Beschreibung dieses von dem Forschungsreisenden John Waterstradt von den Talaur-Inseln eingebrachten merkwürdigen Thieres nach einem mir zu Gebote stehenden Pärchen. Das Männchen, fast dem Pap. nox ähnlich, nur bedeutend grösser und schwärzer, zeigt nur auf der Unterseite der Hinterflügel die charakteristischen gelben Spiegel, die Oberseite ist dunkel schwarz mit grünlichem Schiller, Leib oben schwärzlich, unten weissgrau. Das Weibchen trägt auf der Oberseite der Hinterflügel zwar die üblichen gelben (hier drei) Flecke, welche jedoch nicht glänzend, sondern ganz matt erscheinen und von ganz geringer Ausdehnung sind, so dass das Thier gewissermassen nach Darvinscher Theorie in beiden Geschlechtern eine Umwandlung der Formen repräsentirt. Farbe aller Flügel dunkelbraun, die Vorderflügel etwas heller. Leib schmutzig braun.

H. Redlich.

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1898/99 gingen ferner bis heut noch folgende Beträge ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 993 1266 2320 u. 2503.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 2238.

Der Beitrag für das 2. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 363
 511 549 573 828 896 967 1033 1047 1086 1116 1125 1148
 1167 1199 1241 1276 1278 1382 1403 1471 1481 1482 1500
 1525 1567 1664 1682 1750 1765 1772 1773 1777 1808 1821
 1822 1830 1861 1889 1922 1946 1957 1969 1977 1986 2000
 2004 2009 2010 2031 2040 2044 2064 2065 2074 2094 2095
 2098 2114 2135 2155 2167 2186 2190 2197 2202 2208 2223
 2226 2233 2248 2273 2285 2287 2301 2315 2325 2336 2347
 2360 2388 2405 2409 2419 2423 2426 2429 2434 2439 2442
 2446 2462 2493 2507 2508 2509 2512 2513 2514 2515 2516
 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527
 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 und 2537.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 2507 2508 2509 2512
 2513 2514 2516 2515 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523
 2525 2526 2527 2528 2529. 2530 2531 2532 2533 2534 2535-
 2536 und 2537.

Guben, Pfortenerstrasse 3,
 den 21. November 1898.

Der Kassirer
 Paul Hoffmann.

Vom Büchertische.

Wie Unterzeichneter allen Schmetterlingssammlern aus eigener Erfahrung bestätigen kann, bietet das von Herrn A. Koch herausgegebene „Sammlungsverzeichniss pp“ die beste Uebersicht über die gewonnenen Lepidopteren-schätze. Dasselbe ermöglicht in Folge seiner tabellarischen und übersichtlichen Anordnung, auf einen Blick sich über das in der Sammlung Vorhandene zu orientieren, und bietet gleichzeitig alles Wissenswerthe über das Vorkommen der Nahrungspflanze, der Raupe, über Flugzeit, Verbreitung des Schmetterlings u. s. w. in knapper Form. Das Buch gewährt daher nicht nur ein übersichtliches Bild der Sammlung, sondern bietet auch Ersatz für manches kostspielige und vergriffene Werk, da es im Wesentlichen den Hauptinhalt derselben in entsprechender Kürze wiedergibt. In Anerkennung seines praktischen Werthes ist das Sammlungsverzeichniss denn auch von vielen Autoritäten und zahlreichen Privaten angelegentlich empfohlen worden.

Bestler, Postrath.

Neue Mitglieder.

No. 2538. Herr Dr. phil. C. Uhlmann, Leverkusen bei Mülheim a. Rhein.

No. 2539. Herr Oskar Ehrlich, Gabitzerstr. 90b, Breslau.
No. 2530. Herr Leo Friedrich, Schmiedebrücke 24, Breslau.

No. 2541. Herr H. P. Andersen, Lunghoj — Gjelsted, Dänemark.

No. 2542. Herr R. Hamlyn-Harris, F. Es. of London. Villa Rominger, Tübingen, Württemberg.

Wieder beigetreten vom 1. October ab:

No. 985. Herr Professor H. A. Joukl, Zizkow bei Prag, No. 660.

Briefkasten.

Herrn v. V. Die *Zyg. v. grossmanni* ist nicht neuerdings von mir, sondern von Fr. Rühl im Jahre 1838 in der Societas entomologica beschrieben worden. Da der genannte Autor auch das Stück gleichzeitig benannt hat, so dürfte ihm wohl zweifelsohne die Priorität der Beschreibung zustehen.

Ausser dem von Ihnen erwähnten Exemplare ist nur noch von Herrn Hartmann in Reichenbach, Schles., ein Stück in der Schweiz gefangen worden. Die *Zyg. v. grossmanni* dürfte sonach recht selten vorkommen.
R.

Das Bücherverzeichnis der Vereinsbibliothek wird neu gedruckt. Demselben soll ein Inseratenanhang beigegeben werden (nur Anzeigen von Mitgliedern).

Die Preise für aufzunehmende Anzeigen werden niedrigst berechnet — ganze Seite nur 10 M., kleinere Inserate nach Verhältniss, Mindestpreis 1 M.

Schluss für Einsendungen 10. December d. J. H. Redlich.

Vereinslager.

Nachstehende Düttenfalter sind in guten Qualitäten zu den dabei bemerkten billigen Preisen wieder zu haben. Porto und Verpackung 30 Pf. Bei Abnahme von mindest 10 M. 10% Rabatt; ausserdem Preisermässigung für die Seltenheiten wie *Morpho montezuma*, *Cal. livius* etc. Preise in Pfg.

Papilio eurypilus axion 80, *serpedon* 30, *paris* 100, *priapus* 500, *chaon* 60, *philoxenus* 125, *agamemnon* 30, *ceylonica* 60, *hellenus* 75, *evemon* 40, *clyia* 60, *ganasa* 125, *Teinopalpus imperialis* ♂ 200, *Delias oraia* ♂ 400, ♀ 600, *itchia* 150, *Prioneris thestylis* 50, *Nepheronia palawana* 100, *Pieris java* 50, *naomi* 200, *Catopsilia pyranthe* 20, *crocale* ♀ 30, *catilla* 30, *Eurema excavata* 40, *hecabe* 20, *Catopsilia pomona* 20, *Pyrameis kershavi* 25, *Hestia fumata* 300, *Ideopsis gaura* 75, *Radana palawana* 30, *Danaüs juvena* 15, *philomela* 40, *tontoliensis* ♂ 75, ♀ 100, *intensa* 40, *septentrionis* 25, *Euploea mazares* 75, *claudia* 50, *elensina* 125, *mulciber* 100, *Hebomoia vossi* 350, *Neptis aceris timorensis* 50, *Cynthia austros undana* 100, *Amathusia phidippus* 60, *Symphhaedra dirtea* 60, *Cirrochroa tyche* ♂ 60, *Charaxes pleistonax* 150, *eudamippus* 150, *marmax* 100, *Cyrest. cassander* 150, *obscurior* 150, *nais* 150, *Casyapa thrax* 30, *Cyaniris kühni* 60, *Drapadia ravindra* 75, *Amblypodia apidanus* 50, *Cheritra freja* 75, *Erebus odora* 60, *Pap. macrosilans* 75, *pandion* 75, *polydamas* 25, *doliceon* 150, *calei* 150, *philolaus* 75, *photinus* 250, *lycimenes* 90, *ornythion* 75, *montezuma* 125, *polyzelus* 150, *Catopsilia argante* 15, *philea* 25, *Caligo livius* 500, *idemeneus* 300, *memnon* 150, *Morpho achilles* 200, *montezuma* 700, *cypris* 300, *Prepona chalciope* 300, *Potamoplia schlegeli* 200, *Lagoptera magica* 150, *Prepona cata-*

chlora 125, *amphimachus* 125, *Callithomia hezia* 50, *Opsiphanes amphirrhoe* 300, *sulcius* 300, *quiteria* 75, *Victorina epaphus* 40, *Chlorippe druryi* 75, *pavonia* 40, *Smyrna bloomfieldi* 40, *Anaea leonida* 150, *Peridromia amphinome* 25, *Acosmeryx sericeus* 200, *Chaerocampa clotho* 150, *major* 300, *Ophideres cajeta* 100, *Thysania zenobia* 100, *Histia flabellicornis* 120, *Nyctalemon achillaria* 300, *Erebomorpha fulgurita* 125

Zum Weihnachtsbedarf für Wiederverkäufer.

Morpho achillides, violettblau, grösser, mehr brillirend wie *achilles* I. Qual., Dtzd. 6,50 M. franco.

Käfer:

2 *Odontol. bellicosus*, 2 Hexarth. buqueti, 2 *Eurytrachel. gypaetos*, 2 *Eur. bucephalus*, 2 *Metop. cinnamomeus* 10 Stck. für 5, 4 und 3 M., je nach Grösse, dem Vereinslager überwiesen, die 4 ersten je ♂ und ♀ oder auch 2 ♂♂, die letzte Art nur ♂♂.

Ausser den in den letzten zwei Nummern der Entom. Zeitschrift von mir angebotenen Faltern, von welchen noch ein grosser Theil vorrätzig ist, habe noch folgende abzugeben, gespannt, alle noch unter 1/2 Staudingerpreisen, meist in Mehrzahl:

Lyc. corydon, *damon*, *meleager*, *escheri*, *argyrotroxus*, *Spil. urticae*, *fuliginosa*, *Phal. bucephala*, *Leuc. pallens*, *Cacul. verbasci*, *Abraxas sylvata*, *Biston stratarius*, *zonarius*, *hirtarius*, *Cidaria juniperata*, *Eug. alniaria*, *Hesp. sylvanus*, *Syrichthus malvae*, *Las. v. excellens*, *Bomb. neustria*, *Pygaera curta*, *pigra*, *Dil. coeruleocephala*, *Brot. meticulosa*, *Dich. aprilina*, *Agrot. pronuba*, *innuba*, *Scoliopteryx libatrix*, *Misilia oxyacanthae*, *Naenia typica*, *Boarmia consortaria*, *abietaria*, *Sem. liturata*, *Cheim. brumata*, *Deil. exanthemata*, *betularia*, *Gnoph. rubicollis*, *Notod. ziczac*, *Thyatira batis* etc. In Düten Col. myrmidone, pr. Dtzd. 1,20 M., Sat. dryas 90 Pf.

G. Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Den prachtvollen Blattnachahmer *Kallima inachis* (Tagfalter) gebe ich Ia. in Düten, soweit Vorrath reicht, zu 1,10 M. p. Stück ab, atlas, gross, Ia. Paar 5 M., 25 südamerik. Falter 3,50 M., dergl. Inder 4 M. excl. Porto und Verpackung.

E. Heyer, Elberfeld, Breitestr. 44.

Eine Collection seltener Käfer.

mit 5 Stck. *Anopht. likanensis*, 4 *Carab. sibiricus*, 2 *parreysii*, 1 *Psil. argentata*, 3 *Rhynch. aethiops*, 1 *Joch. sanguinicollis*, 4 *Meg. lugens*, 5 *Mel. decastigma*, 5 *Ceroph. elateroides*, etc. etc. Zusammen 173 Stck. in 67 Arten über 100 M. Cat.-Werth, gebe incl. Porto und Verpackung um 20 M. Tausch gegen gute europ. Lepidopteren (event. hübsche Exoten nach Uebereinkunft) nicht ausgeschlossen.

Ausserdem für fremde Rechnung, soweit der Vorrath reicht: 100 seltene Käfer in 50 Arten, aus Spanien, Frankreich, Türkei etc. Catalog-Werth 80—100 M. um netto 10—12 M.

50 Stck. tadellose *Anopht. likanensis*, (Cat.-W. M. 2,00) Höhlenkäfer ex Croatien gegen baar 12 M., event. gegen schöne Exoten.

J. Fuhr,

Teplitz-Schönau, Andrassystr. 185.

Lignoptera fumidaria!

Einige ♀♀ die noch in den meisten Sammlungen fehlen, gebe ich im Tausche gegen mir Erwünschtes, mit à 200 ab.

Hans Hirschke, k. k. Hauptmann a. D., Wien.



Den geehrten Herren, welche paranympha-Falter bestellen und keine erhielten, zur Nachricht, dass dieselben sofort vergriffen waren.

M. Gallrein, Magdeburg, Grünearmstr. 20.

Nord-Borneo

Lepidopteren prima gebe gespannt ebenso billig ab, als solche von anderer Seite in Düten angeboten werden. Ausserdem empfehle ich: *Ornith. croesus* ♂ 20 M., ♀ 10 M., *Pap. polyphontes* var. *talautensis* ♂ 2.—, *Pap. paris* ♂ 0,75, *Pap. pictus* n. spec. ♂ 1.—, *Pap. arjuna* ♂ 2.—, *Pap. arcturus* ♂ 1.—, *Charaxes eudaippus* ♂ 1,25.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmsstrasse 37.

Original-Ausbeute,

unerreicht billig die grössten Seltenheiten und prachtvollsten Species in Düten, durch Ueberrahme der Riesen-Ausbeute des bekannten Sammlers John Waterstradt, Nord-Borneo. ♂ ♀

- Ornithoptera dohertyi, Talaurlinsel e l. 30.—
 Paar 50.— sehr variabel à 25.—
 " " sehr passabel à 40.—
 " " sehr pass. Paar 20.—
 " miranda Kolosse à 35.—
 " " Paar 20.—
 " andromache 5.—
 " " Paar 3.—
 " " passabel 10.—
 " brookeana l. Qual. 3.— 12.—
 " " pass. 2.— 5-8.—
 " ruficollis 1.50 2.—
 " " ab. flavicollis 2.— 2.50
 " " olympia 3.50 5.—
 Papil. zanca (mimikriert Euploeen) 4.— 10.—
 " caunus v. aenigma 20.—
 " hewitsoni 6.— 30.—
 " laodocus sehr dimorph 0.50 12.—
 " karna v. karnata Rothsch.
 " n. sp. 5.— 8.—
 " noctis 10.—
 " noctula 5.—
 " stratiotes 5.—
 " procles 2.— 10.—
 " evan v. payeni II. 5.— 8.—
 Stibochiona schoenbergi 2.— 4.—
 Att. atlas gross, lebhaft gefärbt 2.— 2.50
 dito dito Paar 4.—

Ferner kolossale Vorräthe von anderen Rhopaloceren und Heteroceren, man verlange Spezial-Liste.

Seltene Coleopteren von N.-Borneo.

- Theodosia telifer Bats 15.— 10.—
 " westwoodi 12.— 6.—
 Paar 15.—
 Pseudochalcothea auripes Westw. 5.— 4.—
 Paar 7.—
 " pomacea Bats 8.— 5.—
 Paar 11.—
 Katoxantha boisduvalii 2.50
 Soeben eingetroffen:
 Prima japan. Dütenfalter correct determinirt.
Hermann Rolle, Naturhist. Institut,
 Berlin N., Elsasserstr. 47/48.

Im Tausch gegen mir fehlende Falter der europäischen Fauna habe ich folgende Doubletten meist e. l. 98 am liebsten geschlossen abzugeben: Th. rumina 2, L. sinapis 2, L. hylas 2, Ap. iris 22, Ap. ilia 2, Ap. ab. clytie 1, Limn. populi 10, Ach. atropos 1, D. elpenor 30, Pt. proserpina 1, M. bombylififormis 8, A. purpurata 5, H. lupulines 3, D. selenitica 24, B. rubi 1, Las. pruni 26, Las. populifolia 2, Las. v. excellens 8, Sat. pavonia 1, Agl. tau 1, H. milhauseri 2, N. torva 1, Ph. bucephala 5, Cat. sponsa 5.
Chr. Haase, Mühlhausen i. Th.,
 Tilesiusstr. 20.

Indische Pracht Schmetterlinge
 alles 1. Schaustücke i. jeder Exotensammlung, gebe, solange d. Vorrath reicht, gegen Nachn. ab. Die Serie enthält: 1 grosser gelber Orn. minor M. od. W.
 6 prachtyoll blaue Pap. buddha, M. u. W. 2 gr. milchblaue Pap. polymnestor M. u. W. 1 Pap. hector, 1 Pap. antheodon, 1 Pap. agamemnon, 1 Pap. helenus, 1 Del. eusecharis W., 3 Heb. glaucippe M. u. W., 2 Parth. gambrisius M. u. W. zu Mk. 12.— (Händlerpreis ca. 106.—). Sämmtl. Thiers sind I. Düten-Qual. Porto u. Kistchen 50 Pfg. Anstand Casse voraus.
H.W. Schröter, Electrotechn. Fabrik, Bielefeld.

Laterna magica
 Musikwerke, Experimentkästen etc. gebe ich für prima Qualität exotischer Insekten u. Naturalien aller Art.
Schröter, Bielefeld.

Internationaler entomologischer Verein.
 Filiale Wien

für Umtausch von Lepidopteren.

II Nachtrag zur Doublettenliste.

- Rhopalocera.** *Papilio machaon* v. sphyrus e l., *Lycaena orbitulus* v. pyrenais, eros, escheri, corydon v. syngrapha, arion v. alpina, *Limenitis populi* e l. *Erebia nerine*, pronoc, *Epin. nurag*, *Coenonympha hero*, arcania, v. insubrica 15.20 **Sphinges.** *Deilephila nicaea* e l., dahlia e l., *Sesia cephiformis* e l., aeriformis, *Zygaena anthyllidis*, contaminet. **Bombyces.** *Lithosia sororcula*, *Arctia flavia* e l., *Miresa flavescens* e l., *Psyche tabanivicinella* e l., *leschenaulti vera* e l., *Bryophila ravula*. **Noctuae.** *Agrotis collina* e l., speciosa ♀ 45, conflua ex Norwegen 50, weissenborni, saucia, lunigera, *Mamestra tinctoria*, aliena, *Episema glaucina*, *Hadena zeta* v. pernix, *Cloantha radiosa*, *Nonagria cannae*, sparganii, *Senta maritima*, ab. bipunctata, *Tapinostola hellmani*, *Leucania distincta* 45, indistincta 50, straminea, scirpi, putrescens, turca, *Phisia festucae* e l., chalcycles e l., *Heliothis armiger*, *Catocala conjuncta*. puerpera, conversa, diversa, nymphagoga, *Helia calvaria*, *Simplicia*, rectalis. **Geo. metra.** *Phorodesma pustulata* e l., *Zonosoma punctaria* v. ruficiliaria e l., *Lignyo- optera fumidaria* ♀ 200, *Biston hispidarius*-*Boarmia roboraria*, *Fidonia fasciolaria*, famula, *Mesotype virgata*.

Allen Herren, die mir für den bewirkten Umtausch die Anerkennung ausgesprochen haben, sage ich hiermit meinen verbindlichsten Dank und bitte nur, mit der Erledigung der zweiten Sendung ein wenig Geduld zu haben.
H. Hirschke, k. k. Hauptmann a. D.,
 Wien.

Puppen-Offerte.

- D. euphorbiae 60, elpenor 90, E. clorana 70, Sp. menthastris 70, H. limacodes 50, D. pudibunda 50, Dr. cultraria 150, St. fagi 600, Ph. bucephala 30, Th. batis 70, Cuc. tanacetii 180, artemisiae 40, argentea 70, Zon. punctaria 70, linearia 100 Pf. das Dtzd. Porto extra. Auch Tausch gegen Falter.
H. Marowski,
 Berlin, Neue Königstr. 30.

Puppe u

hat in grösserer Anzahl abzugeben von P. amphidamas 8, L. argiolus 15, Th. rubi 15, C. clorana 5, T. gothica 5, Sp. menthastris 5, Arct. caja 10. Preise pr. Stck. in Pf.
Otto Starke, L-Selterhausen,
 Schützenhausstr. 21 II.

Gebe ab:
 Puppen von Cucullia argentea, auch einige Dtzd. Falter, am liebsten im Tausch. Gefl. Zuschriften erbitet
R. Ginzl, Köpenick, Charlottenstr. 20.
 Diejenigen Herren, welche mir noch keine Gegenseendung machten, bitte ich um schnelle Begleichung, andernfalls erfolgt Namensnennung in der Ent. Zeitschrift. D. O.

Auf den Weilmachtstisch

eines jeden Entomologen gehört meine „**Laterna Entomologica**“ seit vielen Jahren als handlichste, hellbrenndste, sturmsicherste und billigste Köderlaterne allgemein beliebt, à M. 1,30 Nachnahme. Porto extra.
H. Neuschild, Berlin N., Usedomstr. 51II.

Zu den interessantesten Mimetikern gehören: *Papilio (euploeoopsis) daniseppa* (prächtig blau und weiss), dazu *Euploea ram-sayi*, zusammen M. 50. *Papilio bootes* und dessen Nachahmer *Epicopeia polydora*, Riesen-Bombycide, zusammen M. 20. *Cyrestis obscurio ex Palanan* 1,25 M. *Cyrestis thessa* Frühst. dto. 1,25 M. Abzugeben durch **H. Frihsorfer**, Thurmstr. 37,
 Berlin N. W.

Achtung.

Gesucht gegen baar folgende Puppen: *Pavonia*, *pinastri*, *ligustri*, *euphorbiae*, *galii*, *elpenor*, *porcellus*, *tiliae*, *populi*, *ocelata*, *bombylififormis*, *versicolora*, *machaon* und *podalirius* je 2-300 Stck., in geringerer Anzahl auch pyri, *ilicifolia*, *harpagula*, *fagi*, *bicolora* und *chaonia*. Offerten mit billigstem Baarpreis umgehend erbeten. Herren, welche lieber tauschen, biete an in Anzahl gezüchtete Cid. tophaceata, Agl. infausta und *Polia rufocincta*. Offerten, auf welche ich nicht eingehen kann, bleiben unbeantwortet.

Carl Andreas, Wiesbaden,
 Göthestr. 23 part.

Das Sammlungs-Verzeichniss

nebst Raupen- und Schmetterlings-Kalender 98 Seiten, Folio, Schreibpapier, enthält in übersichtlicher tabellarischer Form alle Einrichtungen für das Eintragen der Sammel-Objecte nebst allen Angaben über Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe, Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings etc. Dr. Staudinger sagt davon: Sehr nützlich! Sehr zu empfehlen! Dr. O. Hofmann: Kann wärmstens empfohlen werden! H. Redlich: So nothwendig wie Spannbrett und Kasten. Hilft dem Bedürfniss nach dem Staudinger'schen Katalog bestens ab! etc. etc.

Zu beziehen gegen Einsendung von 3 M. einschl. des zur Etiquetirung etc. verwendbaren, einseitig gedruckten Auszuges 3,40 M. von
A. Koch, Potsdam, Augustastr. 41.

Wer Absatz in England für Entomologische Artikel sowie Lepidopteren etc.

sucht, schreibe an
A. Neuschild, London N.,
 42 Wilberforce Road.

Um mit mein-zahlreichen Doubletten

zu räumen, biete ich in frischen, gespannten Stücken guter Qual., vielfach e l., *Palaearcten* mit 50-60, *Exoten* mit 66%, bis 75% Rabatt gegen Staud-Katalog gegen baar an. Verp. und Porto extra. Sendg. an Fremde pr. Nachnahme. Genaues Verzeichniss zu Diensten. Vorhanden sind:

- Palaearct.:** *Tagfalter* hospiton, polyxena ex Dalm., rumina, canteneri, mesentina, apollo, myrmidone, Id. fausta, Char. jasius, Dan. chryseippus, Apat. iris mit gelben Flecken, Arg. pandora, nerippe, laodice, anargyra, Mel. suwarowius.
Schwärmer: Kentr streckeri, Dolb. tancrei, Deil. zygothylli, bienerti, grentzenbergi, nicaea, dahlia, osyris, celerio, oldenlandiae, japonica, alecto, Amph. rubiginosa, Smer. tatarinovi, jankowskyi, sperchius, roseipennis, argus p., austauti, Macr. croatica, **Spinner:** Em. cribrum ♂♀, Arct. villica aberr. à 1 M., aulica, Bomb. crataegi, castrensis, quercifolia, excellens, Sat. pyri, spini, pavonia, hybr. emiliae, hybr. hybrida, Rhod. fugax, Cal. japonica. **Eulen:** Sim. nervosa, euphorbiae, coenobita, scita, sparganii, impura, livida, fragariae, chrysitis, bractea, festucae, jota, ab. percontationis, lunaris, alecthymista, dilecta, sponsa. **Spanner:** pennaria, tetralunaria, bilunaria, lunaria, hispidarius, stratiarius u. s. w.

Exoten-Verzeichniss folgt.
 Ges. Puppen von Anth. mylitta je 1,30 M., Eier von yama-mai Dtzd 40 Pf.
Ad. Huwe, Charlottenburg,
 Stuttgarter Platz 22.

Offerire:

Eier von Eug. alniaria Dtzd. 15, Cat. elocata 15, C. nupta 10, Hyb. defoliaria 20, Cheim. boreata 10 Pf. Puppen von Agr. xantographa Dtzd. 50 Pf. Suche dagegen im Tausch Eier von Catocalen Arten ((ausser nupta, elocata, sponsa).
H. Kintzel, Zeitz, Rötherstr. 5.

Vertausche:

*P. brassicae, Rh. rhamnii, *Van. io, antiopa, Deil. euphorbiae, Sm. tiliae; ocellata, populi, Ses. formicaeformis, Gon. derasa, Lith. muscerda, griseola, *Agr. ypsilon, Had. porphyrea, monolypha, *strigilis, ab. latruncula, ab. aethiops, *Dipt. scabriuscula, Tr. atriplicis, Eupl. lucipara, Leuc. turca, Amph. pyramidea, *Cal. trapezina, *Orth. circellaris, Scol. libatrix, *Xyl. furcifera, *Cal. vetusta, exoleta, Pl. gamma, Ret resinella mit Galle u. Puppenhülle, *Depr. heracleana. — * In Anzahl vorhanden

Ferner diverse Carabiden, Necrophorus-Arten, Staphylinen, Cerambyciden etc Liste auf Wunsch. Baar zu 1/3 Stdg.

C. Krüger, Berlin NW., Waldenserstr. 42.

Abzugeben gegen Nachnahme folgende Schmetterlingslose:

a) Je 100 europ. Schmetterlinge in ca 60 Arten, I. Qualität, gespannt, darunter Colias palaeno, 2 Acher. atropos, 2 Arctia flavia, Agrotis griseocens, Psodos tenebraria oder wer obige schon besitzt, auf Wunsch andere gute Arten, ca. die Hälfte aus den Alpen, alles bestimmt 8 M.

b) Dto., aber theilweise ungespannt, unbestimmt oder II. Qualität und nicht alle oben genannten Arten 2 M.

c) Je 50 exot. Tagfalter, meist aus Indien, in ca. 30 Arten, I. Qualität, gespannt, darunter 2 Papilio buddha, 2 Pap. polymnestor, helenus, Eron. valeria, Hest. belia, Heb. glaucippe, nebst 1 Morpho cypris, alles bestimmt 12 M.

d) Dto., aber II. Qualität und nicht alle oben genannten, jedoch dafür andere gute Arten, nicht alles bestimmt 3 M.

e, Je 50 exot. Tagfalter in Düten in ca. 30 Arten, I. Qualität, darunter 10 Papilio buddha, 1 Pap. polymnestor, 1 Morpho cypris, alles bestimmt 10 M.

Verpackung äusserst solid, für gespannte Falter 1,20 M., für Dütenfalter 40 Pf. Porto nach Deutschland und Oesterreich nur 80 Pf. — Schmetterlinge sind zollfrei. Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

E. Heyne in Leipzig bittet um Bekanntgabe interessanter Daten bez. seltener Arten, Fundorte, Fangzeiten und Gewohnheiten, Futterpflanzen, Aberrationen, Zwitter etc. etc. Dieselben können sich auf alle Familien der paläarktischen Grossschmetterlinge beziehen und werden an geeigneter Stelle dem Text eingeflochten werden, die Rhopalocera in einem Nachtrag zum I. Bd., Kühl, Die palaearktischen Grossschmetterlinge, für den ich schon reichliches Material beisammen habe. Auch ist die Einsendung (ev. zur Ansicht) von Belegstücken, Broschüren, kürzeren und längeren Specialartikeln oder Hinweisen auf solche und auf Lokalfaunen sehr erwünscht. Speciell die elsässischen und lothr. Sammler werden um sichere Fundorte auch gewöhnlicher Arten gebeten, die ausser zu obigem Zwecke dann auch den Herren zur Verfügung gestellt werden, die z. Z. im Begriff sind, eine ganz detaillierte reichsländische Fauna zu publicieren. *Ernst Heyne.*

Von nachstehend verzeichneten **Faltern** will ich je 1 Paar (♂♀) gegen Cassa erwerben. Die Falter müssen Ia Qual. sein, frisch und tadellos gespannt. Gefl. Angebote erbittet

Georg Schlevoigt, Hannover, Seestr. 8.

Parn. delius, mnemosyne, Gon. cleopatra, Apat. iris, ilia, Lim. populi, Deil. vesperfilio, livornica, celerio, alecto, Smer. quereus, Ari. hebe, flavia, Pler. matronula, Crat. taraxaci, dumii, Las. pruni, otus, Sat. spini.

Fimbria Raupen

zur Winterzucht, das Dtzd. 20 Pf. Porto und Verp. 30 Pf.

H. Koch, Braunschweig, Grünstr. 17.

100 Europäer-Falter

in 40 Arten, gut gespannt und richtig bestimmt, gebe ab zu dem billigen Preis von 5 M. incl Porto u. Verpackung. Jedes Loos enthält 7 Lycaen.- u. 6 Zygaen.-Species, 1 M. maura und 1 Eug. fuscantaria, sowie andere gute Arten. Abgabe nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages

M. Huck, Kranichfeld, Thür.

Im Tausch gegen Coleopteren

habe abzugeben Calosoma sycophanta 10, Proc. coriaceus 2, Carabus hortensis 5, violaceus 8, glabratus 3, cancellatus 10, nemoralis 8, Elaphus riparius 30, Bembidion littorale 6, velox 8, Broscus cephalotes 12, Xylodrepa quadripunctata 16, Necrophorus germanicus 8, humator 15, vespillo 15, vestigator 25, Oryctes nasicornis 12, Cet. floricola u. aurata 140, Elater sanguineus 30, Cleroides formicarius 10, Diaperis boleti 8, Crytorrh. lapathi 6, Rhinon. populi 30, Spondylis buprestoides 16, Leptura livida 24, rubra 30, maculata 4, melania 16, Saperda populnea 50, Cryptocephalus aureolus 34, violaceus 6, Chrys. fastuosa 150.

R. Eisert, Frankfurt a. O., Leipzigerstrasse 6 a.

Mehrere Centurien pal. Käfer ausnahmslos grössere Arten sind um 5 M. pr Centurie zu verkaufen. Auch mehrere Centurien pal. Käfer, gemischt mit kleineren Arten, sind um 3 M. pr Centurie zu verkaufen.

Christ. Burger, Nürnberg, Kirchhofstr. 23.

50 % unter Staudgr.-Liste 50 %

Bei grösseren Bestellungen extra Rabatt!

Ornithoptera urvilliana ♂♀, priamus ♂♀, croesus ♂♀, miranda ♂♀, andromacha ♂♀, dohertyi ♂♀ ex l., Heliconius pasithoe ♂♀ 8,—, Hel. cyrba ♂♀ 7,50, End. brachyura ♂♀ 18.— pr. Stck. Grosse Carab., Cetoniden, Buprest. und Cerambyc. von Queensland. Einige Tausend Coleopteren von Para giebt ab

William Watkins, Villa Sphinx, Eastbourne, England.

Ausverkauf.

Wegen meiner baldigen Abreise will ich mein enormes Käferlager räumen und offerire 100 Cetoniden, besonders Javanen, darunter Chalcothea resplendens und Clerota budda in 25 Arten M. 30, dto 50 Stck. in 20 Arten 10 M. Alle übrigen Familien zu noch billigeren Preisen nach Ueber-einkunft

H. Frühstorfer, Berlin N.-W., Thurnstrasse 37.

Ich offerire im Tausch gegen mir fehlende europ. Lepidopteren, auch gemeinere Arten, frische hochfeine Falter von Bomb. sicula und bitte um Angebot. *H. Jehn, Kgl. Stations-Vorsteher, Bochum.*

Torfplatten

eigenes vorzüglichstes Fabrikat in allen Preislagen, man verlange meine Preisliste.

Insektennadeln, nur beste Waare weisse pro 1000 1,75 M., schwarze pro 1000 2 M., Klägers Patent pro 1000 3 M.

Netzbügel, System Graf-Krüsi, sauberer gearbeitet, 1,50 M.

Spannbretter, verstellbar, 80 Pf. bis 1 M. **Raupenpräpariröfen** mit Gummigebläse 6 M

Ortners Fabrikate: Aufklebplättchen, Klappkapseln etc. zu Originalpreisen.

Sämtliche entomologische Requisiten, näheres in meiner Preisliste.

Hondurasfalter I. Qual. Papilionen in grosser Zahl enthaltend, Centurie in Düten 14 M., auf Wunsch 50 Stck. 7,50 M., 25 Stck. 4 M.

Versand nur gegen Nachnahme oder Einsendung des Betrages.

H. Kreye, Hannover.

Gebe ab in tadellosen frischen Stücken einige Rhodia fugax à 4 M., Cal. japonica 3 M., auch im Tausch gegen Exoten nach Uebereinkommen. Yama-mai, pernyi, cynthia, cecropia, ceanothi, polyphemus, io und viele andere zu sehr billigen Preisen oder im Tausch gegen mir Fehlendes.

Heinr. Mörl, Ladowitz, Böhmen.

Von der Insel Sumba ist der seltene hochaparte grüne Papilio neuomegeni eingetroffen, abgebar nur 2 Exemplare. Preis nach Vereinbarung.

Aus Brasilien empfehle Riesen: Thysania stryx, gespannt 4,50 M., in Düten 4 M., braune Thysania agrippina, Spannweite 24—26 cm, gespannt 7—8 M., Papilio pilunonus 25 M.

H. Frühstorfer, Berlin N.-W., Thurnstrasse 37.

Eier: P. monacha 25 Stck. 15, Ocn. dispar 10, Cat. electa 75, fraxini 75, sponsa 60, nupta 25 Pf.

Raupen erw. von B. meticulosa Dtzd. 40 Pf., **Puppen** 60 Pf., ausser Porto und Packung, sowie 10 Dtzd. fehlerhafte bezw. angestochene machaon-Puppen incl. Porto und Packung 1,50 M.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Oberschlesien.

Bienen-Königinnen,

sowie anderes biologisches Material der Honigbiene, biologisches Material von Schädlingen, Galeria melonella, Anthon. pomorum etc. habe ich im Tausch gegen europäische Schmetterlinge und Vogeleier abzugeben

Waschek, Hauptlehrer, Schwardt b. Kreuzburg, Oberschles.

Seltene Coleopteren.

Carabus lombardus, planicollis, Acimerus schäfferi, Pachyta lamed, Saperda perforata und similis hat abzugeben

A. Grunack, Berlin SW., Neuenburgerstr. 29.

Befruchtete Eier

von Mis. oxyacanthae 10, Lup. virens 25, Had. ochroleuca 25, Am. pyramidea 10, Orth. pistacina 10, ab. canaria 25, Ast. sphinx 25, Cat. nupta 10, Tox. cracca 25, Eug. erosaria 25, Hyb. defoliaria 20, Anis. aceraria 20, Cheim. brumata 5, boreata 10 Pf. pr. Dtzd. giebt ab

G. Obenauf, Zeitz, Pestalozzistr. 3.

Kaufe jederzeit in Anzahl

biologisches Material von Ap. crataegi, P. rapae, napi, V. polychloros, A. paphia, A. atropos, Sph. ligustri, T. apiforme, Hep. humuli, C. cossus, Z. pyrina, D. pudibunda, L. salicis, P. chrysorrhoea, similis, O. dispar, B. neustria, lanestrís, rubi, L. pini, C. glaucata, C. processionea, pityocampa, pinivora, D. caeruleocephala, A. nigricans, tritici, segetum, vestigialis, C. graminis, M. pisi, brassicae, persicariae, oleracea, P. piniperda, C. nupta, C. trapezina, A. grossulariata, H. defoliaria, C. brumata, G. mellonella, R. buoliana, resinella, C. pomonella, H. malinellus.

Ferner biolog. Material der Honigbiene, Hornissz, 4-fleckige Libelle, gross. Wasserkäfer und der Schädlinge aller Insektenordnungen — auch fertige Präparate, sowie Frassstücke, Gallen etc.

L. Buchhold, München, Nymphenburgerstr. 125.

Suche No. 19, 20, 21, Jahrgang 1889 der Entom. Zeitschrift käuflich oder leihweise zu erwerben. Gefl. Mittheil. an *Franz Eigl, Graz, Telegraph.*

Kräftige Aret. casta Puppen

das Dtzd. 5,25 M. incl. Porto und Emballage, bez. Abnahme von 2 Dtzd. 50 Pf. billiger pr. Dtzd.

J. Angelis, Prag 513 I.

Neuheit.

Offerire den äusserst seltenen, erst jetzt in Verkehr tretenden Höhlenkäfer *Drimeotus chyzeri* Bro. à 6 M.

Ferner habe ich in Anzahl: *Cic. soluta*, *Carabus v. szobronicus*, *heteromorphus*, *Alecto graja*, *Glareola frivaldszkyi*, *Poll. fullo*, *Cerocoma schreberi*, *Clytus hungaricus*, *rhamni*, *Purpuricenus v. hungaricus*, *Phytoecia argus* etc.

Engros-Abnehmern gebe ich meinen ganzen Vorrath von *Gastrus equi* in allen Entwicklungsstadien äusserst billig ab.

Viele Lepidopteren, präp. Raupen, als auch Vorräthe aller Ordnungen stehen zur Verfügung.

F. A. Cerva, Sziget-Csép, P. Szig. szl. Márton, Ungaru.

Kräftige Arct. casta Puppen

das Dtzd. M. 5,25, bei Abnahme von 2 Dtzd. um 50 Pf. pro Dtzd. billiger, sammt Porto und Packung.

J. Angelis, Prag 513 I.

Pap. machaon ab. himaculatus,

reines Exemplar, am 20. November geschlüpft, in Düten, giebt gegen Meistgebot ab

Ed. Nebesky, Schemanowitz, Post Wysoka-Melnik, Böhmen.

Räupchen von

***Emydia striata* (grammica)**

tauschweise in grosser Anzahl abzugeben. Gefl. Offerten erbittet

A. Herz, Berlin O., Breslauerstr. 22 II.

Abzugeben für baar:

Puppen von *Eup. silenata* Stck. 20 Pf. Dtzd. 2 M., Porto 30 Pf.

A. Grüssbach, Schreiberhau III.

Exoten-Kauf.

Gegen baar Casse suche in guter Qualität billigst: Or. kroesus ♂, Or. hypolytus ♂, Dr. antimachus, D. napoleon, *Actias leto*, *Actias mimosae*, *Letoveanus*, *Phylodes*- u. *Nyctalemon*-Arten. Kaufe stets ganze Originalausbeuten gegen Cassa von überseeischen Sammlern.

W. Schröter, Bielefeld.

Abzugeben im Tausch gegen mir fehlende

Falter:

Machaon 4 Stck., *rhamni* ♂♀, *virgaureae* ♂♀, *P. phlaeas* 2, *polychloros* 7, *levana* 2, *v. prorsa* 2, *c-album* 2, *Van. io* 4, *urticae* 3, *antiopa* 3, *cinxia* 2, *janira* 4 ♂ 1 ♀, *hyperanthus* 3, *iphis* 4, *pamphilus* 4, *Sm. ocellata* 1, *populi* 2, *tiliae* 2, *pinastri* 3, *porcellus* 1, *bombylififormis* 6, *Las. pini* 6 ♀, *A. hebe* ♂♀, *casta* 1, *caja* ♂♀, *potatoria* 2 ♀, *gonostigma* 1 ♀, *anachoreta* 4, *dispar* 3 ♂ 2 ♀, *camelina* 2, *ziczac* 5, *bucephala* 6, *monacha* 2, *quadra* 2, *deplana* 3, *pudibunda* ♂♀, *chrysothoea* 2, *Sp. lubricipeda* ♂♀, *urticae* 4, *russula* 3, *caeruleocephala* 2 ♀ 1 ♂, *leporina* 2, *aceris* 2, *psi* 4, *rumicis* 6, *psi* 4, *oleracea* 4, *atriplicis* 2, *libatrix* 1, *exoleta* 4, *gamma* 7, *dipsaceus* 2, *glyphica* 2, *Abr. grossulariata* 4, *amata* 2, *Am. betularius* 1.

Puppen von *Sp. menthastris*, *M. splendens*, *C. verbasci*, *V. levana*. Die Falter sind meist e l. und gut gespannt.

Eier von *caeruleocephala*, sicher befruchtet. Um Tauschlisten bitten

Lumma, Lehrer in Wilken, Post Johannsburg, Ostrp.

Aus Kamerun

offerire nur gegen baar: 20 Stck. *Pap. polycenes* zu 7 M., 14 *ucalegon* zu 12 M., 3 *nireus* zu 3 M., 1 *Danaus petiverana* 20 Pf., 22 *alcippus* 10 M., 23 *Amauris egialea* 10 M., 1 *niavius* 50 Pf. Sämmtlich in Düten. Bei Abnahme des ganzen Postens für 30 M.

Zietlow, Schwabenbeck b. Zachan in Pommern.

100 Südamerikaner in Düten, meist grosse, prächtige Arten M. 12,50 und 14,50 je nach Zusammensetzung.

H. Stichel, W. 30 Berlin, Grunewaldstr. 118.

Habe abzugeben:

Gespannte Falter von *ajax* 60, *trouilus* 30, *damon* 10, *sinapis* 10, *galii* 30, *euphorbiae* 10, *tiliae* 10, *populi* 10, *bombylififormis* 20, *fuciformis* 20, *dominula* 10, *villica* 10, *caja* 10, *erminea* 50, *vinula* 10, *fraxini* 30, *electa* 30, *sponsa* 20, *tau* 20, *versicolora* 20, *batis* 10, *geometrae* 10, *macularia* 10 Pf. Alles in Anzahl. Porto extra. Auch andere exotische und deutsche Falter. — Suche auch Tauschverbindungen

Gustav Bergmann, Leipzig-Reudnitz, Kronprinzstrasse 8 I.

Habe folgende sauber gespannte Schmetterlinge abzugeben: 6 Stck. *yama-mai* 60 Pf., 3 dto in Düten à 40 Pf., 4 Stck. *luna* à 75 Pf., 1 Stck. *polyphemus* 40 Pf., 2 Stck. *promethea* je 40 Pf., 1 Stck. *cecropia* 40 Pf., 3 Stck. *io* je 40 Pf., 1 Stck. *fugax* (genadelt) 2 M., 4 Stck. ab. *excellens* je 50 Pf.

Puppen von *A. luna* Stck. 60 Pf. Die Falter auch im Tausch gegen mir fehlende europäische Schmetterlinge. Porto und Verpackung extra.

A. Baumbach, Göttingen, Johannistrasse 18.

Puppen-Offerte.

Versicolora 3 M., *trepida* 2,50, *tiliae* 1 M., *levana* 25 Pf., *amphidamas* 1 M., *lucifera* 1,20, *M. bucephala* 35 Pf., *pinivora* 2,25 M., *curvatula* 1,25 M., *asclepiadis* 1,80 M., *capsicola* 75 Pf., *pigra* 75 Pf., *myrtili* 1 M., *pomonarius* 1,50 M., *hirtarius* 75 Pf. pro Dtzd. Porto etc. besonders Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Petersen, Ober-Telegr.-Ass., Burg b. Magdeburg, Coloniestr. 49.

Puppen von Van. levana

Dtzd. 25 Pf., im Tausch 40 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf.

A. Vogt, Frankfurt a. M., Linnéstr. 5 II.

Für Käfersammler!

Cicind. v. riparia, *soluta*, *barbara*, *Meg. v. germari*, *Proc. gigas*, *Mesocarab. v. gallicus*, *Carab. brevicornis*, *Geot. haemiphericus*, *Geotr. brancziki*, *Leuc. funesta*, *Potosia efflicta*, *Necyd. major*, *Dorc. v. nigripennis*, *Dorcad. femoratum* u. and. Art., von jeder Art 1 Stck., sind im Tausch gegen mir fehlende *Carab.* abzugeben.

Gefl. Anträge erbittet

Anton Dörr, Bürgerschullehrer, Podersam, Böhmen.

Den geehrten Herren Reflectanten auf die von mir ausgeschriebenen Puppen diene auf diesem Wege zur Nachricht, dass die Puppen leider zu früh vergeben waren.

Anton Dörr, Bürgerschullehrer, Podersam, Böhmen.

Gegen baar oder im Tausch habe mehrere hundert Käfer: Lauf-, Gold-, Bockkäfer, *piccus*, *fullo*, *nasicornis* etc. und eine grössere Anzahl Schmetterlinge *polyphemus*, *cecropia*, einheimische etc. und sehe gefl. Vorschlägen entgegen. Habe unter anderem Interesse für *Erebia*- u. *Satyrus*-Arten, Vogelspinnen. Lebende Kreuzschnäbel, Hännlinge, Brillensalamander, *Spelerpes*, gebe billigst.

Gustav Hildebrand, Magdeburg, Neustädterstr. 1 I.

***Diphthera ludifica* Puppen**

Dtzd. 3 M. Porto und Verpack. 25 Pf. giebt ab

Adolf Langhammer

in Mähr. Rothwasser No. 249, Mähren.

Suche mittelgrossen, gut erhaltenen Insektenschrank und Hofmanns Raupen- und Schmetterlingswerk, gebraucht, gegen baar zu kaufen.

J. H. Kloos, Braunschweig, Schleinitzstr. 5 I.

***Pleretes matronula*.**

Sehr kräftige, ausgewachsene, gesunde Raupen (Eier aus der Schweiz stammend) ergeben zum Frühjahr sicher den Falter. Abzugeben gegen baar Stück 2 M. Ueberwinterung leicht und sicher.

Dr. Schoebel, Wiesau, Kr. Glogau.

***Bombyx quercus* var. *sicula* Raupen** im Tausch abzugeben. Leichte, lohnende Zucht mit Angabe.

P. Brandt, Erfurt, Louisenstr. 13.

Gebrachter Insektenschrank

zu kaufen gesucht. Suche tadellos ausgestopfte Vögel und Kleintiere, sowie spirituspräparate gegen Käfer u. Schmetterlinge einzutauschen ev. zu kaufen.

Max Doerk, Drogist, Bromberg.

Insektenkästen

Grösse 45×38 cm mit Glasdeckel in Nut und Feder schliessend, 5 Stück à 3,50 M. Dieselben sind wenig gebraucht, am liebsten im Tausch gegen bessere Falter giebt ab.

F. Griebel, Bildhauer, Mühlhausen i. Th.

Brehm's Thierleben

10 Bände, neu und gut erhalten, anstatt 150 M. zu 100 M. per Casse.

Hector Friederich, Speicherstrasse 3, Frankfurt a. M.

Schönstes Weihnachtsgeschenk.

Brockhaus, neuest. Aufl., 17 Bände à 3 M., *Brehm's Thierleben*, 10 Bände à 5 M., *Staudinger's* Exot. Schmetterlinge à 10 M., *Hofmann* Raupen und Schmetterlinge à 3 M. *monatl. Raten*, sofort complett geliefert ohne Erhöhung des Ladenpreises.

Hector Friederich, Speicherstrasse 3, Frankfurt a. M.

Zu verkaufen:

1 Käfersammlung von 1000 Arten in etwa 1000 Exemplaren für 40 M. einschl. Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bes timmt, sauber präparirt und befinden sich viele grösste und seltene Arten darunter. *A. Brauner*, Zabrze, Oberschl.

Berliner Entomologischer Verein.

Gegründet 1856.

Sitzungen: Donnerstag Abend 8½ Uhr Lindenbötel, kl. Kirchgasse 2-3 (U. d. Linden). Eigene reichhaltige Zeitschrift, umfangreiche Bibliothek. — Gäste willkommen. Auskunft durch den Schriftführer *G. Stichel*, W. 30 Berlin, Grunewaldstr. 118.

Berliner Entomol. Gesellschaft.

Sitzung jeden Freitag, Abend 9 Uhr, im Restaurant zum Herkules, Bahnhof Börse.

Zu kaufen gesucht: „Die Grossschmetterlinge Europas“ von *Dr. E. Hofmann*, II. Auflage. Ansichtsendung Bedingung. *Hu'h*, Kämmerer, Lüchow, Prov. Hannover.

Habe nachstehende gutgespannte Falter zu 1/3 nach *Staudinger* in Anzahl abzugeben: *Deil. elpenor*, *Sm. tiliae*, *Arct. purpurata*, *hebe*, *Spil. lucifera*, *Las. pruni*, *Cat. elocata*. Bei Bestellungen von 10 M. an Porto und Verpackung frei.

B. Theiwert, Lübben i. L.

Naturalien- und
Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Für Entomologen,

welche sich einen Ueberblick auch über andere Insektenordnungen verschaffen wollen, offerire meine billigen Collectionen in:

- Hymenopteren 50 Arten 100 Stck. M. 5,50,
- Dipteren 50 Arten 100 Stck. M. 5,50,
- Hemipteren 50 Arten 100 Stck. M. 5,50,
- Orthopteren 30 Arten 50 Stck. M. 5,—,
- Coleopteren 50 Arten 100 Stck. M. 5,—.

Wissenschaftlich geordnet und sauber etiquettirt sind dieselben in

eleganten, staubsicheren Carton-Kästen untergebracht, die überall aufgestellt werden können und wie Bücher wirken. Preis pro Stck. mit Futteral M. 2,05. Grösse 23x31 cm.

C. Schirmer, Berlin, Neuenburgerstr. 19.

Gesucht gegen baar:

V. c-album, Sp. pinastri, M. luciformis, M. orion, Ag. occulta, C. sponsa, A. betularius und Vespa crabro. Alles in grosser Anzahl. Gefl. Offerten an

W. A. Schultz, Berlin N.-W., Rathenowerstr. 59.

Wer kann uns von den verehrt. Mitgliedern Offerte machen über gebrauchte Werke der Schmetterlinge und Raupen (mit Abbildung nebst Text, und Preisangabe.

Ferner offeriren wir: Eier von Ocn. dispar. Falter von Ocn. dispar und io in Düten, im Tausch gegen gew. Exoten oder gegen baar. (Tausch bevorzugt.)

Verein der Naturfreunde

Offenbach a. M., Geleitstrasse 24.

Atlas Riesenfalter I. Qual.

sehr gross, in Düten, à Paar 5—6 M. Porto und Verpackung extra p. Nachnahme.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Nord-Amerika-Loose!

Von den in No. 15 Seite 113 angebotenen Loosen ist noch grosser Vorrath, nur Loos Lepidopteren I. Qual. sind vergriffen.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Gesunde Puppen:

Pol amphidamas 10 Pf., Sm. populi 6, Sp. menthastri 5, H. limacodes 5, N. tritophus 60, torva 30, bicoloria 30, H. erminea 50 Pf. das Stck., im Dtzd. 0 facher Preis. Viele Falter- und Raupendoubletten im Tausch.

L. Doberenz,

Leipzig-V., Eisenbahnstr. 117.

Ansichts-Postkarten

habe tauschweise auf sauber gespannte Falter abzugeben.

A. Raackel, Leipzig-Neuschönefeld, Rabet 6 II.

Zwitter

von P. machaon, linke Seite ♀ rechte Seite ♂ gegen Meistgebot abzugeben. **Pol. amphidamas Puppen.** Alles im Tausch gegen bessere und sauber gespannte Falter abzugeben.

A. Raacke, Leipzig-Neuschönefeld, Rabet 6 II.

Puppen

von podalirius Dtzd. 1 M., machaon Dtzd. 80 Pf., levana Dtzd. 20, pavonia Dtzd. 80, elpenor Dtzd. 80, Mam. pisi Dtzd. 40 Pf. Eier von nupta Dtzd. 10 Pf., pyramidea Dtzd. 10, autumnaria Dtzd. 5 Pf.

J. Rotermundt, Nürnberg, Deichslerstr. 13 I.

Ein gut erhaltener

Insektenschrank

mit 28 Kästen ist sehr billig abzugeben.

B. Jachan, Schöneberg b. Berlin, Belzigerstrasse 60.

Puppen

von G. derasa 1,80, batis 60, jacobaeae 20, S. populi 60, Cil. glaucata 60, Pyg. curcula 60 Pf. pro Dtzd.

Raupen von Naenia typica Dtzd. 30 Pf., Porto 25 Pf., am liebsten nur im Tausch
Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlosstr. 14.

Habe einige Centurien Tagfalter aus Südamerika in Düten zu je 6,50 M. abzugeben, darunter Papilio, Morpho und andere hübsche Sachen.

B. Jachan, Schöneberg b. Berlin, Belzigerstrasse 60.

Raupen von Nem. plantaginis

II. Inzucht, Falter hatten abweichende Färbung, Dtzd. 40 Pf. Porto pp. 20 Pf.

Bayer, Sekret., Stuttgart-Ostheim.

Puppen von Lyc. jolas 2,80 M. pr Dtzd.
Eier von Pol. rufocincta 40 Pf., Pol. xanthomista 30, Pol. chi 15 Pf. pr. Dtzd. Ferner Walliser Lepidopteren und präp. Raupen. Verzeichniss zu Diensten. -- Bezugs-Bedingungen günstig.

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

Coleopteren.

Cinc. sylvicola 7 Pf., germanica 5, C. granulatus 5, cancellatus 5, glabratus 8, Ag. maculatus 8, biguttatus 8, Rh. bistriatus 8, C. lunaris 5, G. vernalis 5, Rh. aestivus 8, aequinoct. 8, M. hippocast. 8, vulgaris 5, v. nigripes 10, H. graminicola 2, praticola 8, Ch. mariana 10, B. baemorh. 12, flavomac. 15, A. biguttatus 8, L. vesicat. 5, Erg. faber 15, Rh. bicolor 30, Clyt. arietis 5 Pf. pro Stck. Porto extra. Sendung pr. Nachnahme. Auch Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial. Angeführte Käfer sind in Mehrzahl vorhanden.

Alois Sterzl, Wien XVI|2, Koppstrasse 40.

Gespannte Lepidopteren:

Prepona demophon 50 Pf., miranda M. 5, Morpho laertes 80 Pf., epistrophus 50 Pf., menelaus M. 3,50, anaxibia M. 1,50, Opsiphanes cramerii 50 Pf., Caligo eurilochus 8 Pf., Attacus orizaba M. 1,50.

Biologische Präparate:

Orthogonius schauini, Larve, Puppe und Insekt (in Spiritus).
Rhynchophorus ferrugineus, Palmbohrer, Larve, Puppe (beide in Spiritus) Puppenlager und Insekt.

Grosse Auswahl in Caraben (viele Ceroglossus) und Cerambyciden. Europäische und exotische Coleopteren mit 70% Rabatt. Listen auf Wunsch.

H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

Seltener Gelegenheitskauf!

Aus dem Nachlasse eines verstorbenen Entomologen steht zum Verkaufe: **Biologische Sammlung** in äusserst geschmackvoller Ausführung in 10 mit Glasdeckel verschlossenen Kästen, à 28x36, zu dem Spottpreise von 40 M. Biologie jeder Species in tadellosen Präparaten: Faltern ♂♀, Eiergelege, Raupe und Puppe auf Futterpflanze. 1. A. atropos, D. porcellus, P. proserpina. 2. S. pinastri, S. tiliae, S. populi, ocellata, D. elpenor, euphorbiae. 3. C. dominula, A. villica, purpurata, S. menthastri, A. caja, S. lubricipeda. 4. P. coenobita, B. trifolii, P. monacha, P. anachoreta, D. aprilina, A. myrtili. 5. A. festiva, A. brunnea, A. triangulum, M. persicariae, A. fimbria, S. libatrix. 6. H. bifida, S. pavonia, H. vinula, P. similis, B. quercus, B. neustria. 7. D. caeruleocephala, P. bucephala, C. verbasci, L. salicis, O. dispar, B. neustria. 8. C. fraxini, sponsa, electa, G. papilionaria, B. hirtarius. 9. D. falcataria, L. quercifolia, O. antiqua, L. potatoria, N. ziczac. 10. A. triangulum, P. moneta, A. prasina, H. monoglypha, A. rucmici, C. vetusta.

Entom. Verein zu Limbach i. S.

P. Seydel, Vors., Friedrichstr. 2 II.

Als Weihnachtsgeschenke
ganz besonders geeignet. Empfehle zu beigesetzten Preisen **incl. Porto und Verpackung** gegen Nachnahme:
100 bestimmte versch. Coleopteren aus Deutschl. u.d. Alpenländern M. 6,—
100 dto. bessere Arten M. 12,50
100 dto. nur Seltenheiten M. 25,—
100 best. verschied. Col. aus Frankreich u. Spanien M. 15,—
100 bestimmte verschiedene Coleopteren aus Algier M. 20,—
100 dto mit viel. Seltenheiten M. 30,—
100 unbestimmte Curculioniden aus Brasilien M. 12,50
100 unbestimmte Cerambyciden aus Brasilien M. 20,—
100 Coleopteren in ca. 40 Arten aus Deutsch-Ost-Afrika M. 12,50
100 best. verschied. Exoten M. 12,50
100 bestimmte verschiedene Exoten, nur grosse und farbenprächtige Arten (Dynastiden, Cetoniden, Buprestiden, Cerambyciden etc.) M. 30,—
H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

Puppen

von pinastri Dtzd. 40 Pf., 100 Stck. 2 M., piniperda Dtzd. 50 Pf., 100 Stck. 2,50 M., piniarius 100 Stck. 1,50 M. Lebende Raupen von Las. pini Dtzd. 60 Pf. Porto extra. Auch Tausch.

Farbenprächtige exot. Falter, gute Qual., gespannt, gebe ich ab für europ. Falter, auch Puppen.

C. Kröschel, Vietz, Bez. Frankfurt a. O.

Im Tausch gegen seltene Briefmarken oder gegen baar mit 60% Nachlass habe ich nachverzeichnete Falter in tadelloser Beschaffenheit abzugeben.

Hospiton, apollo, callidice, palaeno, ab. werdandi, chrysotheme, cleopatra, celtis, populi, sybilla, v. merope, asteria, v. ichnusa, elisa, pandora, aphirape, nerii, cribrum, plantaginis, hera, matronula, mendica, hecta, detrita, quercus, pruni, populifol., ab. excelens, tau, binaria, fagi, ulmi, carmelita, plumigera, duplaris, fluctuosa, ludifica, coenobita, neglecta, decora, conflua, occulta, tincta, luteago, irregularis, rufocincta, rectilinea, lutosa, pulchrina, v. rupestralis, alchymista, fraxini, sponsa, lusoria, flexula, prosapiar, ab. prasinar., prunaria, ab. sordidata, doubledayar, abietaria, ab. conversaria, roboraria, biundular. Ferner in Mehrzahl: Th. rubi, Ino pruni, velleda, monacha, eremita, pavonia, bicoloria, prasina, cucubali, melanaria und prachtvolle exot. Tagfalter. Puppen von pavonia pr. Dtzd. 80 Pf. doubledayar. pr. Dtzd. 5 M. — Luc. cervus, Calc. mariana, Dioperis boleti, ungenadelt, in Anzahl.

Th. Franke, Kattowitz, Oberschles.

Lebende Puppen

von Deil. euphorbiae (gross) 1 M., Smer. populi 1 M., Sp. mendica 1 M., menthastri 75 Pf., Not. camelina 1 M., tremula 1 M., Cym. or 1 M., Phat. bucephala 60 Pf., Het. limacodes 60 Pf., Cuc. artemisiae 75 Pf. pro Dtzd. mit Porto und Verpackung.

Doubletten.

Um damit zu räumen, verkaufe 100 Stck. gespannte europ. Schmetterlinge, alle frisch und verschieden, mit Porto und Verpackung für 7 M. Versand nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.

O. Woltemade, Berlin C., Gypsstr. 9.

Rühl—Hoeyne, I. Bd.

Tagfalter, suche ein gut erhaltenes Exemplar zu kaufen, Gefl. Offerten mit Preisangabe erbittet

O. Köhler, Bautzen, Str. h aerstr. 26.

Die seltensten  **Coleopteren** 
liefert billig. Liste franco.
Karl Kelecsényi, Coleopterolog,
Tavarnok, via N.-Tapolcsány, Ungarn.

Kräftige Puppen

in Anzahl von *Th. polyxena* Dtzd. 1 M.,
cerisyi-vera Stck. 45 Pf., *rumina* 40 Pf., *Deil.*
alecto 1,80 M., *syriaca* 2,80 M., *Dor. apol-*
linus 80 Pf. Porto und Packung 20 Pf.
Gegen Nachnahme oder Voreinsendung
F. Schade, Brünn, Schreibwaldstr. 53.

Suche zu Untersuchungszwecken
europäische Schmetterlinge
aller Arten zu kaufen. Dieselben können
stark lädirt sein, jedoch muss der Hinterleib
vorhanden und die Falter bestimmt sein
Angebote mit Preisangabe erbittet
Victor Klinkhardt, stud. rer. nat.,
Erlangen, Bismarckstr. 38 I.

Habe noch einen kleinen Posten **Puppen**
von *Deil. galii* abzugeben, pr. Dtzd. 2,30 M.
ausser Porto und Verpackung. Nehme
auch Falter von *P. apollo*, *atropos*, *M.*
maura, *C. fraxini* im Tausch.
Hermann Schlegelmilch, Suhl, Thür.,
Röder 232.

29 Paar alnifolia in Tausch

gegen *A. atropos*, *Sph. convolvuli*, *livor-*
nica, *celerio*, *nerii*, *quercus-Schiff*, *proser-*
pina, *croatica*, *vespertilio*. Bitte Vorrath
und Preis angeben.
Cl. Hein, Hamburg, Speersort 4.

Offirere

nachstehende Falter e l. Preise in Pf
P. alexanor 120, *hospiton* 200, *T. cerisyi*
♂ 70 *♀* 150, *rumina* *♂* 50 *♀* 70, *D. apol-*
linus *♂* 100, *♀* 150, *P. delius* *♂* 30 *♀* 50,
A. callidice *♂* 30 *♀* 60, *belia* *♂* 20 *♀* 40,
v. ausonia 30, *euphenoides* *♂* 25 *♀* 50,
Z. eupheme 140, *C. palaeo* *♂* 30 *♀* 40,
phicomone 20, *chrysotheme* *♂* 25 *♀* 40,
R. cleopatra 25, *P. rutilus* 50, *L. boetica* 5,
L. celtis 20, *C. jasius* 140, *L. populi* *♂* 30
♀ 40, *camilla* 40, *V. egea* 40, *hunera* 13,
M. matura 20, *D. chrysippus* 50, *A.*
atropos 80, *S. convolvuli* 30, *D. vespertilio*
♂ 5, *hippophaes* 100, *galii* 25, *dahlia* 120,
livornica 70, *celerio* 150, *alecto* 175, *S.*
quercus 100, *D. pulchella* 25, *C. v. per-*
sona 300, *P. matronula* 450, *A. flavia* 157,
fasciata 14, *casta* 70, *O. parasita* 160,
hemigena 160, *Z. pirina* 35, *D. abietis* 12,
B. crataegi *♂* 40 *♀* 50, *populi* 40, *alpi-*
cola 70, *catax* 25, *rimicola* 50, *C. taraxaci* 160,
L. pruni 40, *ab. alnifolia* 40, *populifolia* 100,
tremulifolia 30, *ilicifolia* 100, *otus* 120,
S. fagi 60, *trepida* 25, *torva* 40, *bicoloria* 25,
C. pinivora 70, *A. lucerneae* ex Anglia 100,
P. chryson 35, *bractea* 150, *festucae* 25,
gutta 70, *interrogationis* 60, *leucomelas* 120,
T. rosea 40, *M. monogramma* 70, *L. stoli-*
lida 120, *P. tirrhaea* 70, *C. alchymista* 90,
Cat. fraxini 30, *sponsa* 25, *dilecta* 100,
promissa 35, *conjuncta* 100, *pacta* 140,
puerpera 60, *paranympa* 70, *diversa* 110,
nymphagoga 40, *conversa* 70, *H. calvaria* 40,
sowie viele Hundert andere Arten. Aus-
wahl-Sendungen stehen gern zu Diensten.
E. Hoy, Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

Puppen

kräftig, von *Van. atalanta* Dtzd. 75,
urticae Dtzd. 20, *Sm. populi* und *ocellata*
Dtzd. 55 Pf. Porto mit Kästchen 35 Pf.
Tausch auf Puppen und Zuchtmaterial.
Dresel, Sandhofen bei Mannheim.

Suche lebende Puppen von *Th. cerisyi*,
gesund und kräftig, in Anzahl zu servilen
Preis gegen baar zu kaufen. Offerten mit
Preisangabe sieht entgegen
G. Hamel, Blitzenrod b. Lauterbach,
Hessen.

Puppen

von *Pap. hospiton* per Dtzd. fr. 18, *Deil.*
dahlia 10. Seltene Sardinische Schmetter-
linge in Düten. Alles liefere pr. Dtzd.
(13 Stck.) oder 1/2 Dtzd. Weniger ver-
sende ich nicht.

Coleopteren von Corsica und Sardinien
sehr billig. Reptilien von Sardinien.
Damry, Naturalist, Sassari, Sardinien.

Raupen von B. quercus v. sicula
im Tausch abzugeben gegen Puppen oder
Falter, auch gegen baar Dtzd. 1,20 M.
einschliessl. Verpack. und Porto. Futter:
Ephru, leichte Winterzucht.

C. Marizy, Mainz.

Suche zu kaufen für baar:

Alexanor, *hospiton*, *cerisyi*, *rumina*, *calli-*
dice, *spini*, *rutilus*, *jasius*, *lucilla*, *egea* und
l-album, *lachesis*, *aello*, — dann *hippophaes*,
nicaea, *nerii*, *croatica*, verschiedene *Sesia*
und *Zygaena*, *pulchella*, *matronula*, *casta-*
neae, *ulula*, *pyri* (auch Puppen) und *caeci-*
gena. vielleicht *isabellae*, *l-nigrum*, *populi-*
folia und *ilicifolia*. *Plusia cheiranthi* und
consona, *tirrhaea*, *alchymista* und *hymenaea*.
Dann **Exoten** besonders *Morphoarten*,
auch präparirte **Raupen**. Alles billigst
nach den Offerten aus Wien besonders, dann
aus Zara, Zirlau, Breslau etc., aus Biele-
feld (Exoten), Gais und Karlsbad (Raupen).
Offerte diesbezüglich erbittet
Vikar Emil Hincky, Mülhausen, Elsass.

Nordamerikaner Düten-Falter

98er Fang gegen *Palaearktler* oder *Exoten*
hat abzugeben

O. Fulda, Stapleton S. I., New-York.

Den vielen Herren, die mir An-
gebote machten, zur Nachricht, dass ich
schon gekauft habe.

F. Leiendecker, Lehrer, Essen (Ruhr),
Kopstadtplatz 2.

Auch im Tausch:

Raupen von *Bomb. quercus* var. *sicula*
Dtzd. 1-1,50 M. Puppen von *Drep. fal-*
cataria mit *curvatula* gem. Dtzd. 80 Pf.
Ferner 3 Insekten-Kästen 62x51 1/2 cm
in Nute und Feder gearbeitet, aussen nuss-
baumartig lackirt, innen mit Torfboden aus-
gelegt, Deckel mit Glasscheibe, das Stck.
3,50 M. Obige Kästen nach meiner Wahl
mit europ. u. exot. Faltern gefüllt, das Stck.
12 M. Auch einzelne Kästen gebe ab
M. Matthes, Magdeburg-Buckau,
Sudenburgerstr. 11.

Im Tausch abzugeben:

Puppen von *Cuc. argentea* und *artemisiae*,
sowie paläarkt. Lepidopteren gegen exotische
Coleopteren.

H. Gräschke, Frankfurt a. O.,
Mittelstrasse 15.

Puppen

à Stück: *Spil. menthastris* 5, *lubricipeda* 5,
Euch. jacobaeae 5, *Cil. glauca* 6, *Mam.*
persicariae 5, *oleracea* 5, *Eupl. lucipara* 5,
Scot. badiata 8, *Cid. nigrofasciaria* 20,
rivata 20, *silaceata* 8, *tristata* 5, *comitata* 6,
Eupith. subnotata 10, *arceuthata* 20, *immun-*
data 40 Pf. Porto pp. 25 Pf.
Gustav Beer, Kanzleirath, Erfurt,
Roonstrasse 47.

Meine neuen Preislisten über Käfer,
Schmetterlinge, Eier, Puppen, präp. Raupen,
Biologien, Gerätschaften, gestopfte Thiere,
Bälge, Schädel, Spirituspräparate u. s. w.
sind gratis und franco zu beziehen.

Eier von *B. mori* Dtzd. 5, 100 Stck
25, 1000 Stck. 200, *monacha* Dtzd. 10,
excellens 50, *dispar* 5, *sponsa* 30, *quercu-*
narina 10, *spartiata*, *castrensis* 15, *electa* 40,
elocata 25 Pf. Porto 10, Ausland 20 Pf.
A. Voelschow, Schwerin, Meckleub.

Ornithoptera I. Qual., billigste Preise.

Dohertyi *♂♀*, *miranda* *♂♀*, *andromache*
♂♀, *brookeana* *♂♀*, *ruficollis* *♂♀*, *flavi-*
collis, *sumbawana* *♂♀*, *sagittatus* *♂♀* etc.
prachtvolle Papilioniden-Auswahl.

Neu eingetroffene Sendungen: **Chile:**
Ceroglossus, *Chiasognath. granti*, *Cheloderes*
childrene. **Mexico:** *Sierra de Durango*,
Cicindelen, *Calosomen*, *Carabiden*, *Ruteliden*,
Cerambyciden etc., neue Sachen, nicht im
Handel. — Grosses Lager europ. Käfer u.
Schmetterlinge. Vom 16. Dezember cr.
öffentliche Ausstellung von exot u. europ.
Coleopteren, Lepidopteren und Insekten aller
Art in meinen Lagerräumen, wozu nament-
lich die Herren Entomologen von Hamburg-
Altona und Umgegend ergebenst einlade.
--- Preise enorm billig.

Arthur Speyer, Altona, Marktstr. 53.

Wer liefert

biologisches Material u. Frassstücke unserer
schädlichen Insekten? Sodann vom Toten-
kopf in Anzahl. Benöthige 1-2 Dtzd.
Chamäleon lebend oder in Alkohol, sowie
fortgesetzt Bandwürmer mit Kopf.

L. Buchhold,

München, Nymphenburgerstrasse 125.

Gesucht

ein gebrauchter aber noch recht gut er-
haltener **Insektenschrank**, der innere Raum
der Kästen soll zusammen mindestens 60
bis 6500) □ cm betragen.

Offerten mit Preisangabe an

J. Seiler, Rathhausstrasse 187,
Liestal, Schweiz.

Amphid. v. doubledayaria e l. sup.

das Paar 1 M. Porto extra. Weniger wie
3 Paare sende nicht. Bei 6 Paar franco.
Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung
des Betrages.

Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr.

Gegen Meistgebot gebe ab *♂* von *Euch.*
potatoria, gelb wie das *♀*, sowie ferner geg.
baar oder im Tausch 35 *potatoria*, 6 *Cal.*
dominua, 6 *Smer. populi*, 6 *Papilio machaon*.

Uebernehme auch das Präpariren und
Entölen von Schmetterlingen und Käfern.

Franz Walter, Berlin N.,
Brunnenstr. 36 III

Eier von *monacha* ab. *eremita* 25, *li-*
vida 75, *caecimacula* 40, *pistacina* 20,
nupta 20, *sponsa* 50 Pf. pro 25 Stck.

Puppen von *versicolora* 1/2 Dtzd. 1,40 M.
Porto und Verp. für Eier 10, Puppen 25 Pf.

Oswald Pressler, Cottbus,
Grünstrasse 21.

Interessante Aberration von *Van. io*,
nicht künstlich gezogen, e l. 98, sowie
aberrativ gefärbtes *♀* von *P. amphidamas*
biete, auch im Tausch, an und bitte Re-
flektaanten, sich mit mir in Verbind. zu setzen.

Abzugeben: 7 ges. Puppen von *St. fagi*
für 3 M franco. *Suc. e* zu vertauschen,
am liebsten im Ganzen, folgende Falter:
18 *prorsa*, 6 *V. urticae*, 20 *polychloros*,
10 *P. anachoreta*, 12 *amphidamas*, 7 *pavonia*,
4 *versicolora*, 2 *fagi*, 6 *sparganii*, meist
e l. 98 und tadellos.

Rich. Ermisch, Halle a. S.,
Dessauerstrasse 14 III.

Wohnungswechsel.

Der Unterzeichnete, früher Reallehrer
in Bingen, wohnt von jetzt an in Darm-
stadt, Grüner — Weg — Strasse No. 3b.
E. Schmuck, Grossh. hess. Turninspector.

Vierfleckige Libelle (L. quadrimaculata)
suche in grosser Anzahl zu kaufen, ebenso
biolog. Material aller Art und europäische
Schmetterlinge bes die in letztem Inserat
gen. Arten.

Ed. Watson, Neu-Pasing b. München.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.

Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

Der Stolz meiner Celebesausbeute, die Colias ähnliche Delias battana Fruhst., auf 6000' Höhe entdeckt, ist gespannt per Paar für M. 15,00, in Düten das Paar für 13,50 M. zu beziehen durch **H. Fruhstorfer**, Berlin N. W., Thurmstr. 37.

August Hoffmann,
Cöln a. Rhein, Sachsenring 1,
empfiehlt seine grossen Vorräthe palaearktischer Lepidopteren (Macro und Micro) und präparirter Raupen zu äusserst billigen Preisen.



Gold. Medaille 1897

Adolf Kricheldorf,

Berlin S.,
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-
Handlung.

Grosses Lager von Schmetterlingen und Käfern

aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen
u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht,
Präparirung und Aufbewahrung aller
Arten von Insekten sind ebenso, wie
Insektennadeln bester Qualität (weiss
und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausge-
stopften Säugethieren, Vögeln, Fischen
etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen
und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten
versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden
naturgetreu ausgestopft.

Jul. Arntz, Elberfeld,

Harmoniestrasse 9,
Special-Fabrikation
von Insektenkästen,

empfiehlt seine mehrfach mit goldenen
und silbernen Medaillen prämiirten
Insektenkästen

in Holz mit ff. lackirtem, dauerhaften
Holzmaserpapier-Ueberzug, innen mit
guter Torfeinlage und weissem, keinen
Staub annehmenden fein karirten Glace-
papier ausgelegt, elegant u. praktisch.

Gr. 23 x 31 cm. à St. M. 1,80 und
mit Glas M. 2,20. — Andere Grös-
sen entsprechend billig. — Dieselben
mit doppelstaubdichtem Verschluss (D.
R. G. M. No. 70125) das St. M. 2
und mit Glas M. 2,40.

Ausführlicher Preiscurant gratis
und franco.

Insektenkästen

vorzüglich gearbeitet, 42 x 51 cm à M. 4—4,
30 — 35 x 43 cm hell oder nussbaum po-
liert à 2,75 M., andere Grössen auf Wunsch.
Schränke in jeder Holzart und Grösse,
Spannbretter, Raupenzuchtkästen u. sämmtl.
andere Utensilien. Preislisten gratis.

Zahlreiche feinste Referenzen über Vor-
züglichkeit meiner Kästen etc.

Willh. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau,
Lieferant für Dr. O. Staudinger,
das Altonaer Museum und vieler hervor-
ragender Entomologen des In- u. Auslandes

Puppen von *Thais v. deyrollei*, auch
die ab. *obscurior*, *pallidior* etc. ergebend,
das Dtzd. 5 M., hat gegen Einsendung des
Betrages bezw. gegen Nachnahme abzugeben.

A. Weskamp in Mayen.

Arthur Johannes Speyer in Firma Arthur Speyer.

Altona a. d. E.

Auswahlendungen: Coleopteren; Lepidopteren
und Insekten aller Länder.

Auswahl für Specialisten.

Centurie exotischer Coleopteren incl 1 *Hypocephalus armatus* Bahia, Standinger Catalog M. 30.—
für M. 15.— franco — 50 Arten I. Qual. —

Lokalcenturien: Afrika, S. O. Borneo, Nord-
und Südamerika etc. etc. M. 10.50 franco — 50
Arten I. Qual. — Joinville St. Catharina 4.50 M.

Mexico — *Sierra de Durango* grosse Ausbeute
spec. Cicindelen, Caraben, Carabiden Ruteliden etc. etc.

Es treffen jeden Monat neue Sendungen ein.

Centurie exot. Lepidopteren 100 Stück 50 Arten
M. 10.50 nnr I. Qual. (Afrika, Asien, Nord- und
Südamerika).

Grosse Auswahl europ. Lepidopteren
und europ. Coleopteren:

Centurie europ. Lepidopteren 50 Arten M. 6,50 franco.

Coleopteren 50 " " 6,50 "

Insekten (europ. und exot.) die schönsten Sachen, Auswahlendungen.

Bauten und biologische Präparate in grosser Auswahl.

Aufstellung biologischer Sammlungen.

Ferner: Vogelspinnen, grosse Scorpione, Tausendfüsse, Prachtstücke zu billigsten
Preisen. — Theilzahlungen.

Kaufe stets grosse Ausbeuten und tadellose Sammlungen (keine alten) aller Insekten-
ordnungen und zahle beste Preise.

Zu Tausch gesucht: Biologisches Material, Bauten, Frassstücke, präparirte Raupen,
Puppen etc. Gebe dafür exotische und europ. Käfer, Schmetterlinge und Insekten.

Hunderte von Anerkennungs schreiben. — Eigene Sammler. Nur entomologisches
Institut, *Kein Nebengeschäft.*

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin, N. W.

L. Imhoff

Versuch einer Einführung in das Studium der Koleopteren.

2 Theile in einem Bande, gross-8.

31, 114 und 272 Seiten, mit 2 anatomischen Tafeln und 25 Tafeln Abbildungen
von Repräsentanten sämtlicher Familien und Unterfamilien.

Wir liefern bis auf Weiteres Exemplare zu dem ermässigten Preise von 5 M.
anstatt des bisherigen Ladenpreises von 13 Mark.

Im Verlage

des Vereins für Naturkunde zu Krefeld ist erschienen:

M. Rothke, Die Grossschmetterlinge von Krefeld und Umgebung.

Ein Verzeichniss der seit 1837 in der Umgebung von Krefeld aufgefundenen
Grossschmetterlinge nebst Angaben über Vorkommen, Lebensweise und Entwick-
lung der Schmetterlinge und ihrer Raupen.

I. Theil: Tagfalter, Schwärmer und Spinner.

Herausgegeben vom Verein für Naturkunde zu Krefeld.

75 Seiten stark. Preis 2 M.

Gegen Einsendung des Betrages (auch in Briefmarken) direkt vom herausgebenden
Verein postfrei zu beziehen.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. — () — Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,

in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.

Lieferant des Königl. Museums, des
Internat. Entomolog. Vereins und der
höheren Schalen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 x 41 1/2 à 4 M. 25 Pf.
42 x 36 1/2 à 3 M. 50 Pf.
41 x 28 1/2 à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird
übernommen.

Insektenkästen

als Specialität fertige in sauberer Arbeit
nach Maass aus Lindenholz und halte Lager
40 x 47 cm, gut in Nuth und Feder
schliessend, mit Torfboden und Glas im
Deckel zu 3,40 M. Mit Doppelglas und
verstellbaren Torfleisten zu 3,60 M. Auch
lieferne Insektenschränke in bester Aus-
führung. Beste Zeugnisse von Museen etc.
stehen zu Diensten.

Gustav Augustin, Gotha,
Schwabhäuserstr. 8.

**Seidene Schmetterlings-
Fangnetze.**

Länge 72 cm, Umfang 110 cm
Preis 6 Mark.

Nur bei Vorauszahlung
Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen,
Schweiz.

30 Arten Noctuen in 50 Exem-
plaren, richtig bestimmt, bietet an für
2 M. einschl. Verpackung und Porto.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Nachstehende Falter in tadelloser Beschaffenheit giebt gegen baldige Baarzahlung zu äusserst billigen Preisen ab:

Pap. xuthulus 40, 70, raddei 40, 60, Ser. v. amurensis 30, 60, L. puziloi 30, 60, Thais cerisyi 6, 15, v. caucasica 10, v. canteneri 60, 40, Hyp. helios 20, 40, Parn. v. hartmanni 70, 50, Pier. melete 20, 16, mesentina 4, 6, Anth. tagis 10, 16, Zegr. v. meridionalis 13, 18, fausti 27, 80, Id. fausta 12, 1 Col. wiskotti ♂ 70, 1 christophi ♀ 100, montium 60, 100, sieversi 25, 60, 1 v. maculata ♂ 30, 1 fieldi ♂ 25, 1 pamiri ♂ 40, 1 v. heldreichi ♂ 50, aurora 35, 100, 1 ab. chloe ♀ 85, 1 olga ♂ 65, Thecl. attilia 35, frivaldszkii 30, Pol. solskyi 12, 27, Lyc. arionides 40, Nept. philyra 17, 55, 1 raddei ♂ 45, Van. burejana ♂ 22, v. vulkanica 13, Mel. desfontainii 13, 22, Arg. sagana 9, 25, Sat. stulta 14, 18, parisatis 18, 28, 1 abdelkader ♂ 48, 1 Cart. christophi ♂ 35, 1 gemmatus ♂ 45, argyrostigma 27, 80, Sphinx streckeri 40, Dolb. inexacta 75, exacta 60, 1 Deil. zygophylli ♂ 20, 1 bienertii ♂ 45, 1 mauretana ♂ 55, Amp. rubiginosa 100, 1 Smer. tartarinovi ♀ 120, argus 100, 120, caecus 70, staudingeri 130, tremulae 120, 140, 1 ab. rosacea ♀ 160, Coss. terebra 70, arenicola 55, 80, Alb. baii 24, 1 Brahm. lunulata ♂ 160, 1 undulosa ♂ 180, iedereri 80, Sat. boisduvalii 75, 110, schencki 75, 60, jankowskyi 55, 70, artemis 80, Mir. christophi 75, 90, Cuc. scrophulariphila 25, scrophulariphaga 25, santonici 15, 1 maculosa ♂ 90, jankowskyi 90, splendida 40, Tel. malachitis 90, 1 Cat. lara ♂ 55.

Preise in Zehntel-Mark 10=1 M.

Bruno Hartmann, Reichenbach, Schlesien.

Im Tausche

gegen Zuchtmaterial — Eier, Puppen pp. — gebe ich nachstehende tadellose Falter:

Th. polyxena 1 ♂ 1 ♀, P. napi 1 ♂ 1 ♀, Anth. cardamines 2 ♀, Col. phicomone 1 ♂ 1 ♀, Th. quercus 9 ♂ 5 ♀, Pol. virgaureae 2 ♂ 1 ♀, Ap. iris 1 ♀, Lim. populi 1 ♀, camilla 1 ♂, sybilla 6 ♂ 6 ♀, Van. levana 1 ♂ 1 ♀, c-album 1 ♂, Sat. briseis 3 ♂ 1 ♀, Ach. atropis 1 ♂ 1 ♀, Sph. pinastri 1 ♂ 2 ♀, Deil. vespertilio 1 ♂, euphorbia 2 ♂, Sm. populi 1 ♂ 3 ♀, Mac. bombyliformis 3 ♀, Hyl. prasinana 3 ♀, Arc. caja 6 ♂, purpurata 5 ♂ 2 ♀, Org. antiqua 2 ♂ 2 ♀, Das. pudibunda 6 ♂ 6 ♀, Bomb. populi 3 ♂ 7 ♀, trifolii 1 ♀, Las. quercifolia 2 ♂ 2 ♀, fasciella 2 ♂ 1 ♀, Harp. vinula 1 ♂ 7 ♀, Dianth. cucubali 2 ♂ 1 ♀, Scol. libatrix 6 ♂ 4 ♀, Cal. lunula 13 ♂ 2 ♀, Cuc. verbasci 2 ♂ 3 ♀, Plus. festucae 1 ♀, Cat. sponsa 1 ♀, electa ♂, Eug. quercinaria 6 ♂ 6 ♀, Per. syringaria 3 ♂, Hyb. aurantiaria 4 ♂, Anis. aescularia 8 ♂, Boar. crepuscularia 3 ♀ und sehe gefälligen Offerten entgegen.

M. Morgenroth, Camburg (Saale).

Suche Hofmann, Raupen der Schmetterlinge Europas, II. Auflage, antiquarisch zu kaufen. Angebote mit Preis an P. Schöbel, Breslau, Werderstr. 12.

Kaufe

folgende lebende kräftige Puppen:

Je 1/2 Dtzd Pap. podalirius, machaon, Thais cerisyi, rumina, polyxena, Dorit. appollinus, 1 Dtzd. Van. levana, 1/2 Dtzd. Sphinx ligustri und pinastri (nur sehr kräftige), 1 Dtzd. Smer. tiliae, 1/2 Dtzd. populi, Macrog. stellatarum, bombyliformis, Troch. apiformis, 1 Dtzd. Sat. spini, 1/2 Dtzd. caecigena, 1 Dtzd. Agl. tau. Reflektirt wird nur auf grosse kräftige Stücke.

Angebote werden erbeten mit Brief oder Karte mit genauer Preisangabe.

Math. Zeller, k. k. Gendarmerie-Oberlieutenant, Komotau, Böhmen.

Coleopteren.

Habe abzugeben 2 Original-Schachteln enthaltend je 5 Centurien südrussischer Käfer aus der Gegend zwischen Saratow und Kaukasus. Die Schachtel mit Verpackung 66 M. Liste des Inhalts steht zur Disposition.

E. Mory, Basel, Austrasse 112.

Ein grosser Posten

Coleoptera

der in- und ausländischen Fauna, insbesondere bessere Carabiden und Cerambyciden — nur tadellose Stücke — ist sehr billig abzugeben. Reflektanten sende Verzeichniss umgehend.

H. Wolff, Breslau, Hermannstr. 27.

Internationaler Entomologischer Verein. Permaeventer

Tausch-Verkehr in Macrolepidopteren.

Filiale Cöln a. Rhein.

Die neue Liste für den Tauschverkehr ist in Vorbereitung. Dieselbe wird sehr reichhaltig und interessant werden und voraussichtlich am 15. Dezember d. J. versandt werden.

Die Herren Mitglieder werden ersucht, ihre Angebotlisten baldigst einzusenden, damit die noch fehlenden Arten Aufnahme in der Hauptliste finden. Es wird dringend gebeten, nur ganz reine, gut präparierte Falter anzubieten. Für gemeine Arten ist wenig Aussicht auf Annahme vorhanden.

August Werner, Apotheker, Cöln a. Rhein, Hansaring 18.

!!! Prächtige Käfer aus Assam !!! Frisch, ungenadelt und billig!

Lucaniden. Odontolabis cuvera je nach Grösse ♂ 1,50—2,50 M., ♀ 1 M., siwa ♂ je nach Grösse 1,25—2,25 M., ♀ 1 M., Cladognathus giraffa ♂ je nach Grösse 1,75 — 2,75 M., ♀ 1 M., Neolucanus lama ♂ 2 M., ♀ 1,25 M., castanopterus 60 Pf. Curculioniden. Cyrtotrachelus dux ♂ gross 1,50 M., Omnatemnus caelirostris 1,25 M., Rhyncophorus sp. verschied. gross 50 Pf. Dynastidae. Trichogomphus martabani ♂ 2,75 M., ♀ 1,25 M., Xilotrupes gideon klein 50 Pf., ♂ gross 80 Pf., ♀ 50 Pf. Cetonidae. Rhomborrhina hyacinthina 1,50 M., Heterorrhina sp. prachtvoll grün (wie Atlas glänz.) 1,50 M. Cerambycidae. Batocera roylei 3,50 M. sp. 2,50 M., Thysia wallichi 1 M. Buprestidae. Catoxantha bonvouloirei 2,50 M., Chrysochroa edwardsi 2 M., Chrys. rajah 1 M., Chrys. buqueti 2,50 M. Nur grosse und grösste Thiere. Alles ungenadelt in Seidenpapier-Düten, tadellos Ia Qualität. Nachnahme oder Voreinsendung. Kästchen und Porto 35 Pf.

W. Gruner, Spremberg i. L.

Acht Jahrgänge

von „Le naturaliste, Revue illustrée des sciences naturelles“ 1889 bis 1896, ungebunden, sind billig ev. in Tausch gegen Lepidopteren oder Coleopteren zu haben. A. Gaertner, Breslau, Wörtherstr. 25.

Neueste Preisliste

über palaearktische Lepidopteren ist erschienen und versendet selbige kostenlos

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Bombyx var. sicula

Puppen tauschweise abzugeben.

Heinr. Witzemann jun. Pforzheim.

Habe abzugeben:

1 sehr gut erhaltenes Exemplar G. Ramann, Die Schmetterlinge Deutschlands und der angrenzenden Länder in Leinwand fest gebunden, 4 Bände (Rhopalocera; Spingides und Bombyces; Noctuae; Geometrae und Anatomie und Zucht); 72 Tafeln. Gegen Voreinsendung des Betrages um 30 M. (Neuwerth 100 M.)

J. Rothky, Smichow-Prag, Karlsq. 4.

Abzugeben

„Hewitson“, Exotic Butterflies !!!

5 Bände, (roth Leder mit Gold), wie neu, prachtvoll Werk, fast gar nicht mehr zu haben, für 400 M. (hat 550 M. gekostet).

Das Werk enthält 300 Tafeln mit über 1200 grossartig ausgef. Illustrationen der von Hewitson beschriebenen Tagfalter, nebst deren Beschreibungen (besond. Süd-amerikaner).

W. Gruner, Spremberg i. L.

Puppen

von D. elpenor, H. bifida, P. bucephala, sowie geschlüpfte Cocons verschiedener Spinner giebt gegen baar oder im Tausche gegen Zuchtmaterial oder Falter eventuell gegen gebrauchte bessere und gewöhnlichere Briefmarken als Finnland ausgeschlossen 10 u. 20, Serbien ausg. 5 u. 10, neue Emision Belgien, Montenegro, verschied. Werthe von Spanien, Bosnien, Türkei etc. Preis nach Uebereinkunft. — Auch Falter von D. elpenor, Sp. ligustri, Sm. populi, B. quercus etc. gebe ab

Rob. Ottom. Langer, k. k. Oberw., Prag 7-III.

Anzeige.

Bei nachstehenden Sachen bedeuten die Zahlen ohne Stern die gespannten, mit Stern die ungespannten Exemplare. Preise in Pfennigen pro Stck.; erster Preis für gespannte, zweiter Preis für ungesp. Stücke.

6 Pap podalirius 10, 4 machaon 10, 1. u. 2* Ap. crataegi 10, 44* Pol. virgaureae 6, 13* Lyc. arion 8, 3 u. 5* Van. polychloros 8 u. 5, 13 u. 40* Mel. didyma 10 u. 8, 20 u. 3* Arg. aglaja 10 u. 8, 4* Cyl. morpheus 15, 7* Cart. palaemon 15, 8 Sph. ligustri 10, 4 u. 3* pinastri 10 u. 7, 3 u. 6* Sm. tiliae 10 u. 7, 8* populi 7, 3 Deil. galli 30, 9 Macr. bombyliformis 25, 28 u. 15* Em. striata 15 u. 10, 8 u. 20* Call. dominula 10 u. 5, 5 u. 2* Aret villica 10 und 5, 6 u. 3* Das pudibunda 8 u. 5, 20* Leuc. salicis 5, 36* Ps. monacha 3, 20* Ocn. dispar 3, 8 u. 5* Bomb. rubi 7 u. 5, 14 u. 2* Las. patoraria 15 u. 10, 7 Las. pini 10, 8 Endr. versicolora 20, 12 Sat. pyri 40, 8* Not. ziczac 5, 7 u. 2* trepida 30, 4 u. 6 Loph. camolina 5, 60 Cnet. pinivora 30, 2 u. 2* Phal. bucephala 5, 4 Asph. flavicornis 6, 12* Dil. caeruleocephala 5, 9 u. 8* Acr. megacephala 10 u. 6, 6 u. 2* aceris 7 u. 5, 4 u. 6* Mam. persicariae 5 u. 3, 5 u. 16* Scol. libatrix 5, 3* Cuc artemisiae 5, 5* argentea 7, 4 Xyl. areola 40. Ferner: 8 eirunde Erdocons von Myrm. formicarius (Ameisenlöwe), aus welchen bis zur Hälfte die leeren Puppenhülsen herausragen à Stck. 10 Pf. Eier: Psil. monacha 100 Stck. 50 Pf., B. castrensis, Gelege 50 Pf. Puppen: Cuc. argentea 80 Pf. pr. Dtzd. Puppenhülsen von Mel. didyma an Rinde, à 10 Pf.

C. Krieg, Brandenburg a. H., Annenstrasse 7.

Habe billigst abzugeben folgende

gespannte Falter.

Preise in zehntel Mark. 10=1 M. Ap. iris 2, Lim populi Paar 5, Sat. pyri 2, Pap. thoas 4, hector 8, polymnestor 20, buddha 10, priapus 20, polytes Paar 6, Ornith. minos 20, pompeus 12, brookeana 40, pegasus ♂ 50, croesus ♀ pass. 40, ruficollis Paar 50, Eur. corethrus ♀ 30, Th. odana 5, Morpho cypris 25, aega 13, coelestis 8, cisseis p. 10⁹, Zeux. luxeri 10, Symph. dirtea ♀ 12, cyanipardus Paar 40, A. ottomana ♂ 11. 40, Nyct. patroclus 18, Anth. mylitta 15, P. cecropia 4, S. cynthia 3, H. io 4, T. polyphemus 5, A. atlas ♂ mittelgross 30, exot. Spingidien 3. Präpar. Raupen von Sph. convolvuli 7. Dütenfalter aus Indien 100 Stück 11 M., 50 Stck. 5,50 M.

E. Friedmann, Mkt. Redwitz, Bayern.

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben

unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Beiträge zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz. (Schluss). — Vom Büchertische. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Beiträge

zur Coleopterenfauna der Fränkischen Schweiz

von H. Krauss, Nürnberg.

(Schluss).

VII.

Cerambycidae. Der Frankenjura ist reich an Bockkäfern. *Spondylis buprestoides* L. überall häufig; fliegt gerne an warmen Abenden. *Prionus coriarius* L. nicht selten. *Ergates faber* L. E., Greifenstein. *Aegosoma scabricorne* Scop. M. (Dr. Velath) Linden. *Rhagium sycophanta* Schrk. P.-T., Greifenstein, S., E., *inquisitor* L. nicht selten an gefällttem Nadelholz; *Rhamnusium bicolor* Schrk. Altenhof, bei Waischenfeld. *Oxymirus cursor* L. T.-T., G., B., *Toxotus meridianus* L. in allen Thälern, vielfach auf Spiräen; var. *chrysogaster* Schrk. Sachsenmühle, quercus Goeze verstreut im ganzen Gebiet; var. *dispar* Panz. Greifenstein, b. Toos. *Pachyta lamed* L. bei E. (Hammon? von mir nie gesehen), *quadrimaculata* L. in den Thälern häufig, bes. auf *Spiraea aruncus*. Von *Acmaeops collaris* L. ist die var. *nigricollis* Muls. bei M., S. häufig. *Cortodera humeralis* Schall. P.-T., E., var. *suturalis* bei Tüchersfeld; *femorata* F. E., Greifenstein. *Pidonia lurida* F. überall, im Sommer häufig, bes. auf Dolden und Spiräen zwischen G. u. M. *Leptura 6-guttata* F. Greifenstein, Rabeneck auch unterhalb Wohngehaig. *Leptura dubia* Scop. P.-T., G., B., dort auch var. *fuliginosa* Wse., *sanguinolenta* L. an den Abhängen der Berge nicht selten; bes. häufig im P.-T. *Strangalia quadri-fasciata* L. A.-T., T.-T. *aethiops* Poda, Altenhof, nigra L. W.-T., T.-T., G.-E. *Allosterna tabacicolor* Deg. var. *bivittis* Motsch. bei Unterleinleiter. **Gramoptera** *ustulata* Schall. P.-T., Altenhof, *ruficornis* F. M., E., Greifenstein. *Necydalis major* L. einmal bei Kühnleins (Linden?); **Caenoptera** *umbellatarum* Schreber (nicht minor L.) bes. häufig zwischen G. und M., auch E. *Obrium cantharinum* L. Bösenbirkig, Elbersberg; *brunneum* F. E., Greifenstein, T.-T. *Gracilia minuta* F. nur ganz vereinzelt: Greifenstein, B., Neumühle. *Axinopalpus gracilis* Kryn. Ursprung, Altenhof. *Cerambyx cerdo* L. (=heros) A.T. G., Scopoli Füssl. nirgends selten. *Criocephalus rusticus* L. E., P.-T. Stempfermühle, Greifenstein. *Asemum striatum* L. auf Altenhof häufig; diesen Bockkäfer ebendasselbst mit *Hylotrupes bajulus* ♂ in copula angetroffen! *Tetropium castaneum* L. nebst var. überall

häufig im Gebiet. *Anisarthron barbipes* Schrank bei E. (Rosenhauer!) *Phymatodes glabratus* Charp. bei B., *fasciatus* Villers bei M. einmal; *alni* L. P.-T. S. (Barabo). *Pyrrhidium sanguineum* L. bei Oberhauenstein, E. Wischenstein. *Semanotus undatus* L. Waischenfeld. *Rhopalopus clavipes* F. Schüttermühle; *femoratus* L. S. (Schauerthal) Greifenstein. *Plagionotus detritus* L. Draisendorf; *arcuatus* A. S. E. Pegnitz, Wüstenstein; *floralis* Pall. Toos, Greifenstein. *Clytus arietis* L. T.-T. Rabenstein. *Clytanthus varius* F. E. M. (Hammon.) *figuratus* Scop. Oberfellendorf. *Dorcadion fuliginator* L. Stücht, Hohenmirsberg. *Lamia textor* im Gebiet der Aufsess und Wiesent nicht selten. *Monohammus sutor* ♂ bei E. (Hammon, von mir noch nicht gefunden). *Acanthoderes clavipes* Schrank. P.-T., Pretzfeld; *Acanthocinus griseus* F. Rabeneck. *Liopus nebulosus* L. Greifenstein, auch P.-T. häufig. *Pogonochaerus hispidus* L. in der Gegend von M., dagegen *decoratus* Fairm. P., E., *ovatus* Goeze Altenhof, Sponakles. *Haplocnemia curculionoides* L. von Rosenhauer notirt, ebenso *nebulosa* F., von mir nur letztere eruiert: Altenhof, Sachsenmühle, Greifenstein. *Anaethetis testacea* L. G. Anlagen; Wolkenstein. *Agapanthia cardui* F. S., A.-T., *Saperda scalaris* L. P.-T., Schottermühle. M., *punctata* L. S. B., *Stenosola ferrea* Schrk. Regenthal; bei Elbersberg. *Phytoecia ephippium* F. Oberalfeld, W.-T., rufimana Schrank. Greifenstein, bei Kleinlesau; *pustulata* Schrk. bei G. (Schafgarben). *Oberca pupillata* Gyll., T.-T., Tooser Thal, *linearis* L. P.-T. (Hollenberg) auf Haseln, auch Stempfermühle; *erythrocephala* Schrk. Greifenstein; zwischen P. und Zauppenberg nicht selten auf Wolfsmilch.

VIII.

Wir kommen zur grossen Gruppe der **Chrysomeliden**, welche durch ganz besondere, für den Frankenjura typische Arten vertreten sind. — *Orsodacne cerasi* L. ebenso *lineola* Panz. finden sich mit allen var. in den Thälern; bes. W.-T. bei Klumpermühle. Die Gegend ist in Folge der vielen Wasserläufe reich an Donacien nebst schönen Farben-Varietäten; es sind notirt: an der Püttlach und Wiesent bis M. u. S. *Donacia crassipes* F. *dentata* Hoppe (Stempfermühle) *aquatica* L., *versicolore* Brahm. *thalassina* Germ. (T.-T.) *impressa* Payk. (M.), *bicolora* Zschch, *semicuprea* Panz., *simplex* F. mit var. *sanguinea* Westh., var. *pulcherrima* Hum., *cinerea* Hbst. (B.) *Plateumaris sericea* L., var. *nymphaeae* F., var. *violacea* Gyll. var. *armata* Payk., *abdominalis* Oliv. (fast nur

var. pallipes F.) Am Weiherbach, W.-T. bis zur Klumpermühle, bezw. Klumperthal: *Donacia simplex* F. mit var. *pulcherrima* Hum., *lemnae* F. *brevicornis* Ahr. *clavipes* F. (häufig im Klumperthal!), auch *obscura* Gyll. *Plateumaris sericea*, var. *festucae* (P.), *braccata* Scop., *consimilis* Schrank; var. *variabilis* Kunze, *abdominalis* Oliv. Am Haselbrunnen besonders *vulgaris* Zsch., *impressa* Payk., an der Trubach *discolor* Panz. (E. Hammon!) *clavipes* F., auch *obscura* Gyll. (Dr. Velath); im Ahornthal *limbata*, var. *vittata* Panz., *fennica* var. *malinovskiyi* (2 mal, Schweinsmühle.) Im Aufsessthal häufig: *Plateumaris consimilis* u. *abdominalis* Oliv. Die Thiere werden in der Regel von den Pflanzen am Ufer der Gewässer gestreift. Phragmites, Iris, Typha, Sparganium, Sagittaria und. and. Sumpfpflanzen sind die besten Fundplätze, doch auch *Carex*-Arten auf feuchten Wiesen liefern manche Arten, so meistens *simplex* F., *brevicornis* u. *Plateumaris consimilis* u. *abdominalis* Oliv.

Zeugophora scutellaris Suffr. (populus), *subspinosa* F., *flavicollis* Marsh. von Gebüsch geklopft in allen Thälern, seltener *subspinosa* F. S. A.-T. *Lema richsoni* Suffr. im sog. Klumperthal häufig. Die interessanten Labidostomis als folgende: *tridentata* L. P.-T., B., G. Weiden; *humeralis* Schneid. Sachsenmühle. *longimana* L. Prüllsbirkiger Höhe, Altenhof, Greifenstein, E.; *Clythra 4-punctata* L. nebst var. *dissimilis* W. sind im Tooser Thal, auch bei Pretzfeld nicht selten.

Gynandrophthalma aurita L. überall häufig; *xanthaspis* Germ. W.-T., bei Rabenstein, E. (gestreift an Gräben). *Coptocephala unifasciata* Scop. P.-T. bis M., *rubicunda* Laich. im Zaunsbachthal (Dr. Velath.) Bei der grossen Gattung *Cryptocephalus* fand ich besonders merkwürdig, dass so viele Arten an Stellen, deren Oertlichkeit und Flora sich nicht geändert, trotz ihrer nicht geringen Anzahl plötzlich verschwanden, um nach einigen Jahren an ganz anderen Stellen wieder häufig zum Vorschein zu kommen: *coryli* L. früher im P.-T. häufig, dagegen jetzt S. (Dr. Barabo) Greifenstein; *cordiger* L. nur vereinzelt im Gebiet: Ebermannstadt, Betzenstein (Dr. Schultheiss), auch E. (Hammon) Rabeneck; *sexpunctatus* L. überall nicht selten (Weiden); *signatus* Laich. hohe Leite; Altenhof, Betzenstein (Dr. Schultheiss); *imperialis* Laich. bei S. (Neideck, schon von Rosenh. notirt), *14-maculatus* Schneid. E. (Hammon), *Schaefferi* Schrank. M. (einmal), auch Betzenstein (Dr. Schultheiss); *aureolus* Suffr. ist häufig in schön blauen Stücken im P.-T., einmal auch ganz broncebraun von Greifenstein; *violaceus* Laich. im P.-T. gemein; *nitidus* L. wenig häufig; *nigrocoeruleus-parvulus* Müll. P.-T., Waischenfeld (betula); *coerulescens* Sahlb. bis jetzt nur Rupprechtstegen mihi, aber bei Waischenfeld Dr. Velath; *pini* L. (Disopus) A., Greifenstein, *10-maculatus* L. Kühlenfels (Weiden) E., var. *bothnicus* M., *primarius* Harld. bei Betzenstein (Dr. Schultheiss); *querceti* Suffr. T.-T. (Birke), *bilineatus* L. bei M. S. nicht selten, auch Leyenfels; *populi* Suffr. W.-T.; bei P., auch Wüstenstein; *rufipes* Goeze bei G., Ahornthal. *Pachybrachys tessellatus* Oliv. P.-T., Greifenstein. *Lamprosoma concolor* Sturm, vereinzelt auf Blumen (Scabiosen) Prüllsbirkig, Waidmannsgesees (schon von Rosenh. notirt!) *Pachnephorus pilosus* Rossi B., Nankendorf. *Timarcha metallica* Laich. am Walberla (Hammon?) — *Chrysomela haemoptera* L. ist überall! sehr häufig; selten noch sah ich sie in solchen Massen wie 1897! — *limbata* F. bei G., E. nicht selten, *carnifex* F. bei Hohenmirsberg, aber auch bei S. gefunden (selten!); *analis* L. P.-T. (mihi) mit var. *prasina* Suffr. bei E. (Hammon), mit var. *lomata* Hbst. Betzenstein (Dr. Schultheiss); var. *lamina* F. bei A., *brunsvicensis* Grav. bei E., Pretzfeld, während im P.-T., B., auch bei Toos nur *hyperici* Forst. vorkommt. (Das gleichzeitige Vorkommen beider Thiere auf einer Höhen-Lichtung, die mit *Hypericum perforatum* u. *quadrangulare* dicht bewachsen, in nächster Nähe Nürnbergs, weist nach meiner Ansicht auf die Zusammengehörigkeit der beiden Arten hin), *geminata* Payk. im Klumperthal, G., B., Betzenstein (Dr. Schultheiss); Sommer 98 mehrmals bei S. erbeutet (Dr. Barabo), var. *cuprina* Duft., nur einmal bei Willenreuth (P.-T.). — *cerealis* L. sehr häufig (im Frühjahr bes. bei M. unter Steinen). Die

schöne var. *mixta* ist in P.-T. und im Gebiet der Leinleiter anzutreffen. Selten noch habe ich auch an anderen Orten *coeruleans* Scriba (= *violacea* Panz.) in solchen Massen gesehen, wie sie im Frankenjura auf *Mentha*-Arten verwüsend hausen; darunter ist die schöne var. *subfastuosa* Motsch im P.-T. gar nicht selten; auch *menthastri* Suffr. bei M., E. (Hammon) schlüpft mitunter, obwohl ich selbst in den vielen Jahren kein solches Exemplar beobachtete; dagegen kann ich *graminis* L. Greifenstein notiren. Mit Vergnügen konstatiere ich, dass gerade heuer im Sommer wieder 5 Stück der seltenen var. *asclepiadis* Vill. bei S. (Dr. Barabo) gefangen wurden; dieser Blattkäfer ist ein typisches Thier des Frankenjura und schon von Rosenh. notirt, wie auch in dem schon öfters genannten Führer gross gedruckt zur Coleopterenfauna angezogen. Den „Hundswürger-Goldblattkäfer“ — diesen schönen Namen führt er dort „verdeutsch“ — erbeutete ich früher einige Male im P.-T. in der That nur in der Höhe an sehr schroffen Stellen auf *Cynanchum vincetoxicum*, auch E. gilt als Fundort (Hammon). — Leider gehören die schönen Orinen fast ausschliesslich der Alpenwelt an; immerhin ist gefunden worden: *intricata* Germ. bei Wüstenstein, einmal P.-T. Von *Phytodecta* sind so ziemlich alle Species mit ihren ins Unendliche gehenden Varietäten zu sammeln, soweit sie nicht direct dem Hochgebirge angehören (*nivosa*, *affinis*); vor allem die schönen Melanismen, als var. *satanas* von *linnaeana* Schrank. (P.-T., B., G. Stempfermühle etc.), sowie *viminalis* var. *cincta* Wse. und var. *calcarata* Ws. (spec. W.-T.); *rufipes* Deg. nur vereinzelt: Greifenstein, Ahornthal; *5-punctata* L. bes. bei M. u. S. Greifenstein. Bei den so gewöhnlichen *Phyllodecta*-Arten achte man auf *laticollis* Suffr. und *atrovirens* Com., welche beide, obwohl gut charakterisirte Arten, so häufig übersehen werden; *laticollis* ist im ganzen Gebiet nicht selten. *Hydrothassa marginella* L., sowie *Prasocuris junci* Brahm. an den Wasserläufen häufig; die letztere ist in manchen Gegenden selten oder gar nicht anzutreffen (auf *Veronica beccabungae* u. *Caltha*). — *Phaedon pyritosus* Rossi, *cochleariae* F., *armoraciae* L., sämmtlich auf Bachkräutern, bes. auf Kresse, Ranunkeln etc. etc. Von der bek. Gattung *Melasoma* (Lina) ist es bes. *cuprea* F., welche in ihren diversen Färbungen (♂ u. ♀) in grossen Mengen vorkommt; P.-T., W.-T., an der Stempfermühle etc. etc. Futter sind Weiden-Arten, doch auch *Alnus*; *20-punctata* Scop. M. Tooser Thal, Greifenstein; *lapponica* L. E. (Rosenh.) von mir nie gefunden; in der Umgegend Erlangens ist sie jedoch constatirt und dürfte an dieser Notiz deshalb kaum zu zweifeln sein. *Phyllobrotica 4-maculata* L. T.-T., bei Waischenfeld. *Luperus xanthopus* Schrk. P.-T. *Lochmaea crataegi* Forst. M.

Die Halticiden bilden besonders in ihrer grossen Gattung *Longitarsus* mehrfache Schwierigkeiten zur Bestimmung. *Podagrica fuscipes* L. P.-T., *fuscicornis* L. Ebermannstadt, A.-T. *Derocrepis rufipes* L. Greifenstein, M., Altenhof. *Crepidodera femorata* Gyll. häufig im P.-T., T.-T., auch die sonst bei uns seltene *impressa* F. ist nicht selten B., G. *Ochrosis salicariae* Payk. W.-T. *Epitrix atropae* Foudr. P.-T. auf Tollkirschen, nebst den var. *4-maculata* u. *nigritula*. *Hippuriphila modeeri* L. häufig bei G., E., S. *Hypnophila obesa* Waltl. Waischenfeld, W.-T. *Mantura ambigua* Kutsch. Klumperthal, gestreift; *rustica* L. Hohenmirsberg, E., bei B. häufig. *Chaetocnema compressa* Letz. bei Engelhardtsberg; *sahlbergi* Gyll. Draisendorf, S. (Dr. Barabo) *hortensis* Fourcr. sehr häufig bei Leutzdorf. *Psylliodes cupreata* Duft. im ganzen Gebiet verbreitet; *hyoscyami* L. A.-T. auf Bilsenkraut u. P.-T. auf Bittersüss. *Haltica lythri* Aub. P.-T., *pusilla* Greifenstein; auch bei Leupoldstein. *Hermaeophaga mercurialis* F. auf dem in der Umgegend von P. so verbreiteten Bingelkraute häufig. *Batophila rubi* Payk. P.-T. gestreift (Himbeeren). Die überaus üppig wuchernde Kresse bietet bes. im W.-T. und auch im Klumperthale reichlich bessere *Phyllotreta*-Arten, so *ochripes* Curt., *tetrastigma* Com. mit var. *nasturtii* und *flexuosa* Illig; *atra* F. (Cruciferen, *Turritis glabra*). P.-T., bei Rabeneck; *cruciferae* Goeze in Gärten von P., *nodicornis* Marsh.

in Gärten, bes. auf Reseda in Menge (P., Heiligenstadt, Pretzfeld); diademata Foudr. Altenhof, procera Redt. häufig bei E. (Hammon). Aphthona venustula Kutsch. und cyanella Redt. als bessere Species aus der euphorbiae-Gruppe (die nach meiner Ansicht noch einer guten Revision bedürftig ist!), venustula besonders bei M. u. B., atrovirens Foerst. Hohe Leite, Greifenstein. Longitarsus echii Koch, im Gebiet stellenweise recht häufig (auf Natterkopf); anchusae Payk. Draisendorf, auch Ahornthal; 4-guttatus Pont. T.-T., S. A.-T., verbasci Panz. bes. häufig in Ebermannstads Umgebung, während lateralis Illig. bei E. und tabidus F. (auf Senecio) im P.-T. nicht selten vorkommen; nasturtii F. W.-T., P.-T., Diabolia femoralis Redt. bei M. S., an den Anhöhen auf Wiesensalbei; cynoglossi Koch; Tooser Thal; timida Illig. bei Bärenfels (Dr. Velath). Apteropoda orbiculata Marsh. gesiebt aus Moos im Winter (Greifensteiner Forst). Mniophila muscorum Koch. gesiebt P.-T., einmal gestreift bei der Ailsfelder Mühle. Sphaeroderma testaceum F. und cardui Gyll.; letzteres häufiger auf Disteln.

Zum Schlusse bleiben von der grossen Gruppe der Blattkäfer die Cassidinen, welche ebenfalls reiche Ausbeute ergeben: Cassida canaliculata Laich. überall bes. bei M. S. auf Wiesensalbei; fastuosa Schall. bei Weidenhüll; ferruginea Goetze Altenhof, ob. P.-T. (auf Schwalbenwurz); rubiginosa Müll. und murraea L. auf Disteln; P.-T. G. M., chloris Suffr. bei E. auf Rainfarren, im Tooser Thal auf Odermennig (Agrimonia); stigmatica Suffr. bei Wiesenthau (Hammon); flaveola Thnbg. P.-T. (auf Türkenbund); margaritacea Schall. Betzenstein (Dr. Schultheiss) P.-T. (auf Stachys). hémisphaerica Hbst., im ganzen Gebiet (auf Silene).

IX.

Die Coccinellidae und ein kleiner Anhang über einige etwas stiefmütterlich behandelte Gruppen mögen den Schluss dieser Aufzeichnungen bilden. —

Der Frankenjura ist arm an besonderen Kugelkäfern bzw. deren Varietäten und bietet an letzteren Nürnbergs sandige Umgebung fast doppelt mehr. Von Phytophagen: Epilachna argus Fourcr. Waischenfeld, Tooser Thal (Bryonia), Greifenstein. Cynegetis impunctata L. Greifenstein (im Winter einige Male aus Moos gesiebt). Von Aphidophagen: Hippodamia 13-punctata L. am Haselbrunnen; var. contorta Ws. an der Trubach. Semiadalia 11-notata Schneid. bei B., M. u. Waischenfeld; im P.-T. auf Disteln nicht selten. Adalia oblitterata L. Sponakles P.-T., Greifenstein; Coccinella 10-punctata L., hiervon ist die var. humeralis Schall. im P.-T. nicht selten, während var. 10-pustulata in der Gegend von S. und M. vorherrscht. Harmonia 4-punctata Pont. Riesenburg (Dr. Velath). Micraspis 16-punctata L. an Schilf in den Thälern nicht selten. Anatis ocellata, var. bicolor Ws. Altenhof; Halyzia 16-guttata L. Ahornthal. Hyperaspis reppensis Hbst. P.-T., B., camprestris Hbst. Greifenstein, Regenthal, W.-T. Coccidula scutellata Hbst. Wiesen bei B. u. M. sehr häufig; Rhizobius litura F. bei P. G. von Nadelholz geklopft im Frühjahr; subdepressus Seidl. A.-T. Scymnus minimus Kug. aus Winterstreu von Greifenstein (jedenfalls von den Rothbuchen); impexus Muls bei Kohlstein geklopft (Weisstanne?), abietis Payk. auf Fichten, ebenso ater Thunb. beide häufig im Gebiet; pulchellus Hbst. G. (Eichen!); bipunctatus Kug., Burggailenreut (Eichen).

Nachtrag.

Wie bereits am Anfang dieser Arbeit bemerkt wurde, sollen die Auszüge über die Staphylinidae, Pselaphidae u. Scydmaenidae erst zum Schlusse gegeben werden; leider ist das Material nur gering, einmal, weil nach meinen Beobachtungen die Gegend an Kurzdeckflüglern an und für sich nicht reich zu nennen ist, dann aber auch, weil die gefundenen Thiere als meistentheils gewöhnliche Waare nicht der besonderen Notiz werth waren.

Staphylinidae: Oxypoda opaca Grav., sowie exoleta Er. in den Thälern häufig. Aleochara rufitarsis Heer.

P.-T., Dinarda merkei Kiesw. bei M. S. nicht selten Myrmedonia lugens Grav. im Trubachthal (Hammon) Atheta luridipennis Mannh. T.-T. Gyrophaena bihamata Thoms. P.-T. in Pilzen. Hypocyptus longicornis Payk. nicht selten beim Aussieben von Genist: ovulum Heer, Greifenstein. Quedius fuliginosus Grav. am Eingang der Höhlen häufig; übrigens überall nicht selten. Emus hirtus L. bei M., am Walberla (Viehweiden). Staphylinus fulvipes Scop. G. M. S. (Rosenh.) Ocypus olens Müll. Altenhof (an Nacktschnecken), auch Greifenstein, E. (Hammon); ophthalmicus Scop. im ganzen Gebiete häufig. Achenium humile Nic. häufig (von Rosenh. bereits notirt). Die Stenini sind sehr reichhaltig an feuchten Orten vertreten: bes. guttula Müll. im P.-T., B. — Anthophagus bicornis Block. E. (Dr. Velath), abbreviatus F. M., S. (Blüthen), caraboides L. ebendasselbst (auch Greifenstein), bereits beide von Rosenh. notirt. Die Spiraea ulmaria, sowie bes. Aruncus liefern in den Thälern Anthobium sorbi Gyll., ophthalmicum Payk. longipenne Er. und anale Er. in Masse; ebendasselbst erbeutet man auch Protinus brachypterus F.; atomarius Er. bei B. gestreift.

Von Micropeplidae: Micropeplus porcatus Payk. häufig am Altenhof; auch gesiebt P.-T., Greifenstein.

Von den Pselaphiden bringen uns schon Rosenhauer's Notizen einige recht interessante Thiere, so Ctenistes palpalis Reichb. S. G. und Batrisus formicarius Aub. in hohlen Eichen bei Ameisen M., von mir auch in Greifenstein gefangen. Pselaphus dresdensis Hbst. aus Wintermoos gesiebt: Greifenstein, heisei Hbst. bei M. unter Steinen, bei Rabeneck durch Sieben. Bythinus bulbifer Reichb. im W.-T. nicht selten, auch bei B. gestreift. Chennium bituberculatum Latr. und Tyrus mucronatus Panz., welche Prof. Hammon nach mündlicher Tradition bei S. erbeutet haben will, bekam ich nicht zu Gesicht, gebe daher die Notiz mit allem Vorbehalt; immerhin kann der Sammler aus diesen Namen ersehen, dass vielleicht gerade von den Pselaphiden noch manches bessere Ameisenthier im Gebiet verborgen; hier heisst es eben „unverdrossen suchen“ und zwar an den richtigen Orten.

Rosenhauer hat auch die beiden Clavigeriden: Claviger testaceus Preysl. u. longicornis Müll. schon längst im Gebiet gefangen, und wenn er berichtet, dass er von letzterem unter einem einzigen Steine bei M. 130 Stück erbeutete, so kann man dies gewiss einen Glücksfall nennen. Ich fand blos testaceus, diesen allerdings auch in der Gegend von M. (bei Engelhardsberg unter Steinen!)

Von Scydmaenidae: Scydmaenus tarsatus Müll. bei Pretzfeld auf der Höhe; rufus Müll. Tooser Thal (Rabeneck). Cyrtoscydmus scutellaris Müll. Altenhof (gesiebt), exilis Er. P.-T. gesiebt; hirticollis Illig. und pubicollis Müll. im Winter aus der Streu gesiebt (Greifenstein); es ist von dieser Familie noch viel Material vorhanden, das der Bestimmung harret.

Ferner möchte ich noch einige Elateriden vermerken, welche ich eingesandt bekam, als meine Notizen über diese Familie schon im Druck standen: Megapenthes tibialis Lac., Cardiophorus gramineus Scop., Ludius cinctus Payk. u. Betarmon picipennis Bach., sämmtlich aus der Umgegend von Betzenstein (Dr. Schultheiss).

* * *

Damit wäre für diesmal das Thema erschöpft; den verschiedenen Entomologen und Freunden des Frankenjura, welche mich durch werthvolle Notizen gütigst unterstützt haben, möchte ich nicht versäumen, am Schlusse dieser recht complicierten Arbeit meinen öffentlichen Dank auszusprechen.

Vielleicht wird auch so mancher Coleopterologe dadurch angeregt, selbst einen Streifzug im schönen Frankenjura nach Raritäten zu machen. Auch für Lepidopterologen soll es ein sehr gutes Gebiet sein, was mir die jährlich sich wiederholenden Besuche von Sammlern bewiesen haben; ob aber diese Herren geneigt wären, ihre Sammelplätze in einem entomologischen Journal zu publizieren?! Ich möchte es fast bezweifeln! —

Wer nicht auf Musterhotels und schwarzbefleckte Kellner reflectirt, sondern gern einfach und ungenirt seine Wege zieht, dabei vielleicht auch Liebhaber von guten Forellen und Krebsen ist, — dem Manne möchte ich unseren Jura ganz besonders empfohlen halten; gewiss wird er sich auch durch den Verkehr mit den arbeitsamen und äusserst frohsinnigen Bewohnern dieser Thäler angenehm berührt finden. —

Vom Büchertische.

Die Staudingersche Liste No. 42 für 1898/99 ist wieder mit gewohnter Pünktlichkeit erschienen.

Es erübrigt, über den Werth derselben noch ein Wort zu verlieren; eine grosse Anzahl von seltenen

Arten ist ja nur durch die Weltfirma Staudinger & Bang-Haas zu erlangen, und auch jedem Nichtkäufer ist der Besitz der erwähnten Liste ein grosses Bedürfniss.

Die Staudingersche Liste ist und bleibt das Vademecum eines jeden Sammlers. R.

Neue Mitglieder.

- No. 2543. Herr C. A. Erhardt, Relenbergstr. 78, Stuttgart.
 No. 2544. Herr Fr. Zimmermann Lehrer, Langendreer, Westfalen.
 No. 2545. Herr Joh. von Düring, Herderstr. 4, Bremen.

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. H. Redlich.

➔ Vereinslager. ➔

Nachstehende Düttenfalter sind in guten Qualitäten zu den dabei bemerkten billigen Preisen wieder zu haben. Porto und Verpackung 30 Pf. Bei Abnahme von mindest. 10 M. 10% Rabatt; ausserdem Preisermässigung für die Seltenheiten wie *Morpho montezuma*, *Cal. livius* etc. Preise in Pfg.

Papilio eurypilus axion 80, *serpedon* 30, *paris* 100, *priapus* 500, *chaon* 60, *agamemnon* 30, *ceylonica* 60, *helenus* 75, *evemon* 40, *clytia* 60, *ganesa* 125, *Teinopalpus imperialis* ♂ 200, *Delias oraia* ♂ 400, ♀ 600, *ithicia* 150, *Prioneris thestylis* 50, *Nepheronia palawana* 100, *Pieris java* 50, *naomi* 200, *Catopsilia pyranthe* 20, *crocale* ♀ 80, *catilla* 30, *Eurema excavata* 40, *hecaabe* 20, *Catopsilia pomona* 20, *Pyrameis kershavi* 25, *Hestia fumata* 300, *Ideopsis gaura* 75, *Radena palawana* 30, *Danais juvena* 15, *philomela* 40, *tontoliensis* ♂ 75, ♀ 100, *intensa* 40, *septentrionis* 25, *Euploea mazares* 75, *claudia* 50, *eleusina* 125, *mulceiber* 100, *Hebomoia vossi* 350, *Neptis aceris timorensis* 50, *Cynthia austros undana* 100, *Amathusia phidippus* 60, *Symphhaedra dirtea* 60, *Cirrochroa tyche* ♂ 60, *Charaxes pleistonax* 150, *eudamippus* 150, *marmax* 100, *Cyrest. cassander* 150, *obscurior* 150, *nais* 150, *Casyapa thrax* 30, *Cyaniris kühni* 60, *Drupadia ravindra* 75, *Amblypodia apidanus* 50, *Cheritra freja* 75, *Erebus odora* 60, *Pap. macrosilaus* 75, *pandion* 75, *polydamas* 25, *doliceaon* 150, *caleli* 150, *philolaus* 75, *photinus* 250, *lycimenes* 90, *ornythion* 75, *montezuma* 125, *polyzelus* 150, *Catopsilia argante* 15, *philea* 25, *Caligo livius* 500, *idomeneus* 300, *memnon* 150, *Morpho achilles* 200, *montezuma* 700, *cypris* 300, *Prepona chalciope* 300, *Potamoplia schlegeli* 200, *Lagoptera magica* 150, *Prepona catachlora* 125, *amphimachus* 125, *Callithomia hezia* 50, *Opsiphanes amphirrhoe* 300, *sulcius* 300, *quiteria* 75, *Victorina epaphus* 40, *Chlorippe druryi* 75, *pavonia* 40, *Smyrna bloomfieldi* 40, *Anaea leonida* 150, *Perridromia amphinome* 25, *Acosmeryx sericeus* 200, *Chaerocampa clotho* 150, *major* 300, *Ophideres cajeta* 100, *Thysania zenobia* 100, *Histia flabellicornis* 120, *Nyctalemon achillaria* 300, *Erebomorpha fulgurita* 125.

Zum Weihnachtsbedarf für Wiederverkäufer.

Morpho achillides, violettblau, grösser, mehr brillirend wie *achilles* 1. Qual., Dtzd. 6,50 M. franco.

Käfer: (*Lucaniden aus Java*)

2 *Odontol. bellicosus*, 2 *Hexarthr. buqueti*, 2 *Eurytrachel. gypaetos*, 2 *Eur. bncephalus*, 2 *Metop. cinnamomeus* 10 Stck. für 5, 4 und 3 M., je nach Grösse, dem Vereinslager überwiesen, die 4 ersten je ♂ und ♀ oder auch 2 ♂♂, die letzte Art nur ♂♂.

Die Staudingersche Preisliste No. 42 für 1898/9 ist erschienen und gegen Einsend. von 1,05 M. franco vom Vereinslager erhältlich.

Smerinthus-Puppen.

Suche billig zu kaufen in kräftigen, gesunden Stücken: 1 Dtzd. Puppen von *Smer. populi* L., 2 Dtzd. von *Smer. tiliae* L., 3 Dzd. von *Smer. ocellatus* L. (zur Hälfte ♂ zur Hälfte ♀). Gewünscht nur solche Puppen, die bislang im Freien oder im ungeheizten Zimmer, nicht aber im warmen Zimmer aufbewahrt wurden. Offerten erbeten an O. Schultz, z. Z. Zorndorf Nm., Pfarrhaus.

➔ Als Weihnachtsgeschenke ➔

ganz besonders geeignet. Empfehle zu beigetzten Preisen incl. Porto und Verpackung gegen Nachnahme: 100 bestimmte versch. Coleopteren aus Deutschl. u. d. Alpenländern M. 6.—
 100 dto. bessere Arten . M. 12,50
 100 dto. nur Seltenheiten M. 25,—
 100 best. verschied. Col. aus Frankreich u. Spanien . . . M. 15,—
 100 bestimmte verschiedene Coleopteren aus Algier . . . M. 20,—
 100 dto mit viel. Seltenheiten M. 30,—
 100 unbestimmte Curculioniden aus Brasilien . . . M. 12,50
 100 unbestimmte Cerambyciden aus Brasilien . . . M. 20,—
 100 Coleopteren in ca. 40 Arten aus Deutsch-Ost-Afrika . . M. 12,50
 100 best. verschied. Exoten M. 12,50
 100 bestimmte verschiedene Exoten, nur grosse und farbenprächtige Arten (Dynastiden, Cetoniden, Buprestiden, Cerambyciden etc.) . . M. 30,—
 H. Schultz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

Empfehle folgende europ. Falter in Anzahl, I. Qual. v. e. l. Preise 60% unter Staudinger. 10=1 Mark.

P. hospiton 25, *T. cerisyi* ♂ 6 ♀ 15, *rumina* ♂ 5 ♀ 7, *I. helios* ♂ 20, *D. apollinus* ♂ 10 ♀ 15, *A. tagis* ♂ 11, *I. fausta* 12, *C. palaeno* ♂ 2½ ♀ 3, *sagartia* ♂ 18 ♀ 70, *erate* ♂ 7, *romanovi* ♂ 17, *libanotica* ♂ 25 ♀ 75, *P. thetis* ♂ 10 ♀ 20, *caspicus* 22, *L. baetica* 5, *pheretes* 3, *menalcas* ♂ 4, *phyllis* ♂ 4, v. *actis* ♂ 7, *erschoffi* ♂ 12, *C. jasius* 12, *N. aceris* 4, *M. desfontainii* ♂ 12, *A. aphirape* 4, *elisa* ♂ 20 ♀ 50, *laodice* 6, *D. chrysipus* 6, *alcippus* 10, *M. hylata* ♂ 12 ♀ 16, *suwarovius* ♂ 4, *S. anthe* 11, *moiszechii* ♂ 5, *schakuhensis* ♂ 12 ♀ 20, *anthelea* ♂ 6, *neomiris* ♂ 6 ♀ 15, *Ar. v. pontica* ♂ 4 ♀ 6, *actaea* ♂ 6, *cordula* ♂ 2 ♀ 3, *E. eversmanni* ♂ 6, *E. nurag* ♂ 12 ♀ 20, *T. dohrni* ♂ 30, *C. silvius* ♂ 3 ♀ 5, *A. atropos* 8, *D. gallii* 3, *dahlia* 10, *livornica* 7, *celerio* 17, *alecto* 20, *porcellus* 2, *S. quercus* 10, *Z. lavandulae* ♂ 3, *fraxini* 18, *P. matronula* 45, *A. fasciata* 15, *casta* 7, *maculosa* 9, *E. oertzeni* 30, *D. abietis* 12, *O. rubea* 4, *terebinthi* 5, *B. crataegi* ♂ ♀ 8, *catax* 2, *alpicola* 6, v. *roboris* 12, *L. pruni* 5, *populifolia* 11, *ilicifolia* 9, *L. caecigena* ♀ 25, *A. isabella* ♀ 50, *St. fagi* 7, *H. milhauseri* 7, *N. trepida* 2½, *bicoloria*, *A. orbona* 4, *castanea* ♂ 10 ♀ 15, v. *neglecta* 9, *dahlia* 7, *leucogaster* 12, *puta* 3, *lunigera* 25, *O. orbiculosa* ♂ 13, *T. flammea* 7, *H. scita* 5, *C. lutosa* 8, *L. scirpi* 17, *putrescens* 10, *C. infusca* 18, *U. zinkenii* 9, *Pl. bractea* 15, *chryson* 4, *nii* 10, *H. incarnatus* 12, *Ch. treitschkei* 35, *T. panonica* 12, *rosea* 4, *C. alchymista* 8, *C. dilecta* 10, *conjuncta* 10, *electa* 3, *conversa* 6 etc. etc. Auswahl-Sendungen stehen gern zu Diensten.

H. Litthe, Breslau, Klosterstr. 83.

Auswahl-Sendungen

besserer Europ. Lepid. empfehle mit 60—66% % Rabatt unter Staudinger-Preisen. Exoten, die schönsten aller Faunengebiete, gesp. mit 66%—75%.

In Dütten Cent.: 100 Stck. ca. 40 Arten aus S.-Am. mit schönen *Papilios*, *Morpho* etc., 7,50 M. Indo-Austr. ca. 40 Arten, dabei schöne *Papilios*, *Att. atlas* e. l. 12,50 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

H. Litthe, Breslau, Klosterstr. 83.

Jul. Arntz, Elberfeld,

Harmoniestr. 9,

Special-Fabrikation von Insektenkästen,

empfehlte seine mehrfach mit goldenen und silbernen Medaillen prämierten **Insektenkästen**

in Holz mit ff. lackirtem, dauerhaften Holzmaserpapier-Ueberzug, innen mit guter Torfeinlage und weissem, keinen Staub annehmenden fein karirten Glacepapier ausgelegt, elegant u. praktisch.

Gr. 23 x 31 cm. à St. M. 1,80 und mit Glas M. 2,20. — Andere Grössen entsprechend billig. — Dieselben mit doppelstaudichtem Verschluss (D. R. G. M. No. 70125) das St. M. 2 und mit Glas M. 2,40.

Ausführlicher Preiscurant gratis und franco.

Seldene Schmetterlings-Fangnetze.

Länge 72 cm, Umfang 110 cm, Preis 6 Mark.

Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.



Habe abzugeben:

Gespannte Falter von ajax 60, troilus 30, damon 10, sinapis 10, galii 30, euphorbiae 10, tiliae 10, populi 10, bombyliformis 20, fuciformis 20, dominula 10, villica 10, caja 10, erminea 50, vinula 10, fraxini 30, electa 30, sponsa 20, tau 20, versicolora 20, batis 10, geometrae 10, macularia 10 Pf. Alles in Anzahl. Porto extra. Auch andere exotische und deutsche Falter. — (Suche auch Tauschverbindungen.

Gustav Bergmann, Leipzig-Remnitz, Kronprinzstr. 8 I.

Kräftige Arct. casta Puppen

das Dtzd. 5,25 M. incl. Porto und Embalgung, bez. Abnahme von 2 Dtzd. 50 Pf. billiger pr. Dtzd.

J. Angelis, Prag 513 I.

Berliner Entomologischer Verein.

Gegründet 1856.

Sitzungen: Donnerstag Abend 8 1/2 Uhr Lindenhotel, kl. Kirchgasse 2-3 (U. d. Linden). Eigene reichhaltige Zeitschrift, umfangreiche Bibliothek. — Gäste willkommen. Auskunft durch den Schriftführer G. Stichel, W. 30 Berlin, Grunewaldstr. 118.

Berliner Entomol. Gesellschaft.

Sitzung jeden Freitag, Abend 9 Uhr, im Restaurant zum Herkules, Bahnhof Börse.

Habe nachstehende gutgespannte Falter zu 1/3 nach Staudinger in Anzahl abzugeben: Deil. elpenor, Sm. tiliae, Arct. purpurata, hebe, Spil. luctifera, Las. pruni, Cat. elocata. Bei Bestellungen von 10 M. an Porto und Verpackung frei.

B. Theinert, Lübben i. L.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstr. 9.

Reichhaltiges Lager

aller

naturhistorischen Gegenstände.

Indische Pracht Schmetterlinge

alles 1. Schaustücke i. jeder Exotensammlung, gehe, solange d. Vorrath reicht, gegen Nachn. ab. Die Serie enthält: 1 grosser gelber Orn. minos M. od. W.

6 prachtvoll blaue Pap. buddha, M. u. W. 2 gr. milchblaue Pap. polymnestor M. u. W. 1 Pap. hector, 1 Pap. anthedon, 1 Pap. agamemnon, 1 Pap. helenna, 1 Del. euscharis W., 3 Heb. glaucippe M. u. W., 2 Parth. gambrisius M. u. W. zu Mk. 12.— (Händlerpreis ca. 106.—). Sämmtl. Thiere sind I. Dütten-Qual. Porto u. Kistchen 50 Pfg. Ausland Casse voraus.

H. W. Schröter, Electrotechn. Fabrik, Bielefeld.

Dieselben gespannt 3 M. mehr.

Adolf Kricheldorf,

Berlin S.,

135. Oranienstr. 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager

von

Schmetterlingen

und Käfern

aus allen Welttheilen,

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparierung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektenadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Insektenkästen

vorzüglich gearbeitet, 42 x 51 cm à M. 4—4, 30 — 30 x 43 cm hell oder nussbaum poliert à 2,75 M., andere Grössen auf Wunsch. Schränke in jeder Holzart und Grösse, Spannbretter, Raupenzuchtkästen u. sämmtl. andere Utensilien. Preislisten gratis.

Zahlreiche feinste Referenzen über Vorzüglichkeit meiner Kästen etc.

Wilh. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Lieferant für Dr. O. Staudinger, das Altonaer Museum und vieler hervorragender Entomologen des In- u. Auslandes.

Laterna magica

Musikwerke, Experimentirkästen etc. gebe ich für prima Qualität exotischer Insekten u. Naturalien aller Art.

Schröter, Bielefeld.

Puppen

von Pap. hospiton per Dtzd. frc. 18, Deil. dahlii 10. Seltene Sardinische Schmetterlinge in Dütten. Alles liefere pr. Dtzd. (13 Stck.) oder 1/2 Dtzd. Weniger versende ich nicht.

Coleopteren von Corsica und Sardinien sehr billig. Reptilien von Sardinien.

Damry, Naturalist, Sassari, Sardinien.

Amphid. v. doubledayaria e l. sup. das Paar 1 M. Porto extra. Weniger wie 3 Paare sende nicht. Bei 6 Paar franco. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr.

Bombyx var. sicula

Puppen tauschweise abzugeben. Heintz Witzemann jun. Pforzheim.

Nachstehende Falter in tadelloser Beschaffenheit giebt gegen baldige Baarzahlung zu äusserst billigen Preisen ab:

Pap. xuthulus 40, 70, raddei 40, 60, Ser. v. amurensis 30, 60, L. puziloi 30, 60, Thais cerisyi 6, 15, v. caucasica 10, v. canteneri 60, 40, Hyp. helios 20, 40, Parn. v. hartmanni 70, 50, Pier. melete 20, 16, mesentina 4, 6, Anth. tagis 10, 16, Zegr. v. meridionalis 13, 18, fausti 27, 80, Id. fausta 12, 1 Col. wiskotti ♂ 70, 1 christophi 100, montium 60, 100, siewersi 25, 60, 1 v. maculata ♂ 30, 1 fieldi ♂ 25, 1 pamiri ♂ 40, 1 v. heldreichi ♂ 50, aurora 35, 100, 1 ab. chloe ♀ 85, 1 olga ♂ 65, Thecl. attilia 35, frivaldszkii 30, Pol. solskyi 12, 27, Lyc. arionides 40, Nept. phillyra 17, 55, 1 raddei ♂ 45, Van. burejana ♂ 22, v. vulkanica 13, Mel. desfontainii 13, 22, Arg. sagana 9, 25, Sat. stulta 14, 18, parisatis 18, 28, 1 abdelkader ♂ 48, 1 Cart. christophi ♂ 35, 1 gemmatus ♂ 45, argyrostigma 27, 80, Sphinx streckeri 40, Dolb. inexacta 75, exacta 60, 1 Deil. zygophylli ♂ 20, 1 bienertii ♂ 45, 1 mauretanica ♂ 55, Amp. rubiginosa 100, 1 Smer. tartarini ♀ 120, argus 100, 120, caecus 70, staudingeri 130, tremulae 120, 140, 1 ab. rosacea ♀ 160, Coss. terebra 70, arenicola 55, 80, Alb. bauri 24, 1 Brahm. lunulata ♂ 160, 1 undulosa ♂ 180, jedereri 80, Sat. boisduvalii 75, 100, schencki 75, 60, jankowskyi 55, 70, artemis 80, Mir. christophi 75, 90, Cuc. scrophulariphila 25, scrophulariphaga 25, santonici 15, 1 maculosa ♂ 90, jankowskyi 90, splendida 40, Tel. malachitis 90, 1 Cat. lara ♂ 55.

Preis in Zehntel-Mark 10=1 M.

Bruno Hartmann, Reichenbach, Schlesien.

Neueste Preisliste

über palaearktische Lepidopteren ist erschienen und versendet selbige kostenlos

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Gespannte Lepidopteren:

Prepona demophron 50 Pf., miranda M. 5, Morpho laertes 80 Pf., epistrophus 50 Pf., menelaus M. 3,50, anaxibia M. 1,50, Opsiphanes crameri 50 Pf., Caligo eurilochus 80 Pf., Attacus orizaba M. 1,50.

Biologische Präparate:

Orthogonius schauumi, Larve, Puppe und Insekt (in Spiritus).

Rhynchophorus ferrugineus, Palmbohrer, Larve, Puppe (beide in Spiritus) Puppenlager und Insekt.

Grosse Auswahl in Caraben (viele Ceroglossus) und Cerambyciden. Europäische und exotische Coleopteren mit 70% Rabatt. Listen auf Wunsch.

H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstr. 28.

Offertire:

Eier von caecimacula 20 Pf., nupta 10, pyramidea 10, porphyrea 20 Pf. pro Dtzd.

Puppen von D. euphorbiae 50 Pf., C. artemisiae 40, Sph. pinastri 25, B. pinarius 20 Pf. pro Dtzd.

Gesucht gegen baar: Puppen von Not. tremulae, dictaeoides, trepida und argentina je 1-2 Dtzd., auch einzelne Stücke.

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde.

Wohnungswechsel.

Nicht 3b, wie im letzten Blatt als Druckfehler stand, sondern Grünerweg-Strasse 36 befindet sich die Wohnung des Unterzeichneten.

E. Schmuck, Grossh. Bauinspektor, Darmstadt.

Anleitung
zur deutschen Normalpräparation der Schmetterlinge von Herm. Wernicke, Blasewitz-Dresden.

Im eignen Interesse eines jeden accuraten Sammlers liegt es, dass sämtliche Schmetterlinge möglichst nach einem System präparirt werden. Viel wird darin gesündigt, am meisten aus Unwissenheit. Ein jeder Sammler, der bestrebt ist, seine Sammlung über die Grenzen seiner Heimath resp. seines Wohnortes auszudehnen, muss tauschen und kaufen. Was bekommt man da aber häufig für Thiere unter die Hände? Ein Thier steckt zu hoch auf der Nadel, ein anderes zu tief, eins ist schief gespannt, ein anderes zu hoch, ein drittes zu tief (hängend); eine Pieride oder Colias auf Nadel No. 1, die für einen kleinen Micro schwach genug wäre, eine Noctuide dagegen auf einer Nadel No. 7 oder 8 oder gar auf einer Stahlnadel mit Glasknopf, auf schwarz. Nadeln solche, die auf weisse gehören und umgekehrt, da viele Sammler überhaupt nicht wissen, warum gewisse Arten von Schmetterlingen auf schwarze Nadeln präparirt werden müssen. Mit einem Worte, will man neben wissenschaftlich geordneter auch eine einigermaßen dem Auge gefällige Sammlung haben, ist man genöthigt, fast die Hälfte der erworbenen Falter umzuspannen. Dieses ist aber sehr zeitraubend, ganz abgesehen davon, dass viele Arten das Aufweichen nicht gut vertragen, manche sogar verderben, wie z. B. die grünen.

Da mir nun von vielen Seiten schon Anerkennungsschreiben, Bewunderung und Lob gesendet ist über meine Präparationsweise, fühle ich mich veranlasst, einem jeden Sammler, der es wünscht, sich mit meiner Präparation vertraut zu machen, diese mitzutheilen. Ich habe eine vollkommene schriftliche Anleitung verfasst mit erläuternden Zeichnungen, welche die hauptsächlichsten Griffe und Vortheile klar veranschaulichen, sowie die nöthigen Werkzeuge dazu angeben. Preis der Anleitung 5 Mark oder für 15—20 Mark mir conveniende paläarktische Schmetterlinge. Die dazu gehörigen Werkzeuge extra.

Herm. Wernicke, Blasewitz-Dresden.

Deutsch Ost-Afrika.

Die Riesenbombycide Anthera sardane ♂ od. ♀ 6 M. Paar 10 M. II. Qu. 3 und 5 M. giebt ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W.,
Thurmstrasse 37.

R a u p e n

von B. quercus var. sicula sind noch gegen baar à Dtzd. 75 Pf., Porto 20 Pf., sowie auch im Tausch gegen Falter und Zuchtmaterial abzugeben.

Otto Wagner, Artern i. Thr.

Präparation

von Insekten aller Arten, hauptsächlich Schmetterlinge und Käfer als: Spannen, Repariren, Entölen, Spiessen etc. führt bei sorgfältiger Behandlung und guter Arbeit aus.

Rudolph Lassmann, Halle S.

NB. Uebernehme ganze Ausbeuten zur Bearbeitung.

! Puppen von Nord-Amerika !

erste grosse Sendung eingetroffen.
Pl. cecropia Stck. 25 Pf., Dtzd. 2,75 M., Cal. promethea Stck. 30 Pf., Dtzd. 2,90 M., Pap. troilus Stck. 35 Pf., Dtzd. 3,50 M., Tel. polyphemus à 60 Pf. Lebende Raupen von Pyrr. isabella Dtzd. 2,20 M., gut bef. Eier von Org. leucostigma Dtzd. 20 Pf. Porto und Verpackung für Eier 10 Pf., Raupen und Puppen 30 Pf. nur p. Nachnahme oder vorher. Casse.

O. Lehnhardt, Schwiebus,

Puppen und Raupen sind dort im Freien gesammelt.

Lepidopteren-Liste No. 42 (für 1899) von Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden
ist erschienen. In dieser werden ca. 15000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen*, ca. 1300 präpar. Raupen, lebende Puppen, entomologische Geräthschaften und Bücher etc. angeboten.

Dieselbe erscheint wieder in handlichem Octavformat, so dass sie sich sehr gut als Sammlungs-Catalog benutzen lässt. Durch die theilweise ermässigten Preise und den hohen von uns gegebenen Rabatt stellen sich fast alle Arten, besonders auch die Exoten (in richtig bestimmten Arten) billiger, als sie von anderen Seiten geliefert werden. Enorm billig sind die angebotenen 143 interessanten Serien, Centurien und Localitäts-Loose, gespannt und in Düten.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen vorherige Einsendung von 1 M. (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.

Auswahlensendungen werden gern mit hohem Rabatt gemacht.

*dabei 149 südamerik., 318 indo-austral. und 47 afrik. richtig benannte Papilioniden-Arten und -Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten), 102 südamerik. Morphiden (40 Morpho-Formen), 7 Agrias-Formen etc. etc.

Prachtschmetterlinge.

T. imperialis ♂ 1,50 M., Pap. paris 75, ganesa 90, philoxenus 90, agetes 50, arc-turus 1,80 M., agestor 1,30 M., pompeus ♂ 1,10 M., K. inachis ♂ 1,10 M., Emch. militaris 50 Pf. Stck., Ia Qual., in Düten. 25 Indier in Centurien-Qualität 3,70 M. Liste frei zur Verfügung.
E. Heyer, Elberfeld, Breitestrasse 44.

Passend als Weihnachtsgeschenk.

Verkaufe oder vertausche ein gebrauchtes noch im guten Zustand befindliches H. Schwaneberg's Intr. Illustr. Briefmarkensammelbuch 12. Aufl., enth. 13,329 Markenfelder, 5,409 Markenabbildungen, 162 Wappen, 67 Klappenstempel, 125 Münzen, 26 Entwerthungsstempel, 86 Karten, 588 Wasserzeichen, 191 Schriften und Zahlen-Typen, 85 Portraits, 5 Welttheilbilder, 1 Weltpostkarte, 4,602 Seltenheitsbezeichnungen, Geschichte d. Post, Anleitung zum Sammeln, Verzeichniss sämtlicher Neudrucke, Biographien berühmter Sammler. Mit ca. 1,200 Marken aus allen Welttheilen, 95 verschiedenen Ländern, eine Parthie Stempel und Wechselstempel-Marken.

Alles in gut gehaltenem Zustande. Nähere Auskunft brieflich

Rud. Hartmann, Zeulenroda,
Heinrichstrasse 2.

Ein prächtiges Exemplar von Coronella austriaca desgl. von Anguis fragilis und Lacerta agilis ♀ im Frühlingskleide auf Spiritus präparirt, gebe ich im Tausch gegen exotische Schmetterlinge oder Käfer ab, gleichgültig ob gespannt oder ungespannt. (Franko gegen franko). Nehme auch etwaige Bestellungen auf lebende Anguis fragilis oder Lacerta agilis entgegen ebenfalls Tausch.

Blechschildt, Lehrer, Landgrafroda
b. Allstedt.

Abzugeben:

Kräftige und gesunde Puppen von Deil. porcellus, Dtzd. 1,80 M., Pap. machaon Dtzd. 1 M., sowie kräftige und gesunde Raupen von Agr. fimbria Dtzd. 50 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf.

Entomologen-Club Brötzingen
p.Adr. Wilhelm Lamprecht, Friedrichstr.48.

Habe wieder einen Posten

exot. Dütenfalter meist buntfarbige, auch zu Decorationszwecken geeignet für 10, 15, 20 und 30 Pf. pro Stck. abzugeben.

Verlangen Sie Auswahlensendung.
Rudolph Lassmann, Halle a. S.

Einen Rest kernges. erwachsener Raupen von Bomb. rubi (20 Stck.) incl. Porto und Kästchen für 90 Pf.

Rudolph Lassmann, Halle S.

Centurien von Java-Lepidopteren, darunter der riesige Pap. priapus, Ornith. pompeus, Hypolimna und 35-40 andere hervorragende Species empfiehlt für 15 M. postfrei gegen Nachnahme.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W.,
Thurmstrasse 37.

Polia Eier.

Pol. rufocincta pr. Dtzd. 40 Pf., chi 15 Pf., P. xanthomista 30 Pf. Ferner Walliser Lepidopteren und präp. Raupen. Günstige Bezugs-Bedingungen. Verzeichn. zu Diensten.

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

Südrussische Lepidopteren.

Ausser dem bisher noch nie in den Handel gekommenen Holcocerus wolgensis Christ. ♂ 20 M., ♀ 30 M. offerire ich mit 60% Rabatt auf Staudinger die folgenden: Belia, eupheme, erate, helicta, eroïdes, pylaon, coelestina, metis, bunea, fascelis, aetherea, suwarowius, afra, anthe, bryce, clymene, leander, moeschleri, phryne, Ino wolgensis pulchella, spectabilis, dubia, desertorum, tritice, christophi, ravidia, peregrina, dianthi, hirta, puniceago, exigua, vicina, albina, munita und viele andere, auch Mikrolepidopteren.

Eugen Mory, 112 Austrasse, Basel.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,

in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41 1/2 à 4 M. 25 Pf.
42 × 36 1/3 à 3 M. 50 Pf.
41 × 28 1/2 à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter

à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

100 Arten Laufkäfer 3 M.

100 Arten verschiedene Käfer 3 M. einschliesslich Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich grosse und seltene Arten darunter. Jede Centurie ist auch einzeln zu haben. A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Nachstehende Falter meiner diesjähr. Ansbeute gebe ich ab in tadellosen frischen Stücken zu halben Staudgr.-Preisen:

Hyp. helios var. lebh. gefärbt, Anth. charlon. v. transcaspica Stgr., Col. sargartia ♂♀ unc Aberr., libanotica ♂♀ und Aberr., Pol. caspius ♂♀, lampon ♂, Lyc. alcedo ♂, hyrcana ♂, aegagrus ♂♀, erschoffi ♂♀, posthumus ♂♀, phyllis ♂♀, pos. v. caerulea ♂♀, kind. v. transcaspica ♂♀, v. actis ♂♀, v. iphigenia ♂♀, Mel. hylata ♂, Sat. persica ♂♀, schakuhensis ♂♀, v. aurantiaca ♂♀, v. parthica ♂, Epin. amardaea ♂♀, cadusia ♂♀, Endagr. clathrata Chr., Aret. spectab. v. annellata Chr., Agrot. mustelina Chr., heringi Chr., candel. v. rana Ld., improba! Stögr., degenerata Chr., basigr. v. hyrcana Fk. i. l., Cuc. boryphora Ev. etc. Achtbaren Herren Auswahlendung. Theilzahlungen gern gestattet

E. Funke, Dresden, Hopfgartenstr. 21.

Den Herren, die mir Angebote machten, meinen besten Dank. Die Erledigung meiner Anzeige habe dem entomologischen Institut von A. Speyer in Altona übergeben.

Vikar Emil Hincky, Mülhausen, Elsass.

Saturnia hydr. emiliae

2 Stück ♂♀ tadellose Falter, sowie Pygaera Hybriden 4 Stck. ♂♀ aus copula von pigra ♂ u. curtula ♀ wünscht gegen bessere Europäer zu vertauschen.

G. Jüngling, Regensburg K. 11

Befruchtete Eier von Cat. pacta

sucht gegen Casse oder im Tausch zu erwerben.

A. Kotzsch, Loschwitz b. Dresden.

Offerire, solange Vorrath, 30 Stck. präp. Raupen in 30 Arten für nur 3,50 M. incl. Porto und Packung.

Gebe 1000 Ps monacha Eier gegen Meistgebot. Kasse vorher.

L. Franzl, Karlsbad.

Südamerikanische Schmetterlinge

in Düten liefere in bester Qualität gegen baar oder Nachnahme zu den billigsten Preisen. Preisliste im Anhang zum Bücherverzeichnis unserer Vereinsbibliothek.

H. Arp, Altenkrempe pr. Neustadt in Holstein.

Rhodia fugax.

Habe einige frisch geschlüpfte, tadellose und korrekte gespannte Falter abzugeben, ♂ 4 M., ♀ 3,50 M. auch im Tausch gegen bessere exotische Dütenfalter oder besseres Zuchtmaterial nach Uebereinkunft.

H. Hüttinger, Karlsruhe, Baden, Ludwig-Wilhelmstr. 13.

Ausnahme-Offerte von Kamerun-Insekten:

10) auffällig schöne Exemplare, dabei Mecyn. torquata ♂ gross, Meg. harrisi ♂, Rhynch. phoenicis, Cetonien, Cerambyc. etc., grosse Heuschrecken, grosse und prachtfarbige Wanzen etc. nur 15 M. franco.

10 grosse Prachtwanzen 2,25 M. franco. Mec. torquata und harrisi ♂ mit kleinen Fehlern zusammen 5 M. franco. Riesentausendfüsse, 3 Arten, à 2 M., riesige Gottesanbeterin 1,50 M. — 2,50 M., Scorpione 1 M. bis 2 M., Vogelspinnen 3 M. bis 4,50 M. Porto etc. 30 Pf. Listen über Schmetterlinge, Puppen, Käfer, Geräte, sowie alle zoolog. Sammelobjecte gratis.

A. Voelchow, Schwerin, Mecklenb.

Standfuss,

Handbuch der Grossschmetterlinge, II. Auflage, gebunden, neu, verkaufe 9 M. Nachnahme oder Voreinsendung.

Eigl, Telegraph, Graz.

Zu vertauschen

gegen Käfer, Puppen oder farbenprächtige Schmetterlinge

Bilz, Das neue Naturheilverfahren, Jubiläumsausgabe, Preis 9 M., nach Vergütung in baar auf preiswerthes Material nicht ausgeschlossen. Vn. Ange erbittet

Louis Pfeifer jun., Oberlungwitz, Sachsen.

Käfer:

L. cervus tadellos das Stck. 15, 10 und 5 Pf., je nach Grösse. Ferner genadelte Falter von Ps. monacha ♂ 10 Pf. ♀ 5 Pf., transitus 15, eremita vera ♂ 25 Pf. Porto und Verpackung extra.

A. Bombe, Guben

200 Stck. Van. atalanta

(gepant) gebe ab im ganzen für 10 M. Porto besonders.

Puppen von P. bucephala das Dtzd. 20 Pf. Porto und Kiste 30 Pf., bei Voreinsendung.

Erdmann Kallert, Breslau, Schles., Sadowastrasse 58.

Tausch.

Folgende gespannte Falter I. Qualität abzugeben: 2 Pap. machaon, 2 Sp. ligustri, Deil. elpenor 3 ♂ 3 ♀, porcellus ♂♀, euphorbiae ♂♀, Bomb. quercus 3 ♂ 3 ♀, rubi ♂♀, Las potatoria 4 ♂ 4 ♀, 7 Stck. Cossus, 6 Habr scita, Urapt. sambucaria 1 ♂ 3 ♀, 2 Cat. elocata, 3 sponsa, 2 electa, Aglia tau 6 ♂ 12 ♀. 2 Actias luna ♀♀.

Rhodia fugax, mehrere ♂, baar 4 M. Tausch gegen bessere Exoten erwünscht.

F. Spillner, Lehrer, Hameln a. Weser.

Puppen

von der Kreuzung Anth. pernyi ♂ und yama-mai ♀, gesund und kräftig, demnächst schlüpfend, haben wir zum Preise à 75 Pf. abzugeben. Baldige Bestellungen erbeten an

A. Görtz, Krefeld, Girmesdyk 9.

Verein für Naturkunde zu Krefeld.

Präparierte Raupen

in tadellosen Exemplaren von: Pl. cecropia 50 Pf., Hyp. io 1 M., mori 30 Pf., io 15, euphorbiae 20, ocellata 20, populi 20, jacobaeae 15, apiformis 30, cossus 40, villica 25, erminea 75, potatoria 25, trifolii 25, antiqua 20, grossulariata 20 Pf.

Eier von Oen. dispar, Gelege 20 Pf. hat abzugeben exclus. Porto.

Fritz von Gahlen, Cöln (Rhein), Klapperhof 17.

Habe folgende **exotische Prachtfalter** billig abzugeben:

Gespannt, per Stck. Pap. agetes var. insularis 1,50 M., Pap. arjuna 1,50, Pap. buddha 2,00 (in Düten 1,50), Pap. diophantus 6,00, Pap. hector 1,00, Pap. forbesi 3,00, Pap. polymnestor 2,00, Pap. ulysseus 5,00, Orn. minus 2,00 M. etc. Gebe dieselben auch im Tausch gegen palaarktische Falter von Ach. atropos, Deil alecto, celerio, livornica, nerii, porcellus, vespertilio, Smer. ocellata, tiliae, tiliae al. post.obscura, ab.brunnea, populi, dto. aberrat., Smer. quercus, Catoc. fraxini, Sat. pyri etc.

Habe noch einige Centurien pal. Käfer grosse und bessere Arten, per Centurie 5 M., gemischt mit kleinen Arten pr. Cent. 3 M. abzugeben.

Christ. Burger, Nürnberg, Kirchhofstr.23.

Abzugeben:

3 Dtzd. Raupen **Bomb. quercus var. sicula**, fast spinnreif à 1,50 M., 5 Dtzd. desgleichen nach 2. Häutung à 1 M. Porto und Verpackung 20 Pf., eventl. Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.

J. Weber, Jessnitz i. Anh., Hauptstrasse 1.

Puppen

von Thais rumina, auch die ab. canteneri aus Andalusien ergebend, das Dtzd. 6 M., hat gegen Einsendung des Betrages bezw. gegen Nachnahme abzugeben eventl. auch zu tauschen gegen bessere europ. Falter.

H. Jehn, Bochum, Westfalen.

Kann noch im Tausch gegen Europäer und Exoten abgeben:

Alles gut gespannt.

Th. polyxena, apollo, crataegi, curdamines ♀♀, sinapis, hyale, quercus, dorilis, rubi, L. semiargus, aegon, argus, orion, icarus, ab icariuus, bellargus, eumodon, coridon, damon, argiolus, cyllarus, alcon, arion, mininia, Th. lucina, populi, ab. tremulae, sybilla, V. levana, galathea, cinxia, didyma, dictynna, athalia, aurelia, aphirape, pales, adippe, aglaja, medusa, semele, maura, ab. alberti, egeria, megera, achine, arcania, sylvis, ligustri, populi, myopiformis, pilosellae, trifolii, achilleae, lonicerae, carnioleca, ab. peucedani, phegea, clorana, prasinana, griseola, irrorella, dominula, villica, purpurata, cossus, viadrina, fascalina, pudibunda, lanestrus, quercus, populiolia, versicolora, falcataria, vinula, tremulae, camolina, ab. giraffina, triangulum, brunnea, prasina, stigmatica, porphyrea, livida, pyramidea und viele andere Arten. Ausführliches Verzeichniss steht zu Diensten.

M. Huck, Kranichfeld, Thür.

Habe abzugeben:

Befruchtete Eier von Bombyx populi pr. Dtzd. 30 Pf. Porto extra.

A. Siegel, Giessen.

Im Tausch gegen Briefmarken aller Art gebe gute Doubletten von Schmetterlingen, präp. Raupen, Eier, biolog. Zusammenstellung ab.

M. Strauss, Wien-Währing, Ayrenhoffgasse 10.

Puppen

von podalirius Dtzd. 1 M., machaon Dtzd. 80 Pf., levana Dtzd. 20 Pf., Mam. pisi Dtzd. 40 Pf. Eier von nupta Dtzd. 10 Pf., pyramidea 10 Pf., autumnaria Dtzd. 5 Pf.

J. Rotermundt,

Nürnberg, Deichsstr. 13.

N.-B. Allen werthen Herren, welche pavonia und elpenor bestellten, zur gefl. Nachricht, dass solche sofort vergriffen waren.

Entomol. Verein „Offenbach“

gibt ab: 3 Dtzd. Anth. cardamines, 2 Dtzd. Sat. pavonia, 15 Dtzd. Pap. machaon à Dtzd. 60 Pf. Eier von Las. fasciata à Dtzd. 30 Pf. Auch im Tausch.

Matth. Heyl, Restauration Nitschke, Bieberstrasse.

Deutsche Colonien.

Centurien mit zahlreichen bestimmten Prachtarten aus Deutsch-Ostafrika, darunter Pap. demoleus, lyaeus, Salamis anacardi, Sphinx celerio etc. giebt für 20 M. incl. Verpackung und Porto ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Mikroskop

adellos, 300 malige Vergrößerung, hat neu 30 M. gekostet, wünsche ich gegen exot. Coleopteren od. Lepidopteren zu vertauschen. Angebote erbitte umgehend.

Alwin Müller, Malchow i. Meckl.

Schmetterlings-Sammlung

in Schrank mit 60 Kästen, ca. 3000 verschiedene Exemplare von hervorragender Schönheit enthaltend — äusserst sauber gehalten — steht zum Verkauf. Reflectanten wollen sich melden bei

Hermann Gundlach, Wolgast-Neustadt.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.

Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben. Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des
Entomologischen
internationalen
Vereins.

Herausgegeben

unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

I n h a l t: Besitzen Raupen Verwandtschaftssinn? — Zu *Amphidasis betularius* L. ab. *doubledayaria* Mill. — Oskar Schultz, Gynandromorphen (hermaphroditische) Macrolepidopteren der palaearktischen Fauna. — *Heliconius nanna* n. sp. — Vom Büchertische. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Besitzen Raupen Verwandtschaftssinn?

Eine Anfrage von Dr. Pauls.

Diese eigenthümliche Frage, welche ich heute den experimentierenden Entomologen vorlege, drängte sich mir selbst vor einigen Jahren auf, und zwar angesichts einer Erscheinung, die mich aufs höchste in Erstaunen setzte:

Eines Tages nämlich fand ich zwei Nester von gleichgrossen, halberwachsenen Van. io Raupen an Nesseln in einem Abstand von ca. 2 Metern. Da der ganze Haufen zum Züchten zu gross erschien, nahm ich von jedem Nest die Hälfte etwa, indem ich die Stengel, um welche die Thiere geballt herumsassen, in der Mitte des Nestes ohngefähr freilegte und mittelst einer chirurgischen Scheere durchschnitt. Die Abschnitte liess ich in eine gemeinschaftliche Schachtel fallen und schüttete dann das wüste Gewirr der zahlreichen Raupen in einen Gaze-Behälter, der mit Nesseln gefüllt war. Täglich wurde neues Futter gereicht, indem die abgenagten Strünke abgeschüttelt und durch neue, frische ersetzt wurden, auf welche sich die Raupen bald nach allen Theilen hin verbreiteten.

Da plötzlich, als sich die Raupen zur letzten Häutung anschickten, fand eine Trennung in 2 Parteien statt, indem sich eine Schaar Raupen in der einen, eine zweite etwas grössere in einer anderen Ecke des Behälters versammelte, eng aneinander gepfercht, die ganze Masse Raupen also so getrennt, wie einst in den Nestern im Freien. Hier stieg mir zuerst die Frage auf, ob in der Sonderung vielleicht ein Ausdruck der ursprünglichen Abstammung von 2 verschiedenen Müttern zu suchen sei?

Von den still dasitzenden Thieren entnahm ich jedem Haufen je vier, brachte sie durcheinander gemischt in einen kleineren Zuchtkasten, in welchem sie zuerst hier die letzte Häutung durchmachten, weiter frassen und wuchsen und sich dann zur Verpuppung aufhingen und zwar so: Drei hingen oben an der Decke dicht bei einander; an einem Querholz der Seitenwand weitere vier zusammen, die letzte, die sich erst mehrere Tage später aufhing, als die anderen schon Puppe geworden, hing ganz isoliert. Im grossen Ganzen fand also auch hier eine genaue Scheidung in Parteien statt. Dasselbe aber wiederholte sich nun nicht nur bei 20 Raupen, die in einem Warmraum gebracht waren, und bei einem Dutzend in den Keller gesetzter Thiere, sondern auch bei dem Gros der im grossen Kasten verbliebenen Thiere, von

welchen sich ein Theil an der einen Leiste des Deckels, ein anderer an der gegenüberliegenden in dichtem Haufen nebeneinander aufhing und verpuppte; zwischen beiden Haufen blieb ein Raum der Gaze von 32 cm frei!

An jenen 2 Nestern habe ich also 5 Beobachtungen angestellt, die sämtlich darauf hinausgingen, dass die Raupen trotz aller Durcheinanderwürfelung zu verschiedenen Zeiten wieder und wieder eine Sonderung in 2 Parteien vornahmen, als wollten sie die verschiedene Abstammung dadurch dokumentieren, als Ausdruck gewissermassen eines ihnen innewohnenden Verwandtschaftsgefühls!

Meine Beobachtung ist sehr merkwürdig, ja bestechend, aber dennoch vorläufig nichts beweisend, nicht einmal einwandfrei! Wer sagt denn, dass sich die Thiere immer wieder so gesondert haben, wie sie einst im Freien gefunden wurden, dass sich also wirklich immer die richtigen Geschwister wieder zu einander gesellten? Immerhin ist es nicht unmöglich, undenkbar! Dass der Ortssinn bei den Raupen sehr entwickelt ist, ist eine Thatsache, die man z. B. bei den Häutungen sehr oft beobachten kann; finden doch auch selbst die überwinterten Imagines im Frühjahr die richtigen winzigen Pflänzchen, die der Brut zur Ernährung dienen! Und wie die fliegenden Männchen die selbst versteckt und entfernt sitzenden Weibchen auszuspiiren vermögen, ist ebenso bekannt, wie räthselhaft, daher der Name: Geschlechtswitterung!

In unserm Falle würde es sich nun keineswegs um einfachen Ortssinn handeln, überhaupt um keinen der bekannten Sinne; indess es besitzen ja überhaupt die Insekten vielerlei Sinnesorgane, deren Bestimmung gar dicht ermittelt ist, und schon Leydig glaubte 1860 an das Vorhandensein eines sechsten oder siebenten Sinnes bei den Insekten, von dem wir uns aber keine Vorstellung machen könnten. Die Mannigfaltigkeit ihrer Sinnesorgane, zumal aber die Verschiedenartigkeit jener, der Insekten gegen die Vertebraten ist zu gross, als dass wir aus dem Vergleiche, zumal mit dem Menschen, zu einem unfehlbaren Resultate gelangen können. (Vergl. Kolbe, Einf. in die Kenntn. der Ins. 1893, pag. 438 ff.)

Die Prüfung nun, ob es sich im vorliegenden Falle um eine Art Verwandtschaftssinn, einen Trieb verwandtschaftlicher Anziehungskraft handle, ist keine ganz leichte. Die erste und wohl grösste Schwierigkeit besteht in dem Finden zweier gleichaltriger Nester. Vor der Ver-

mischung beider müssten die Insassen des einen Nestes gekennzeichnet werden (vielleicht mittelst Besprengung mit weisser unschädlicher Farbe), desgleichen nach den Häutungen, falls eine Separation a tempo stattgefunden hätte.

Leider steht mir hierorts die Litteratur zu wenig zu Gebote, um nachzuforschen, welche Beobachtungen früher schon in beregter Hinsicht gemacht wurden. Darum gestattete ich mir, an die Spitze dieser Zeilen jene Frage zu stellen, welche einer experimentellen Nachprüfung nicht unwerth zu sein scheint.

Zu Amphidasis

betularius L. ab. doubledayaria Mill.

Mit grossem Interesse habe ich die von Herrn Louis Otto, Düsseldorf, in No. 14 des vorigen Jahrganges dieser Zeitschrift veröffentlichten Mittheilungen über seine in der That erstaunlichen Zuchtresultate obiger Form gelesen, um so mehr, da ich ebenfalls seit einigen Jahren mit der Zucht dieses Falters mich beschäftige und sein immer zahlreicheres Auftreten in hiesiger Gegend und das Zurückgehen der Stammform verfolge. Die Resultate einer 2 Generationen hindurch fortgesetzten Zucht, sowie die gemachten Beobachtungen über das Auftreten von doubledayaria in der Umgebung Crefelds habe ich im II. Jahresbericht 1895/96 des Vereins für Naturkunde zu Crefeld pag. 25—28 eingehend erörtert. Da der Bericht nur wenigen bekannt sein dürfte, so sei hier auszugsweise das Wesentlichste aus dem citierten Artikel wiedergegeben. Im Jahre 1892 habe ich zum erstenmale die Zucht aus Eiern, von einem schwarzen ♀ stammend, versucht, welche nach dem Resultat zu urtheilen aus einer gemischten Paarung herrührten.

Doch erhielt ich nicht, wie Herr Otto, in der ersten Generation zur Hälfte betularius und zur Hälfte doubledayaria; das Resultat neigte sich bei meiner Zucht mehr zu Gunsten der doubledayaria-Form. (Die Raupen fütterte ich ebenfalls mit Birke.) Von 24 Puppen, die ich behielt, schlüpfen im nächsten Jahre (1893) 23 Falter und zwar im männlichen Geschlecht 3 echte betularius, 5 Uebergänge zu doubledayaria (eine interessante Mittelform, bei der schwarz und weiss zu gleichen Theilen marmorartig gemischt ist), und eine echte (ganz schwarze) doubledayaria, im weiblichen Geschlecht keinen typischen betularius, 7 Uebergänge zu doubledayaria und 7 typische doubledayaria. Darnach ist wohl anzunehmen, dass das ♂ der Eltern entweder ein echter betularius oder eine Mittelform gewesen ist; das erstere halte ich für wahrscheinlicher. Von den Faltern copulierte ich ebenfalls ein tiefschwarzes Paar. Von diesem erhielt ich infolge einer verheerenden Epidemie, die fast sämtliche Raupen hinraffte, nur 30 Puppen, von denen ich die Hälfte an auswärtige Freunde abgab. Aus den mir verbliebenen 15 Puppen schlüpfen 10 Falter und zwar mit Ausnahme eines einzigen ♂, welches einen dunkeln Uebergang bildete, sämmtlich echte doubledayaria.

Die eigenthümliche Form, welche Herr Otto beschreibt, befand sich aber nicht unter diesen. Damals stellte ich die Zucht ein. Gegenwärtig habe ich wieder circa 30 Puppen liegen, die von einem schwarzen Paare 2. Generation stammen. Ausserdem befinden sich aus derselben Zucht hieselbst in Crefeld in befreundeten Händen noch über 70 Puppen. Gespannt bin ich nun, ob auch wir jetzt, nachdem ein reiches Material vorhanden ist, die grünliche Form erzielen werden. —

Auch bei dieser Zucht wirkte die doubledayaria-Form entschiedener auf die Nachkommenschaft ein, als die Stammform, wenn auch nicht in so günstigem Verhältniss wie bei meiner früheren Zucht; dabei ist jedoch zu bemerken, dass das ♀ der Kreuzpaarung (1. Generation) nicht so tiefschwarz war, wie dasjenige meiner ersten Zucht. Merkwürdigerweise stellten sich diesmal fast gar keine eigentlichen Mittelformen ein, auch nur sehr wenige intensiv schwarze, die meisten waren, wenn auch nur in geringem Maasse, mit weiss gemischt.

Nach allen diesen Resultaten ist nun wohl zweifellos, dass bei einer Paarung zwischen betularius und doubledayaria hier im nordwestlichen Deutschland und auch in den angrenzenden Ländern Holland und Belgien im gegenwärtigen Zeitalter die doubledayaria-Form mit ihrer schwarzen Färbung weit stärker auf die Nachkommenschaft einwirkt, als die Stammform betularius, und zwar in so erheblichem Maasse, dass, wie die Zuchtresultate des Herrn Otto und die hierorts gemachten ergeben haben, bei einer weiteren Paarung der doubledayaria-Form, bereits in 2. Generation betularius fast völlig eingeht. Es kann dies aber auch nicht anders sein, sonst wäre die rapide Zunahme von doubledayaria im Freien, wie wir sie hier im nordwestlichen Deutschland seit einer Reihe von Jahren beobachten, nicht zu erklären. Mir ist in der That kein Fall bekannt, in dem eine Abänderung so schnell die Herrschaft über die Stammform erlangt hat wie bei betularius. Zwar findet ja in der freien Natur bei diesen Formen eine Auswahl bei der Paarung nicht in der Weise statt, wie wir sie bei unseren Zuchten angewendet haben, sondern Stammform und Aberration paaren sich untereinander, wie sich eben die Geschlechter zusammenfinden, ohne Rücksicht auf ihr Aeusseres. Demnach kann die Vermehrung von doubledayaria in der Natur nicht so schnell vor sich gehen, wie dies bei unseren Zuchten der Fall war.

Immerhin hat sich doubledayaria in hiesiger Gegend in verhältnissmässig kurzer Zeit ausserordentlich vermehrt. Noch vor 15 bis 20 Jahren eine gesuchte Seltenheit, macht sie jetzt mit ihren Uebergängen mindestens 50 % aller im Freien auftretenden Falter dieser Art aus.

(Schluss folgt.)

Oskar Schultz, Gynandromorphe (hermaphroditische) Macrolepidopteren der palaearktischen Fauna.

Theil III.

Sonderdruck aus der „Illustrierten Zeitschrift für Entomologie“. (Verlag von J. Neumann, Neudamm.) 1898. Bd. III 22 Seiten.

Vor kurzem ist wiederum eine Arbeit aus der Feder des bestbekanntesten Lepidopterologen Herrn Oskar Schultz erschienen, welche des Auftreten des Gynandromorphismus bei Lepidopteren behandelt. Dieselbe reiht sich würdig den beiden ersten Theilen des Verzeichnisses an, welches uns einen Ueberblick bietet über die bisher bekannt gewordenen derartigen interessanten Lepidopterenformen. Was von den beiden anderen Theilen gilt, es gilt auch von diesem: Der Verfasser hat mit gediegenem Fleisse, mit grosser Umsicht und Sachkunde sich seiner schwierigen Aufgabe entledigt. Es ist eine erfreuliche Erscheinung, dass durch diese Arbeiten des genannten Entomologen die Basis gegeben wird, von welcher aus sich weitere, allgemeine Schlüsse über das bisher noch so dunkle Wesen des Gynandromorphismus bei Lepidopteren werden ziehen lassen können. Auch späterhin wird man nicht umhin können, bei Erörterung irgend welcher den Gynandromorphismus der Lepidopteren betreffender Fragen auf die umfangreichen einschlägigen Arbeiten und Studien des Verfassers Rücksicht zu nehmen. Die Beschreibung der einzelnen gynandromorphen Exemplare wird bald in ausführlicher, bald in knapperer Form dargeboten, jedoch immer so, dass die männlichen weiblichen Merkmale des betreffenden Thieres, soweit irgend möglich, klar vor Augen treten.

Im Ganzen sind in Theil I—III des Verzeichnisses (siehe Band I—III der „Illustrierten Zeitschrift für Entomologie“) erwähnt:

Rhopalocera (Tagfalter)	85 Arten mit	366 Exemplaren
Sphinges (Schwärmer)	16 „ „	106 „
Bombyces (Spinner)	59 „ „	353 „
Noctuae (Eulen)	17 „ „	21 „
Geometrae (Spanner)	34 „ „	63 „

Summa: Palaearktische gyn. Macrolepidopteren
211 Arten mit 909 Exemplaren. *Struwe.*

Bei dieser Gelegenheit sei nochmals an alle geehrten Mitglieder die ergebenste und dringende Bitte ausgesprochen, zur Vervollständigung dieses Verzeichnisses beitragen zu wollen.

Der Herr Verfasser, Pfarrer O. Schultz, z. Z. in Zorndorf bei Cüstrin, wird für jede ihm zugehende Beschreibung bekannt gewordener gynandromorpher Lepidopteren sehr dankbar sein. *H. Redlich.*

Heliconius nanna n. sp.

Vorläufige Diagnose.

Nächst *Helic. phyllis* Fabr., aber Gestalt aller Flügel rundlicher, namentl. Htflgl. fast eirund. Länge der Vdflgl. 39—40 mm.

♂ Oberseite von *H. phyllis* konstant dadurch unterschieden, dass die tief purpurrothe Querbinde die Spitze der Zelle ausfüllt, bis über Mediane I reicht und von der schwarzbraunen Grundfarbe nicht scharf begrenzt wird, sondern allmählich roth und schwarz schattirt in diese übergeht.

Vorderrand der Htflgl. breit silbergrau, das gelbe Querband verläuft in kurzem Abstand von der Subcostale parallel zu dieser und endigt 4—5 mm vor dem Saume.

Unterseite: Auf den Htflgl. stehen nur oberhalb des gelben Bandes 2 rothe Flecke; diejenigen unterhalb desselben und die gelben Marginalflecke am Vorderwinkel bei *H. phyllis* fehlen dieser Art.

♀ vom ♂ nur dadurch unterschieden, dass der Vorderrand der Htflgl. auf der Oberseite nur wenig heller als die Grundfarbe ist.

Hab. Minas Geraës, Espirito Santo-Brasilien. + ♂♂ 1 ♀ aus Esp. Sto.

Nähere Beschreibung und Begründung der Artberechtigung in nächster Nummer der „Entomologischen Nachrichten.“

Berlin, im Dezember 1898. *H. Stichel.*

Vom Büchertische.

L'Apiculture par les Méthodes simples, par R. HOMMELL, ingénieur agronome, professeur d'Agriculture à Riom. 1 volume in-8^o carré de 338 pages, avec 102 figures, et 6 planches hors texte, cartonné à l'anglaise. Prix: 5 fr. (*Georges Carré et C. Naud*, éditeurs, 3, rue Racine, Paris).

Le traité d'Apiculture de M. Hommell se distingue de tous ceux qui l'ont précédé par l'esprit tout spécial qui a présidé à sa rédaction. L'auteur, partant de ce principe que les colonies d'abeilles travaillent d'autant plus activement qu'elles sont moins dérangées, rejette complètement les opérations multiples recommandées et décrites dans la plupart des ouvrages apicoles, opérations qui sont toujours inutiles, souvent dangereuses et qui ont, en tous les cas, pour effet de compliquer l'Apiculture au point de la rendre inabordable pour la masse des propriétaires.

Le *Traité d'Apiculture par les méthodes simples* est l'œuvre d'un praticien qui exploite lui-même d'importants ruchers; les débutants y trouveront un guide précieux et sûr, toujours clair et précis, qui leur évitera les tâtonnements et les fautes, les personnes déjà versées dans l'art apicole le liront aussi avec profit et pourront ensuite apporter des modifications utiles aux procédés qu'ils emploient.

Le chapitre I est consacré à l'étude de la biologie des abeilles, à la description des diverses races. La cire et les rayons, le miel, les plantes mellifères, le pollen, l'eau et la propolis font l'objet du chapitre II. Le chapitre III traite de l'accroissement des colonies, de la ponte et de l'essaimage naturel.

Dans les chapitres IV, V, VI, VII et VIII est étudié, avec les détails les plus minutieux, tout ce qui est relatif à l'établissement du rucher, au choix raisonné de la ruche et à sa manipulation, puis l'outillage nécessaire, le peuplement des ruches, l'essaimage artificiel, la conduite du rucher pendant toute l'année, la récolte et la vente du miel, la récolte et la purification de la cire, les falsifications et l'analyse du miel et de la cire, enfin les dérivés du miel: hydromel, cenomel, vinaigre et eau-de-vie.

Les chapitres IX et X contiennent tout ce qui est relatif aux maladies des abeilles et à la statistique agricole.

En résumé, l'ouvrage de M. Hommell est sans doute le plus complet qui existe à l'heure actuelle sur la matière; il sera le guide indispensable de tous ceux qui se proposeront de créer et de conduire un rucher avec le minimum de travail et le maximum de produit. *R.*

Berichtigung.

Bei „Neue Mitglieder, No. 2530 Herr Leo Friedrich“ muss die Nummer heissen: 2540.

Anfrage. T. Wie sind Eiergelege und lebende Puppen des Kohlweisslings zu präpariren, um sie für biologische Zusammenstellungen verwerthen zu können?

Neue Mitglieder.

Vom 1. Oktober 1898 ab:

No. 2546. Entomologischer Verein zu Erfurt. (Schriftführer Herr C. Meisel, Eisenb.-Kontrolleur, Metzgerstr. 5, Erfurt).

Vom 1. Januar 1899 ab:

No. 2547. Herr Albin Hilbert, Pohlitz bei Köstritz, (Gera-Reuss.)

No. 2548. Herr Ober- und Geheimer Regierungsrath Hartnack, Ballenstedt (Anhalt.)

No. 2549. Herr H. Rosenthal, Tischlermeister, Margarethenstr. 37, Gotha.

Briefkasten.

Herrn *Schreiner*. Das beste Mittel zur sofortigen Entölung fettig gewordener Insekten ist Meerschaumpulver.

Sie können dieses Material mit Gebrauchsanweisung jederzeit vom Vereinslager in Quantitäten von 100 Gramm zu 25 Pf. excl. Porto beziehen.

Herrn *G.* in *L.* Hätten Sie wegen St. in Ch. vorher angefragt, so hätten Sie weiser gehandelt. Der Betreffende ist nicht Mitglied. Also es sei immer wieder gemahnt: „Vorher hier anfragen, nicht nachher.“ *R.*

Herrn *B.* in *B.* Wenn Sie speciell in Ornithopteren billig etwas „für das Auge“ haben wollen, so rathe zu *O. croesus*, *prianus*, *hippolytus*, *rubricollis*, *brookeana*. Sie erhalten diese Arten heut schon verhältnissmässig sehr billig; den prächtigen *croesus* laut Inserat der Handlung Fruhstorfer-Berlin schon für 30 Mark das Pärchen.

Auch die übrigen obengenannten und noch viele andere schöne Arten werden Sie dort zu mässigen Preisen erhalten können. *R.*

Vereinslager.

Nachstehende Düttenfalter sind in guten Qualitäten zu den dabei bemerkten billigen Preisen wieder zu haben. Porto und Verpackung 30 Pf. Bei Abnahme von mindest. 10 M. 10% Rabatt; ausserdem Preisermässigung für die Seltenheiten wie Morpho montezuma, Cal. livius etc. Preise in Pfg.

Papilio eurypilus axion 80, sarpedon 30, paris 100, priapus 500, chaon 60, agamemnon 30, ceylonica 60, helenus 75, evemon 40, clytia 60, ganesa 125, Teinopalpus imperialis ♂ 200, Delias oraia ♂ 400, ♀ 600, ithiela 150, Prioneris thestylis 50, Nephronia palawana 100, Pieris java 50, naomi 200, Catopsilia pyranthe 20, crocale ♀ 30, catilla 30, Eureka excavata 40, hecabe 20, Catopsilia pomona 20, Pyrameis kershavi 25, Hestia fumata 300, Ideopsis gaura 75, Radena palawana 30, Danais juvena 15, philomela 40, tontoliensis ♂ 75, ♀ 100, intensa 40, septentrionis 25, Euploea mazares 75, claudia 50, eleusina 125, mulciber 100, Hebo-moia vossi 350, Neptis aceris timorensis 50, Cynthia austros undana 100, Amathusia phidippus 60, Symphaedra dirtea 60, Cirrochroa tyche ♂ 60, Charaxes pleistonax 150, eudamippus 150, marmax 100, Cyrest. cassander 150, obscurior 150, nais 150, Casyapa thrax 30, Cyaniris kühni 60, Drupadia ravindra 75, Amblypodia apidanus 50, Cheritra freja 75, Erebus odora 60, Pap. macrosilanus 75, pandion 75, polydamas 25, dolicaon 150, caleli 150, philolaus 75, photinus 250, lycimenes 90, ornythion 75, montezuma 125, polyzelus 150, Catopsilia argante 15, philea 25, Caligo livius 500, idomeneus 300, memnon 150, Morpho achilles 200, montezuma 700, cypris 300, Prepona chalciope 300, Potamoplia schlegeli 200, Lagoptera magica 150, Prepona cata-chlora 125, amphimachus 125, Callithomia hezia 50, Opsiphanes amphirrhoe 300, sulcius 300, quiteria 75, Victorina epaphus 40, Chlorippe druryi 75, pavonia 40, Smyrna bloomfieldi 40, Anaea leonida 150, Peridromia amphinome 25, Acosmeryx sericeus 200, Chaerocampa clotho 150, major 300, Ophideres cajeta 100, Thysania zenobia 100, Histia flabellicornis 120, Nyc-talemon achillaria 300, Ereboromorpha ful-gurita 125.

Neu hinzugekommen:

Pap. agenor 50 Pf., lyaeus 1 M., dasa-rada 1 M., noctis ♂ 1,50, ♀ 8 M., Junonia clèlia 50 Pf., Hestia druryi 1,75 M., be-lina 1,25 M., Ideopsis daos 45 Pf., Ornith. vaudepolli ♂ 6 M., Salamis anacardi 1 M., Thysan. zenobia 1 M.

Die angekündigten Loose aus Sardinien und Corsica sind eingegangen.

Loos A. I. Qual. enthält:
1 ♂ Lyc. baton, 2 ♂ aegon v. corsica, 1 sebrus ♂, 2 ♂♀ melanops, 2 ♂♀ Mel. v. procida, 1 ♂ syllius, 1 ♂ Coen. arcania, 1 ♀ Sesia corsica, 2 ♂♀ Zyg. stoechadis, 1 ♀ lavandulae, 1 ♂ v. nicaeae, 2 ♂♀ occitanica, 1 Het. penella. Preis 7 M. (Katal.-Werth 21 M. 40 Pf.)

Loos B. I. Qual.
2 ♂♀ Lyc. aegon v. corsica, 1 Lyc. argus e Corsica, 1 ♂ Col. edusa e Liguria, 1 ♂ Lyc. melanops, 2 ♂♀ Van. v. ichnusa, 1 ♂ Arg. elisa, 1 ♂ Sat. v. aristaeus, 1 ♂ Sat. neomiris, 1 ♂ Par. v. tigelius, 2 ♂♀ Coen. coriuna, 1 ♀ Sesia corsica, 2 ♂♀ Zyg. stoechadis, 2 ♂♀ v. nicaeae. Preis 10 M. (Katal.-Werth 30,20 M.)

Loos C. I. Qual.
2 ♂♀ Lyc. aegon, 2 ♂♀ Van. v. ich-nusa, 1 ♂ Arg. elisa, 1 ♂ Sat. neomiris, 1 ♂ Par. tigelius, 2 ♂♀ Coen. corinna. Preis 5 M. (Kat.-Werth 15 M. 20 Pf.)

Obige Loose sind auch mit geringfügigen kleinen Fehlern vorhanden, zum Theil auch noch andere Arten und kosten Loos A 2 M. 80 Pf. (Kat.-Werth 20 M.), Loos B. 4 M. (Kat.-Werth 30 M.), Loos C. 2 M. (Kat.-Werth 15 M.)

Ferner gesunde, kräftige Puppen von Deil. nicaea à 7 M

Porto und Verpackung 40 bez. 30 Pf. (als Einschreibbrief.)

Für Wiederverkäufer.

Morpho achillides, violettblau, grösser, mehr brillirend wie achilles I. Qual., Dtzd. 6,50 M. franco.

Käfer: (Lucaniden aus Java)

2 Odont. bellicosus, 2 Hexarth. bu-queti, 2 Eurytrachel. gypaetos, 2 Eur. bucephalus, 2 Metop. cinnamomeus 10 Stck. für 5, 4 und 3 M., je nach Grösse, dem Vereinslager überwiesen, die 4 ersten je ♂ und ♀ oder auch 2 ♂♂, die letzte Art nur ♂♂.

Puppen von Nordamerika.

In diesen Tagen trifft eine grössere Sendung im Freien gesammelter Puppen nachstehender Arten ein. Es befinden sich darunter eine kleine Anzahl der sel-tensten SpHINGIDEN-ARTEN.

Abgabe zu billigsten Preisen, die seltenen SpHINGIDEN und BomBYCIDEN zu ca. 1/4 der Falterpreise, die gewöhnlichen Arten wie cecropia, cynthia, promethea, polyphemus, io noch bedeutend billiger. Arten: Pap. turnus, Hyperch. io, Tel. polyphem., Eacl. imperialis, Philam. pandorus, achemon, Cerat. amyntor, undulosa, Deid. inscriptus, Sm. excaecatus, myops, juglandis, Thy. abotis, Dar. myron, Sph. drupiferarum, Dat. perspicua, Eud. tityrus. Bestellungen baldigst erbeten.

Die Staudingersche Preisliste No. 42 für 1898/9 ist erschienen und gegen Einsendg. von 1,05 M. franco vom Vereinslager erhältlich.

Allen geehrten Mitgliedern und deren werthen Angehörigen, so weit ich letzteren bekannt, spreche ich beim Jahreswechsel meine herzlichsten Glückwünsche aus.
Guben, 1. Januar 1899.
H. Redlich.

Durch Schuld der Druckerei ist das in No. 16 und 17 der Ent. Z. befindliche Inserat: **Original-Ausbeute von Herrn H. Rolle-Berlin** infolge Verschiebens der Typen sinnlos entstellt worden. In No. 15 und 18 befindet sich dasselbe in richtigem Satze
H. Redlich.

Wer unter den verehrten Lesern dieses Blattes vermag dem Unterzeichneten Auskunft darüber zu geben, ob irgendwo die Zucht von Bombyx mori vermittelst Schwarzwurzel (Scorzonera) im Grossen betrieben wird, eventuell ob sich in der Literatur etwas hierüber findet u. s. w. Ferner ob sich etwa die Qualität der so gewonnenen Seide in etwas von der bei dem gewöhnlichen Futter gewonnenen unterscheidet, und endlich ob die Cocons der sogenannten japanischen Seidenspinner, spec. yama-mai industriell verwerthet werden.

A. Strandmann, Grenzthal.
Mitglied 2343.

Meinen werthen lepidopterologischen Herren Correspondenten den besten Glückwunsch zum neuen Jahr.
Neuburger, Berlin.

10 Mark und mehr Nebenverdienst täglich können Leute jeden Standes bei einiger Mühe durch Empfehlung oder Verkauf eines sehr gangbaren patentamtl. geschützten Artikels verdienen. Prospect gratis und franko. Man schreibe seine Adr. an
A. J. Bethe, Barmen.

Noch abzugeben folgende Baltimorer Puppen: Pap. troilus und asterias Stück 50 Pf., Thym. tityrus 25 Pf., Sphinx carolina 50 Pf., Cerat. undulosa 75 Pf., Darapsa choerilus und myron Stck. 50 Pf., Hyp. io Stck. 50 Pf., Pyg inversa Stück 25 Pf., Anisota virginienensis, verschiedene Datana gemischt Stck. 50 Pf., cecropia Dtzd 2,50 M., cynthia Dtzd. 2 M., promethea Stck. 30 Pf. und Porto und Verpackung.

H. Jammerath, Osnabrück.

Lebende Puppen

von Deil. euphorbiae (gross) 1 M., Smer. populi 1 M., Sp. mendica 1 M., menthastri 75 Pf., Not. camelina 1 M., Phal bucephala 60 Pf., Cuc. artemisiae 75 Pf. pro Dtzd. mit Porto und Verpackung.

Doubletten.

Um damit zu räumen, verkaufe 100 Stck. gespannter europ. Schmetterlinge, alle frisch und verschieden, mit Porto und Verpackung für 7 M. Versand nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.

O. Woltemade, Berlin C., Gipsstr. 9.

Wohnungswechsel.

Mache meinen geehrten Herren Tauschfreunden die Mittheilung, dass ich nicht Bauinspektor — wie in der letzten Nr. zu lesen war — sondern immer noch **Turn-inspektor** bin und in Darmstadt, Grünerweg-Strasse 36, wohne.

E. Schmuck, Mitgl 911.

Grosse Parthie Gemüse-Samen v. Frühjahr übrig Werth 23 M. 18 Stck. kleinere ausgestopfte Vögel. 1050 Falter, meist gewöhnliche Sachen, 150 Puppen von P. brassicae, 2 Dtzd. pernyi Puppen gebe ab im Tausch gegen mir fehlende Falter oder gegen baar äusserst billig.

Alfred Schneider, Präparator, Meissen, Neugasse 37 IIII.

Suche gegen baar Hofmann: „Die Grossschmetterlinge Europas“ 2. Aufl. in gutem Zustande zu erwerben. Gefl. Offerten erbittet
H. Kintzel, Zeitz (Prov. Sachsen).

Vanessa polychloros v. testudo, Vanessa antiopa v. hygiaea in je 1 Stück, Qual. sup. giebt ab
W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Auswahlsendungen

europäischer und exotischer Coleopteren. Grosse Vorräthe von **Caraben** und **Cerambyciden**.
H. Schulz, Hamburg, Hamburgerstrasse 28.

Zu kaufen gesucht:

20 Stück Smerinthus ocellata, 20 Stück Sphinx pinastri, 19 Stück Sphinx euphorbiae, 20 Stück Bombyx mori, 20 Stück Liparis monacha, 20 Stück Catocala nupta, 20 Stück Plusia gamma. Die Falter können auch 2. Qualität sein. Angebote an
Dr. Tümpel, Gera, Moltkestr. 20.

Habe abzugeben:

Gespannte Falter von ajax 60, troilus 30, damon 10, sinapis 10, galii 40, euphorbiae 10, populi 10, tiliae 15, apiforme 30, dominula 10, villica 10, vinula 10, bifida 20, castrensis 15, fraxini 40, papilionaria 20, macularia 10, tetralunaria 20 Pf. Porto extra.

Gustav Bergmann, Leipzig-Reudnitz, Kronprinzstrasse 8 I.

Raupen

von B. quercus var. sicula sind noch gegen baar à Dtzd. 75 Pf., Porto 20 Pf., sowie auch im Tausch gegen Falter und Zuchtmaterial abzugeben.

Otto Wagner, Artern i. Thr.

 Den geehrten Herren, welche keine fraxini Eier erhielten, zur Nachricht, dass solche rasch vergriffen waren.

Zum Jahreswechsel ein

„Prosit Neujahr!“

R. Flemming, Cottbus

Ueber 7000 Coleopteren-Species,

darunter die grössten Seltenheiten, habe ich einzeln abzugeben. Speciell für Specialisten. Verzeichnisse der einzelnen Familien mit Catalogen circa 60—70% unter den normalen Catalogpreisen stehen auf Verlangen zur Verfügung.

Gust. Paganetti-Hummel,
Klosterneuburg bei Wien.

Für ein ♂♀ Sat. isabellae e. l. gebe ein ♂♀ Agrt. arenicola oder ein ♀ von Loph. sieversi, beide Arten e. l. im Tausch ab

Karl Kunz, Wagstadt, öster. Schles.

Offerte in frischen Stücken:

Alexanor, cerisyi, rumina, ausonia, blemia, v. glauca, eupheno, Lyc. melanops, pandora, cleanthe, celerio, lineata, Sm. quercus, caecigena, olivana, laudeti, urania u. v. a. gute Arten.

H. Locke, Oberofficial, Wien II,
Nordwestbahnhof.

Gegen baar abzugeben gut gespannte
Süd-Tiroler-Falter.

IP apollo 10 Pf., P. ab. bryoniae 10, callidice ♂ 15 ♀ 20, L. orion 10, pheretes ♂ 20 ♀ 25, phexicus var. ♂ 35 ♀ 45, escheri 10, hyllas 10, meleager 10, cyllarus 10, arion v. alpina ♂ 30, ♀ 40, L. celtis 10, M. cynthia 12, v. merope 10, v. varia 10, E. v. cassiope 5, mnestra 15, pharte ♂ 20, ♀ 30, reco 12, ♀ 20, medusa 5, nerine 2, v. reichlini 50, v. merula 70, glacialis 15, v. pluto 60, v. alecto 15, v. triopeis ♂ 15, ♀ 20, v. euryaloides 30, S. hermione 10, dryas 10, cordula 10 ♀ 15, ino v. heydenreichii 10, v. chrysocephala 10, Z. transalpina 10, v. astragali 10, N. ancilla 10, punctata ♂ 12 ♀ 20, H. bicolorana 12, S. v. freyeri 20, v. alpestris ♂ 25 ♀ 30, v. ramosa 5, L. lurideola 12, C. hera 10, Psyche plumistrella 40, B. v. sicula 40, S. pyri gross 30, pavonia 10, A. diluta 12, A. aceris 5, ligustri 10, A. trux 10, simplonia 30, forcipula 10, obelisca 10, M. leucophaea 10, A. caecimacula 10, vetula ♂ 30 ♀ 40, P. rufocincta ♂ 30 ♀ 40, H. pernix ♂ 50, ♀ 60, R. deserta 10, P. sericata 20, D. oo 12, ab. renago 20, C. affinis 10, O. pistacina 10, ab. serina 20, A. ab. rupestralis 25, G. algira 15, P. lunaris 10, C. alchymista 40, E. elocata 10, promissa 15, electa 10, puerpera 20, conversa 30, agamos 20, nymphagoga 20, Sp. spectrum 15, T. craccae 10, A. rusticata 10, ornata 10, P. calceolaria 15, G. curvata 15, glauca 10, obfuscaria 10, v. fanaria 15, zelleraria ♂ 160, ♀ 140, caeliberia 100, D. v. wockearia ♂ 30, ♀ 50, Ps. alticola 50, trepidaria 10, quadrifaria 10, A. strigillaria 12, C. turbata 10, munitata ♂ 15 ♀ 20, aptata 10, caesiata 5, vitalbata 10, scripturata 12, nobilitaria 60 Pf.

Franz Dialer, Bozen.

 **Tausch.** 

Habe eine grössere Anzahl gesunder Puppen von Bomb. lanestrus, Pyg. pigra u. anachoreta u. Cuc. artemisiae im Tausch gegen geblass. Schädlingsraupen, bessere Falter oder Zuchtmaterial von hera, tau, var. sicula, batis, derasa, lunaris, spectrum, polyphemus, promethea, luna etc. franco gegen franco (event. auch gegen baar nach Uebereinkunft) abzugeben.

Tinzmann, Lehrer in Kuhnern
bei Striegau.

Thais polyx. — mehrere Dtzd. zu Verkauf oder Tausch à 1,10 Mk. sammt Porto zu vergeben. Nicht Convenirendes unbeantw.
K. Kowarik, Wien 16. Bez., Sulmg. 17.

Offerire nachstehende Falter e. l. Preise in Pf.: P. hospiton 200, T. cerisyi ♂ 70 ♀ 150, rumina ♂ 50 ♀ 70, D. apollinus ♂ 100 ♀ 150, P. delius ♂ 30, ♀ 50, P. callidice ♂ 25 ♀ 60, A. v. insularis ♂ 6, v. ausonia 30, euphenoides ♂ 25, C. palaeno ♂ 30 ♀ 40, phicomona 20, chrysothema ♂ 25 ♀ 40, R. cleopatra 25, P. rutilus 50, L. boetica 50, L. celtis 25, C. jasius 140, L. populi ♂ 35 ♀ 50, camilla 40, V. egea 40, M. maturna 20, asteria ♂ 25 ♀ 40, A. aphirape 40, M. v. suwarovius ♂ 40 ♀ 100, S. anthe 100, pamirus 150, neomiris ♂ 60 ♀ 120, fidia 75, E. ida ♂ 20 ♀ 50, A. atropos 50, S. convolvuli 35, D. vespertilio 50, hippophaes 100, galii 25, dahlii 120, livornica 70, celerio 150, alecto 200, M. croatica 100, Z. lavandulae ♂ 35, D. pulchella 25, C. v. persona 250, v. romanovi 250, P. matronula 450, A. flavia 175, fasciata 150, maculosa 100, casta 70, cervini 350, E. pudica 35, D. abietis 120, O. rubea 50, B. crataegi ♂ 35 ♀ 50, populi 35, castax 25, rimiticola 50, mori 30, C. taraxaci 150, dumii 50, L. pruni '0, ab. alnitolia 40, populifolia 100, v. aestiva 120, tremulifolia 35, ilicifolia 100, otus 120, S. fagi 70, N. torva 40, bicoloria 25, A. janthina 30, festiva 20, lucerne ex Anglia 100, M. leinera 100, O. orbiculosa 120, H. maillardi 120, J. celsia 50, P. cincta ♂ 80, A. nubeculosus 50, P. chryson 35, bractea 150, festucae 25, gutta 70, T. respersa 25, rosea 40, paula 20, P. tirrhaea 70, C. alchymista 90, C. fraxini 30, sponsa 25, promissa 30, pacta 140, puerpera 60, nymphaea 150, hymenaea 40, diversa 110, S. spectrum 40, H. calvaria 40, sowie viele Hundert andere Arten. Auswahl-Sendungen stehen gern zu Diensten.

E. Hoy, Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 25a.

Eier: Cat. fraxini Dtzd. 35 Pf., nupta 10, sponsa 30, electa 40, Cr. dumii 60, Am. caecimacula 20, Mis. oxyacanthae 10.

Falter 1. Qual., gut gespannt, darunter: hospiton 225 Pf., v. cassandra 40, apollinus ♂ 110 ♀ 140, v. romanovi 125, v. insularis 60, v. helice 60, tagis 100, jasius 135, camilla 40, v. ichnusa 50, 80, v. procida 15, 30, v. anargyra 120, v. chlorodippe 30, elisa 180, 500, pandora 60, 75, v. aristaeus 100, v. tigellus 40, 80, egeria 15, 20, ida 10, 25, corinna 40, 60, neomiris 60, 180, urine 35, dahlii 100, nerii 100, niceae 750, tithymali 300, penella 30, sarpedon 30, muscerda 30, matronula 450, Ps. caberai Paar 10 M., abietis 100 Pf., dumii 40, erminea 60, milhauseri 65, fagi 65, alni 150, cappa 70, scita 35, aurifera 170, ni 80, malvae 145, victorina 130, treitschkei 4 0, stolidia 75, dilecta 100, diversa 100, conversa 60, nymphagoga 4 etc. Mache Auswahl-sendungen Tausche auch gegen Puppen.
C. F. Kretschmer, Falkenberg O.-Schl.

 Puppen aus Nord-Amerika habe billig abzugeben: Pl. cecropia 20 Pf., Call. promethea 15, Samia cynthia 10, Tel. polyphemus 30, Hyp. io 35, Eacles imperialis 80, Parasa chloris 25, Ceratonia amyntor 60, undulosa 80, Philampelus achemon 100, Darapsa myron 50, Smerinthus excaecatus 35, Sphinx luscitosa 100 Pf. pro Stck. Erste 5 Arten im Dtzd. noch billiger. Düttenfalter aus Nord-Amerika 100 Stck. 7 M. Gegen Nachn. oder Voreinsendung des Betrages. Porto extra.

E. Friedmann, Markt-Redwitz
(Bayern.)

Texas.

Eine grosse Sendung importirter, im Freien gesammelter und deshalb zur Weiterzucht sehr geeigneter Puppen von A. luna, Hyp. io, T. polyphemus, E. imperialis, C. promethea, P. cecropia, Smerinth. modesta erhalte ich in nächster Zeit. Bestellungen werden jetzt schon entgegen genommen.

Weigel, Hauptlehrer, Grünberg i. Schl.

Zu 1/3 der Catalogspr. sind folgende Falter gegen baar zu vergeben: P. podalirius, P. mnemosyne, C. myrmidone, L. damon, V. levana, atalanta, P. achine, C. palaemon, Sph. ligustri, S. asiliformis, A. caja, villica, aulica, B. lanestrus, castrensis, quercus, S. pavonia, A. putris, C. argentea, Eug. autumnaria, O. coarctata und viele andere. Tausch gegen Puppen und Falter erwünscht. Liste franco.

Alois Sterzl, Wien. XVI|2, Koppstr. 40.

Empfehle folgende europ. Falter in Anzahl, i. Qual. v. e. l. Preise 60% unter Staudinger. 10 = 1 Mark.

P. hospiton 25, T. cerisyi ♂ 6 ♀ 15, rumina ♂ 5 ♀ 7, I. helios ♂ 20, D. apollinus ♂ 10 ♀ 15, A. tagis ♂ 11, I. fausta 12, C. palaeno ♂ 2 1/2 ♀ 3, sagartia ♂ 18 ♀ 70, erate ♂ 7, romanovi ♂ 17, libanotica ♂ 25 ♀ 75, P. thetis ♂ 10 ♀ 20, caspius 22, L. baetica 5, pheretes 3, menalca ♂ 4, phyllis ♂ 4, v. actis ♂ 7, erschoffi ♂ 12, C. jasius 12, N. aceris 4, M. desfontainii ♂ 12, A. aphirape 4, elisa ♂ 20 ♀ 50, laodice 6, D. chrysippus 6, alcippus 10, M. hylata ♂ 12 ♀ 16, suwarovius ♂ 4, S. anthe 11, mniszechii ♂ 5, schakuhensis ♂ 12 ♀ 20, anthelea ♂ 6, neomiris ♂ 6 ♀ 15, Ar. v. pontica ♂ 4 ♀ 6, actaea ♂ 6, cordula ♂ 2 ♀ 3, E. evermanni ♂ 6, E. nurag ♂ 12 ♀ 20, T. dohrni ♂ 30, C. silvius ♂ 3 ♀ 5, A. atropos 8, D. galii 3, dahlii 10, livornica 7, celerio 17, alecto 20, porcellus 2, S. quercus 10, Z. lavandulae ♂ 3, fraxini 18, P. matronula 45, A. fasciata 15, casta 7, maculosa 9, E. oertzens 30, D. abietis 12, O. rubea 4, terebinthi 5, B. crataegi ♂ ♀ 8, catax 2, alpicola 6, v. roboris 12, L. pruni 5, populifolia 11, ilicifolia 9, L. caecigena ♂ 25, A. isabella ♂ 50, St. fagi 7, H. milhauseri 7, N. trepida 2 1/2, bicoloria, A. orbona 4, castanea ♂ 10 ♀ 15, v. neglecta 9, dahli 7, leucogaster 12, puta 3, lunigera 25, O. orbiculosa ♂ 13, T. flammea 7 H. scita 5, C. lutosa 8, L. scirpi 17, putrescens 10, C. infusa 18, U. zinkenii 9, Pl. bractea 15, chryson 4, nii 10, H. incarnatus 12, Ch. treitschkei 35, T. panonica 12, rosea 4, C. alchymista 8, C. dilecta 10, conjuncta 10, electa 3, conversa 6 etc. etc. Auswahl-Sendungen stehen gern zu Diensten.

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Auswahl-Sendungen

besserer Europ. Lepid. empfehle mit 60—66% % Rabatt unter Staudinger-Preisen. Exoten, die schönsten aller Faunengebiete, gesp. mit 66% - 75%.

In Dütten Cent.: 100 Stck. ca. 40 Arten aus S.-Am. mit schönen Papilio, Morpho etc., 7,50 M. Indo-Austr. ca. 40 Arten, dabei schöne Papilio, Atl. atlas e. l. 12,50 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

Empfehle lebende Puppen.

Preise in Pfennigen per Stück, Porto und Verp. 25 Pf., machaon 10, rumina (schlüpft bald und gerne, darunter ab. canteneri) 50, galii 25, euphorbiae 10, elpenor 10, tillae 12, proserpina 35, jacobaeae 5, spini 35, pavonia 12, milhauseri 80, derasa 15, batis 10, Anth. pernyi 40, putris 10, Lith. ramosa 30, Lob. appensata 50, C. nigrofasciaria 40, Eup. subnotata 25, digitalata 40, immundata 60 und a. m. Auf je 5 Stück einer Art eine Puppe frei. Aufträge ab 5 M. Porto und Verp. frei.

Lepidopteren I Qu. und billig.

Leopold Karlinger, Wien II|5,
Brigittaplatz 17.

Hoher Verdienst durch neue patentamtl. geschützte Erfindung. Kein Laden, kein Betriebskapital.

A. I. Bethé, Barmen.

Naturalien- und
Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etabliert 1878. — () — Etabliert 1878.
Liefert als Specialität:
Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.

Lieferant des Königl. Museums, des
Internat. Entomolog. Vereins und der
höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:
Kästen 50 × 41 $\frac{1}{2}$ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36 $\frac{1}{2}$ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28 $\frac{1}{3}$ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird
übernommen.

Gesucht
Catalog oder Auszug der Lepidopteren des
europäischen Faunengebietes von Dr. O.
Staudinger und Dr. M. Wocke (1871).
Naufkog jun., Wien VIII/2,
Josefstädterstr. 52.

Seidene Schmetterlings-
Fangnetze.

Länge 72 cm, Umfang 110 cm,
Preis 6 Mark.
Nur bei Vorauszahlung
Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen,
Schweiz.

Für die zahlreichen Offerten von
Smerinthus-Puppen, von denen ich nur
einen Theil berücksichtigen konnte, sowie
für die Mittheilungen, welche das Auftreten
von Fadenwürmern betrafen, den geehrten
Mitgliedern des Vereines herzlichen Dank.
Oskar Schultz, Pfarrer, Zorndorf.

Wohnungs-Veränderung.
Unterzeichneter, früher Wien I, Augus-
tinerstrasse 12, wohnt nunmehr
Weidling, Nieder-Oesterr.
Ferdinand Bayer.

Gefertigter hat eine grosse Anzahl theils
bestimmter, theils unbestimmter, schön
präparirter Coleopteren der Umgebung Wiens
im Tausche gegen Cerambyciden und Chryso-
meliden abzugeben.
Freundl. Anfragen an
Ferdinand Bayer, Mitglied 1901,
Weidling, Nieder-Oesterr.

Gesucht gegen baar:
Van. c-album, Sp. pinastri, Tr. apiforme,
Mom. orion, Ag. occulta, Cat. sponsa, Am.
betularius. Alles in grosser Anzahl. Ein-
sendung ganzer Doubletten-Listen erwünscht.
Gefl. Offerten erbittet
W. A. Schultz, Berlin N.-W.,
Rathenowerstrasse 59.

Aus Nordamerika
habe folgende importirte Puppen abzugeben:
Pap. asteris à Steck. 50 Pf., Ac. luna
50 Pf., Dtzd 5 M., Tel polyphemus 40 Pf.,
Dtzd. 4 M., Hip. io 40 Pf., Dtzd. 4 M.,
Eac. imperialis Steck. 75 Pf. gegen Nach-
nahme oder Einsendung des Betrages.
Porto extra.

Immanuel Prasse, Präparator,
Seifhennersdorf.

Im Tausch
Puppen: 40 G. deraas, 200 batis, 18 f.m.
populi, 40 jacobaeae, 100 Raupen von
Naen typica. Am liebsten Abgabe im
Ganzen. Angebote von Faltern erbittet
Herm. Wenzel, Liegnitz,
Schlossstrasse 14.

Suche gegen Casse Hofmann. Die Raupen
der Schmetterlinge Europas, antiquarisch
zu erwerben. **D. O.**

Im Tausche abzugeben gegen Falter
und Puppen:

Polyxena, apollo, delius, palaeno, phico-
mone, chrysotheme, amphidamas, argiades,
aegon, argus, orion, v. artaxerxes, bellargus,
meleager, damon, argiolus, minima, arcas,
euphemus, populi, sybilla, levana, egea gefl.,
xanthomelas, cinxia, didyma, v. alpina, v.
meridionalis, aphirape, pales, v. napaea, v.
lapponica, v. arsilache, niobe, adippe, v.
cleodoxa, laodice, v. valesina, ab. leuco-
melas, v. procida, larissa II., melampus,
v. sudetica, arete, pharte, tyndarus, v. dromus,
aethiops, euryale, circe, briseis, semele,
cordula, lycaon, ida gefl., satyrion, davus,
carthami, tipuliformis, hylaeiformis, infausta,
pilosellae, v. dubigena, scabiosae, achilleae,
exulans, trifolii, v. dubia, transalpina, ab.
trigonellae, ab. hedydari, prasinana, striata,
v. melanoptera, roscida, v. melanamos, hera,
villica, hebe, pudica, v. borealis e Scotia,
luctifera, mendica, v. hethlandica, vellea,
opacella, plumistrella, selenitica, detrita,
populi, quercus, pruni, populifolia, v. aestiva,
ab. excellens, versicolora, pyri, spini, ab.
ferenigra, fagi, torva, bicoloria, melagona,
pini-vora, anastomosis, flavicornis, nervosa,
euphorbiae, v. myriacae, coenobita, augur,
v. neglecta, dahlii, conflua, v. thulea, gla-
reosa, lucernea ex Anglia, prasina, serrati-
linea, persicariae ab. unicolor, chi, v. oli-
vacea, porphyrea, adusta, pernix, abjecta,
sublustris, fasciuncula, rectilinea, pteridis,
scita, leucostigma, fulva, lutosa, phragmi-
thidis, littoralis, imbecilla, calliginosa, in-
certa, ab. fuscata, suspecta, ab. iners, v.
obscura, lunosa, arcuosa, litura, laevis,
solidaginis, templi, ramosa, prenanthis, arte-
misiae, dardouinii, triquetra, parthenias, puella,
vernaria, pulmentaria, herbaria, orbicu-
laria, vibicaria, sylvata, dilectaria, autum-
naria, aurantaria, pomonarius, lapponarius,
alticolaria, pinarius, et var., famula, dubi-
tata, multistrigaria, v. obliterata.

Herm. Wutzdorff, Breslau,
Friedrich Wilhelmstr. 71.

Abzugeben
folgende gesunde und kräftige Puppen von
Pap. machaon Dtzd. 1 M., Deil. porcellus
Dtzd. 1,80 M. Ferner kräftige Raupen
von Agr. fimbria Dtzd. 50 Pf. Porto und
Verpackung 25 Pf.

Entomologen-Club Brötzingen
pr. Ad. **Wilhelm Lamprecht, Friedrichstr. 48.**

Als Festgeschenke für **ernste**
Sammler dürfte sich nichts besser eignen
als die im Verlage von **E. Heyne** in Leipzig
erschienenen Werke:

Rühl-Heyne, Die palaearkt. Gross-
schmetterlinge, I. Bd. (Die Tagfalter) in
eleg. Orig.-Einband 22 M. 50 Pf. **A. Heyne,**
Die exot. Käfer in Wort und Bild, Lief.
1-8. (à Lief. 4 M.) Austant, les Par-
nassiens (24 M.), versandt gewesene, sonst
neue Exemp. für 10 M. Felsche, Die
Lucaniden 3 M.

Den geehrten Herren, welche bei
mir atalanta, populi und ocellata Puppen
bestellten und keine erhielten, zur Nachricht,
dass es mir bei weitem nicht möglich war,
alle Aufträge auszuführen.

Dresel, Sandhofen bei Mannheim.

Habe nachstehende tadellos gespannte
Falter im Tausch oder gegen baar ab-
zugeben: 10 Stck. Cat. fraxini, 20 sponsa,
6 Man. maura, 7 Nem. plantaginis, 2 ♀
Lim. populi 4 ♂, 6 Agr. fimbria und
2 Dtzd Sm. tiliae Puppen.

F. König, Erfurt, Pergamenterg. 45.

Amphid. v. doubledayaria e I. sup.
das Paar 1 M. Porto extra. 1. Zone 25 Pf.
weitere Entfernungen 50 Pf. Verpackung
frei. Bei 6 Paar franco. Nur gegen Nach-
nahme oder Voreinsendung des Betrages.

Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr. 16.

Präparirte Raupen
in tadellosen Exemplaren, prämi. 1898 mit
silb.-vergold. Medaille.

Plat. cecropia 50, Hyp. io 100, Bomb.
mori 30, Van. io 15, euphorbiae 20, ja-
cobaeae 15, apiformis 30, cossus 40,
erminea 75, trifolii 25, antiqua 20, grossu-
lariata 20 Pf. hat abzugeben excl. Porto
und Verpackung.

Fritz von Gahlen, Cöln (Rhein),
Klapperhof 17.

Conchylien-Sammlung
enth. ca. 1000 theilweise recht seltene Arten,
wovon die Hälfte Land- und Süßwasser-
Mollusken, ist sehr preiswerth zu verkaufen.
Nähere Auskunft ertheilt

Th. Wimmel, Hamburg-Eilbeck,
Hasselbrookstr. 2.

1 $\frac{1}{2}$ Dtzd. gesunde und kräftige
Deil. galli Puppen hat abzugeben 3,70 M.
mit Porto u. Emb.

Ed. Gröschel, Suhl i. Thr.

E i e r
von H. pennaria Dtzd. 20 Pf., E. autum-
naria Dtzd. 10 Pf. Puppen von Dr.
curvatula, Dtzd. 1,50 M., M. chrysozona
Dtzd. 1,00 M.

A. Seiler, Organist, Münster, Westfalen.

Puppen-Offerte.
Versicolora 3 M., trepida 2,50 M., tiliae
1 M., levana 25 Pf., amphidamas 1 M.,
luctilera 1,20 M., bucephala 30 Pf., pini-
vora 2,25 M., curvatula 1,25 M., ascle-
piadis 1,80 M., capsicola 75 Pf., pigra 75 Pf.,
myrtili 1 M., pomonarius 1,50 M., -hir-
tarius 75 Pf. pro Dtzd. Porto etc. be-
sonders. Nur gegen Voreinsendung oder
Nachnahme.

Petersen, Ober-Tel-Assistent,
Burg b. Magdeb, Coloniestrasse 49.

Kräftige Arct. casta Puppen
das Dtzd. 5,25 M. incl. Porto und Emb.
bezw. von 2 Dtzd. an 50 Pf. billiger pr. Dtzd.

J. Angelis, Prag 513 I.

Im Tausch gegen europ. Grossschmetter-
linge oder gegen 50% Staudgr. baar habe
folgende Falter abzugeben: machaon, cra-
taegi, cardamines, sinapis, phlaeas, populi,
levana, maturna, athalia, selene, euphro-
syne, dia, daphne, ino, laodice, paphia,
achine, hero, malvae, sylvius, palaemon,
euphorbiae, populi, ocellata, lubricipeda u. a. m.

C. Hcyda, Königsberg i. Pr.,
Tragh. Pulverstrasse 4 I.

Seltene Coleopteren
aus Süd-Dalmatien und Corfu, wie Reich.
frondicola, Lept. arida, Byt. melinensis,
Etath. erteri, Laena ferruginea, Otirrh.
hopffgarteni, barridos etc etc., nur solche
gute Tauschtiere sind gegen Cassa in An-
zahl sehr billig abzugeben, da mir die Zeit
zum Selbstvertauschen fehlt.

Gust. Paganetti-Hummel,
Klosterneuburg b. Wien.

Lepidopteren-Liste **No. 42 (für 1899)** von

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

st erschienen. In dieser werden ca. 15000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen*, ca. 1300 präpar. Raupen, lebende Puppen, entomologische Geräthschaften und Bücher etc. angeboten.

Dieselbe erscheint wieder in **handlichem Octavformat**, so dass sie sich sehr gut als **Sammlungs-Catalog** benutzen lässt. Durch die theilweise **ermässigten Preise** und den **hohen** von uns gegebenen **Rabatt** stellen sich fast alle Arten, besonders auch die **Exoten** (in richtig bestimmten Arten) **billiger**, als sie von anderen Seiten geliefert werden. **Enorm billig** sind die angebotenen **143 interessanten Serien, Centurien und Localitäts-Lose**, gespannt und in Düten.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen **vorherige** Einsendung von 1 M. (60 Kr.) in **coursirenden Briefmarken** (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag bei Bestellungen auf **Insekten** wieder vergütet wird.

Auswahlendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

*dabei 149 südamerik., 318 indo-austral. und 47 afrik. richtig benannte Papilioniden-Arten und -Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten), 102 südamerik. Morphiden (40 Morpho-Formen), 7 Agriasis-Formen etc. etc.

Kölner Thierbörse

Abtheil. Lepidopteren,

Köln, Hildeboldplatz 20,

hat abzugeben:

Camphor- Naphtalin-Kerzen

zur Desinfection von Insektenkästern.

Unübertroffen in Qualität und Haltbarkeit.

Versand: incl. Porto und Verpackung 2,50 Mk. pr. Dtzd.

Deutsche Colonien.

Centurien mit zahlreichen bestimmten Prachtarten aus Deutsch-Ostafrika, darunter Pap. demoleus, Iyaeus, Salamis anacardi, Sphinx celerio etc. giebt für 20 M. incl. Verpackung und Porto ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W.,
Thurmstrasse 37.

Mikroskop

tadellos, 300 malige Vergrößerung, hat neu 30 M. gekostet, wünsche ich gegen exot. Coleopteren od. Lepidopteren zu vertauschen. Angebote erbitte umgehend.

Alvin Müller, Malchow i. Meckl.

Bei billigen Baar-Preisen oder im Tausch gegen gut gespannte Falter von A. atlas A. mylitta, A. luna, T. polyphemus, Pl. cecropia, E. imperialis, B. quercus, P. apollo, L. ilicifolia und 1 D. nerii suche in Anzahl folgende Insekten zu erwerben:

Zenz. pirina, Ses. tabaniform., Cneth. processionea, Agr. valligera, Tortr. viridana, Mac. liturata, Coloph. laricella, Lyda stellata, erythrocephala, Anomal. circumflexus, Sirex spectrum, Asilus crabroniformis, germanicus, Tachina grossa, Ichn. fabricator, Ophion merdarius, Gryll. vulgaris, Myrmel. formicarius, Prionus coriarius, Oberea linearis, Piss. piniphilus, herzyniae und piceae, sowie Frassstücke von Hylesinus minor, Bostr. stenographus und curvidens. Um Angebot bittet

E. Vasel, Forstakademie, Hann.-Münden.

Ornithoptera cassandra	♂ 12.—	♀ 8.—
acacus	4.—	♀ 6.—
in Düten	♂ 3.50	♀ 5.50
Papilio ormenus	♂ 1.50	
in Düten	1.25	
deiphobus	♂ 3.—	♀ 4—5.—
braune Thysania agrippina,	24—26 cm	gespannt 7.—, 8.— empfielt
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.		

Neueste Preisliste

über palaearktische Lepidopteren ist erschienen und versendet selbige kostenlos
H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Insektenkästen

vorzüglich gearbeitet, 42×51 cm à M. 4—4, 30 — 33×43 cm hell oder nussbaum poliert à 2,75 M., andere Grössen auf Wunsch. Schränke in jeder Holzart und Grösse, Spannbretter, Raupenzuchtkästen u. sämtl. andere Utensilien. Preislisten gratis. Zahlreiche feinste Referenzen über Vorzüglichkeit meiner Kästen etc.

Wilh. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Lieferant für Dr. O. Staudinger, das Altonaer Museum und vieler hervorragender Entomologen des In- u. Auslandes.

Bombyx var. sicula

Puppen tauschweise abzugeben.
Heinr. Witzemann jun. Pforzheim.

Abzugeben für baar tadellose Falter von Hyb. hybridus ♂♂, à Stck. 5,50 M. incl Porto und Verpack.
C. Richter, Oels, Schlesien,
Brüderstrasse 8.

Lehrer R. Dietz bisher Waldenburg,

jetzt in Eschenau.
R. Dietz, Lehrer, Eschenau (Württemb.).

In Anzahl gegen baar oder im Tausch gebe nachstehende Falter ab:

Sp. sordida 2 M., carbonis 3 M., Amph. doubledayar., Th. polyxena, Pyg. anachor., P. apollo dunklere, montane Form aus d. O. Engadin z. Catalogpreisen.
Dr. med. J. Kündig, Zürich I,
Cantonsschulstr. 9.

Auswahlendungen

europäischer und exotischer Coleopteren zu enorm billigen Preisen.
H. Schulz, Hamburg-Barmbeck,
Hamburgerstrasse 28.

Puppen

von P. machaon 1 M. Sm. ocellata 1 M., populi 80 Pf., Sp. euphorbiae 80 Pf., ligustri ½ Dtzd. 40 Pf., H. vinula 60 Pf., P. bucephala 40 Pf. pr. Dtzd. Tausch erwünscht. Porto etc. extra. Ausserdem habe ca. 3 Dtzd Dütenfalter von Van. io gegen Anderes abzugeben.

Wilh. Frönke, Burg b. Magdeb.,
Kapellenstrasse 21.

Zu kaufen suche

Hofmann, Schmetterlinge

II. Auflage, bitte um Angebote.
Clemens Dziurzynski, Wien,
III., Grossmarkthall.

Suche für baar oder im Tausch zu erwerben: Je 5 ♂♀ Ocn. monacha, 5 Hydr. nictitans, 5 Mam. pisi, 5 Arg. segetum, 5 Bom. quercus, je 5 ♂♀ Gastr. pini, 5 Sph. pinastri, 5 Org. antiqua, 5 Char. graminis, 5 Panol. piniperda, 5 Agr. exclamationis, 5 Fid. piniaria, 5 Cheimat. brumata, 5 Anth. pomorum, 5 Hyl. abietis, 5 Piss. notatus und andere Schädlinge. Tausch bevorzugt Biete schöne russische und kaukasische Falter und Orthopteren. Anerbieten bitte an

Jacob Schreiner, Nicolajewski,
Gorodok, Gouvernement Saratow, Russl.

Die seltensten Coleopteren

liefert billig. Liste franco!
Karl Kelecsényi, Coleopterolog,
Tavarnok via N. Tapolicsany, Hungaria.

Puppen

hat noch viele abzugeben: cecropia 1,50 M., cynthia 1,00 M., promethea 1,00 M. pr. Dtzd franco.

O. Fulda, Stapleton, New-York.

Anthropologen!

Die bisherige Ausbeute eines Heidengrabes, (Reihengrab, Bronzezeit) ist im Tausch gegen Schmetterlinge und Zuchtmaterial abzugeben. Anfragen an Prof. H. Joukl, Zizkow bei Prag 660, Böhmen.

Kräftige Puppen

von pyri und pavonia aus Südeuropa, (S.-Italien, Griechenland, Spanien, Syrien etc.) zu kaufen gesucht. Angebote an L. Friedrich, Kleinburg/Breslau,
Villa Friedrich.

Meine neue Liste über gespannte Exotische Schmetterlinge versende ich, auf Verlangen, kostenlos.

Wilhelm Spemann, Dresden-Striesen,
Glasewaldstr. 3.

Gespannte Exoten

aller Erdtheile, darunter Ornith. zalmoxis, richmondia, radamanthus, Papilio columbus, macleayanus, crassus, viele Morpho u. s. w. werden zu 40% des Staudingerpreises abgegeben. Auf Wunsch Auswahlendungen. Auch Tausch gegen ein grösseres Werk europäischer Schmetterlinge oder Puppen seltener Falter.

Carl Andreas, Wiesbaden,
Göthestrasse 23 part.

Berliner Entomologischer Verein.

Gegründet 1856.
Sitzungen: Donnerstag Abend 8½ Uhr Lindenhotel, kl. Kirchgasse 2--3 (U. d. Linden). Eigene reichhaltige Zeitschrift, umfangreiche Bibliothek. — Gäste willkommen. Auskunft durch den Schriftführer G. Stichel, W. 30 Berlin,
Grünwaldstr. 118.

Centurien von Java-Lepidopteren,

darunter der riesige Pap. priapus, Ornith. pompeus, Hypolimna und 35-40 andere hervorragende Species empfiehlt für 15 M. postfrei gegen Nachnahme.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W.,
Thurmstrasse 37.

Habe abzugeben:

1 Acherontia atropos mit undeutlicher Zeichnung der Oberflügel und schwarzverwischten Binden der Unterflügel. 20 Arct. caja, alle mehr oder weniger von der Stammform **abweichend**, desgleichen 10 *Lasiocampa pini*, 3 *Psil. mouacha* schwarz, 2 *Sat. spini* ♂♂ braun, ca 20 *sinapis* fast weiss und ganz weiss. **Lebende Puppen** von *Thais polyxena* pr. Stck 8, *Sm. populi* 5, *ocellata* 8, *tiliae* 9, *Deil. galii* 25, *elpenor* 9, *vespertilio* 45, *Phal. bucephala* 5, *Acr. aceris* 4 Pf. pr. Stck. Porto und Kistchen 20 Pf. pr. Sendung.

G. Seidel, Hohenau, Nieder-Oesterr.

In schönen frischen Exemplaren sauber gespannt. Ich habe ich folgende Falter abzugeben:

Pap. hospiton M. 2,50, *Th. polyxena* 20 Pf., *Dor. apollinus* das Paar M. 2,50, *Parn. apollo* ♂ 25 ♀ 40, *delius* ♂ 40 ♀ 70, *Pier. mesentina* 70 Pf., viele *Colias*-Arten, *Ap. iris* d. Paar 80 Pf., *ilia* das Paar M. 1,60, *v. clytie* das Paar 90 Pf., *L. populi* 90 Pf., *L. camilla* 50 Pf., *N. aceris* ♂ 50 ♀ 75 Pf., *lucilla* 50 Pf., *D. chrysipus* 60 Pf., *Arg. pandora* 75 Pf., *Ch. jasius*, *Ach. atropos* (gross) 80 Pf., *Sph. convolvuli* 40 Pf., *ligustri* 15 Pf., *Deil. celerio* M. 2,—, *vespertilio* 50 Pf., *alecto* M. 2,—, *nerii* M. 1,50, *Sm. quercus* M. 1,30, *Arct. flavia* M. 2,—, *casta* 90 Pf., *maculosa* M. 1,—, *Pler. matronula* M. 5,50 M., *Sat. pyri* (14 cm) 50 Pf., *spini* 50 Pf., *Cat. dilecta* M. 1,— sowie viele Arten von Plusien u. s. w. Ausführliche Listen sowie Auswählendungen stehen gern zu Diensten. Gesunde kräftige Puppen von *Pap. hospiton* pr. Stck. 1 M. Porto u. s. w. extra.

Einige Falter von *Pap. machaon* e. Syrien Ia in Düten à 75 Pf.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Habe abzugeben:

E. versicolora Puppen à Dtdz. 2,80 M., *D. euphorbiae* Pup. Dtdz. 70 Pf. ausser Porto.

Eugen Knuhr, Lehrer, Baumgarten bei Falkenberg, O.-Schl.

Allen den Herren Bestellern von *Arct. caja* Puppen zur Nachricht, dass fast alle Puppen noch vor dem Erscheinen der Zeitung geschlüpft sind.

Otto Starke, L-Sellerhausen, Schützenhausstr. 21 II.

Im Tausch gegen mir Fehlendes oder gegen 5,00 M. in baar (incl. Porto und Verpackung) habe abzugeben ca 20 *tadellos* gespannte Falter wie *io*, *urticae*, *ligustri*, *ocellata*, *tiliae*, *menthastri*, *similis*, *bucephala*, *dispar*, *diluta*, *pronuba*, *exclamationis*, *brunnea*, *plecta*, *xanthographa*, *macilenta*, *helvola*, *atriciplis*, *nebulosa*, *libatrix*, *grossulariata*, *consortaria*, *albicollata* etc. etc.

Heinrich Rüter, Braunschweig, Eulenstrasse 1 p.

Tauschverbindungen

gesucht mit Sammlern europäischer *Macrolepidopteren*.

Meine Doublettenliste enthält gegenwärtig ca. 1200 Thiere in etwa 230 Arten, darunter 120 *Noctuiden*, sämtlich aus der hiesigen Fauna. Viele bessere Arten in grösserer Anzahl. Bitte um Zusendung von Doublettenlisten.

O. Laplace, Altona, Adlerstr. 77 II.

Puppen

habe abzugeben von *Deil. elpenor* 30 Stck. à 8 Pf., 24 *capsincola* à 10, 70 *A. festiva* à 20, 30 *persicariae* à 5, 50 *C. artemisiae* à 10, 30 *C. scrophulariae* à 10, 6 *C. asteris* à 12, 8 *C. tanacetii* à 20 Pf. incl. Porto und Verpackung.

Richard Gilardon, Quedlinburg a. Harz.

Eier

von *Ocn. dispar*, Gelege 20 Pf. excl. Porto hat abzugeben

Fritz von Gahlen, Cöln (Rhein), Klapperhof 17.

Taeniocampaorida Hb.

das Paar gegen baar M. 17,— incl. Verpackung und Porto giebt ab

Ulbrich, Budapest, V. Maria Valerigasse 12 II.

Schmetterlings-Sammlung.

Wegen Aufgabe des Sammelns beabsichtige ich meine im besten Zustand befindliche Sammlung, bestehend aus *Euro-päern* mit 285 Genera und 3000 Species, Exoten „ 124 „ „ 66 „ zu verkaufen.

Unter den Exoten befinden sich viele farbenprächtige Thiere, hauptsächlich: *Ornithoptera*, *Papilioniden*, *Morphiden*, *Nymphaliden*, *Bombyciden*, *Urauiden* etc.

Die Sammlung befindet sich in 72 Kästen mit Torfeinlage und Glasdeckel.

Werth: nach Dr. Staudinger 4500 M. Liste steht zu Diensten. Die Sammlung wird nur im Ganzen abgegeben. Bei entsprechendem Angebot erfolgt Zuschlag.

Carl Albrecht, Tübingen, Uhländstr. 9.

Tagfalter aus Südamerika

in Düten, bestimmt, mit *Papilio*, *Morpho* und anderen hübschen Sachen, die Centurie zu 6,50 M., auf Wunsch auch geringere Mengen, giebt ab

B. Jachan, Schöneberg b. Berlin, Belzigerstrasse 60.

Polia Eier.

Pol. rufocincta pr. Dtdz. 40 Pf., *chi* 15, *xanthomista* 30 Pf. Puppen von *Lyc. jolas* 2,80 M. pr. Dtdz. Ferner Walliser *Lepidopteren* und präp. Raupen. Günstige Bezugsbedingungen. Verzeichn. zu Diensten.

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

Gubener entomol. Zeitschrift

1894/95 No. 1--2, 14, 17, 20—24
1895/96 No. 1—24, 1896—97 No. 1—4
1897/98 No. 1—24, sehr gut erhalten, zusammen 5 Mark hat abzugeben

Fritz von Gahlen, Cöln (Rhein), Klapperhof 17.

Puppenofferte.

Levana 25 Pf., *amphidamas* 1 M., *tiliae* 1 M., *lucifera* 1,20 M., *bucephala* 30 Pf., *pinivora* 2,25 M., *Curvatula* 1,25, *asclepiadis* 1,80 M., *capsincola* 75 Pf., *pigra* 75 Pf., *myrtilli* 1 M., *pomonarius* 1,50 M., *hirtarius* 75 Pf. pro Dtdz. Porto etc. besonders. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme. *versicolora* und *trepida* vergriffen.

G. Petersen, Ober-Tel.-Ass., Burg bei Mgd, Coloniestr. 49.

Puppen

von *podalirius*, gesund und kräftig, Dtdz. 1 M., ferner in grosser Anzahl *Prachtfalter* v. *Lim. populi*, *sup. magna* e. l. ♂ u. ♀ *tadellos* in jeder Hinsicht. Gebe Obiges auch im Tausch gegen grosse exot. Käfer, wie *Dyn. hercules*, *neptunus*, *Gol. regius*, *cacicus*, *Megasoma elephas* und ähnlichen Riesen — auch mit Fussdefekten. Anträgen sieht entgegen

Wilh. Bechter, Aalen i. Württbg.

Ecuador-Falter.

50 Dütenfalter in ca. 25 Arten sind billig abzugeben.

M. Gillmer, Coethen i. Anh.

Bomb. quercus Puppen

überwintert, aus dem Gebirge zu kaufen gesucht. Offerten an

Leo Friedrich, Kleinburg b. Breslau.

Jul. Arntz, Elberfeld,

Harmoniestrasse 9,

Special-Fabrikation von Insektenkästen,

empfiehlt seine mehrfach mit goldenen und silbernen Medaillen prämiirten **Insektenkästen**

in Holz mit ff. lackirtem, dauerhaften Holzmaserpapier-Ueberzug, innen mit guter Torfeinlage und weissem, keinen Staub annehmenden fein karirten Glacepapier ausgelegt, elegant u. praktisch.

Gr. 23 x 31 cm. à St. M. 1,80 und mit Glas M. 2,20. — Andere Grössen entsprechend billig. — Dieselben mit doppelstaudichtem Verschluss (D. R. G. M. No 70125) das St. M. 2 und mit Glas M. 2,40.

Ausführlicher Preiscurant gratis und franco.

Zu verkaufen:

1 Käfersammlung von 1000 Arten in etwa 1500 Exemplaren für 40 M. einschl. Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präparirt und befinden sich viele grösste und seltene Arten darunter. A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Das Sammlungs-Verzeichniss

nebst Raupen- und Schmetterlings-Kalender 98 Seiten, Folio, Schreibpapier, enthält in übersichtlicher tabellarischer Form alle Einrichtungen für das Eintragen der Sammel-Objecte nebst allen Angaben über Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe, Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings etc. Dr. Staudinger sagt davon: Sehr nützlich! Sehr zu empfehlen! Dr. O. Hofmann: Kann wärmstens empfohlen werden! H. Redlich: So nothwendig wie Spannbrett und Kasten. Hilft dem Bedürfniss nach dem Staudinger'schen Katalog bestens ab! etc. etc.

Zu beziehen gegen Einsendung von 3 M. einschl. des zur Etikettirung etc. verwendbaren, einseitig gedruckten Auszuges 3,40 M. von

A. Koch, Potsdam, Augnastr. 41.

30 Arten *Noctuen* in 50 Exemplaren, richtig bestimmt, bietet an für 2 M. einschl. Verpackung und Porto.

A. Brauner, Zabrze, Oberschl.

Insektenkästen

als Specialität fertige in sauberer Arbeit nach Maass aus Lindenholz und halte Lager 40 x 47 cm, gut in Nuth und Feder schliessend, mit Torfboden und Glas im Deckel zu 3,40 M. Mit Doppelglas und verstellbaren Torfeisten zu 3,60 M. Auch liefere Insektenkästen in bester Ausführung. Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten.

Gustav Augustin, Gotha, Schwabhäuserstr. 8.

Berliner Entomol. Gesellschaft.

Sitzung jeden Freitag, Abend 9 Uhr, im Restaurant zum Herkules, Bahnhof Börse.

Deutsch Ost-Afrika.

Die Riesenbombyce Antherea sardane ♂ od. ♀ 6 M. Paar 10 M. II. Qu. 3 und 5 M. giebt ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Der heutigen Nummer liegt ein Preiskatalog des mikrosk. Institutes von Kayser-Berlin bei, worauf besonders aufmerksam gemacht wird.

H. Redlich.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.

Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer-Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben. Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des
Entomologischen
Internationalen
Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Entomologische Exkursionen in Südfrankreich 1898. — Zu *Amphidasis betularius* L. ab. *doubledayaria* Mill. (Schluss). Kleine Mittheilungen. — Vereinsangelegenheiten. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Entomologische Exkursionen in Südfrankreich 1898.

Von Napoleon M. Kheil, Prag.

I.

Ursprünglich empfand ich wenig oder gar kein Interesse für Südfrankreich.

Aber meine enthusiastische Vorliebe für Spanien führte mich innerhalb 11 Jahren achtmal nach dem „Land des Wein's und der Gesänge.“ Und so kam es, dass ich sechszehnmal Südfrankreich zu durchqueren hatte, wobei ich — sei es auf dem Wege nach Spanien, sei es auf der Rückreise — allemal in irgend einer südfranzösischen Stadt gerastet habe. Nacheinander lernte ich so, von den Pyrenäen an gerechnet: Perpignan, Narbonne, Cette, Montpellier, Nimes, Tarascon, Arles, Marseille, Toulon, Aix, Digne (Digne, den klassischen Boden der Thais honoratii!), Draguignan, Cannes, Nizza und Mentone kennen.

Dass ich es hierbei nicht unterliess, mit französischen Entomologen bekannt zu werden, bedarf wohl keiner Versicherung. Sind doch die Entomologen des Erdballs gleichsam Angehörige einer grossen Familie.

Ich fand, dass von den genannten Städten die östlich von Marseille gelegenen, mithin Toulon, Aix, Digne u. s. w. landschaftlich reizender sind, als die des flachen Westens.

Die gebirgigen Gegenden östlich von Marseille, die Landschaften der Départements „du Var“ und „des Alpes maritimes“, welche den südlichsten Theil der geographisch berühmten „Provence“ bilden, bergen unstreitig (mit Ausnahme der spanischen Riviera „Almuncar — Vélez Málaga) die schönsten Parthieen Südeuropas.

Im Jahre 1895 auf der Rückreise von Spanien nach Prag begriffen, rastete ich zufällig in Draguignan, dem Hauptorte des Département du Var. Die Stadt liegt auf halbem Wege zwischen Marseille und Nizza und hat mir ausnehmend gefallen.

Bei der nächsten Rückreise aus Spanien, im Jahre 1897, kehrte ich daher wieder auf kurze zwei Tage in Draguignan ein, machte daselbst entomologische Bekanntschaften, trat dem dortigen „wissenschaftlichen Vereine“ (*Société d'études scientifiques*) bei, ward mit den Vereinsmitgliedern: Azam père, Azam fils, de la Baume, Beinet, Béranguier, Bossaoy, Doze, Signoret, Sivan u. a. bekannt und fuhr mitten im Winter, im Dezember desselben Jahres (1897), wieder dahin.

Just am „Heiligen Abend“ am 24. Dezember 1897 fanden mir (Azam und ich) in einer Stalagmiten-Grotte nächst Draguignan: 13 Exemplare *Agrotis renigera*, 1 Exemplar *Hadena maillardi*, 3 Exemplare *Spintherops spectrum* und etwa 20 Stück der merkwürdigen Grotten-schnecke *Dolichopoda azami*, welche indess, weil noch unreif, von uns nicht genommen wurden.

Damals versprach ich im Juli 1898 wiederzukommen und ich hielt Wort. Für gewisse Arten ist nämlich der Juli der geeigneteste Monat.

Allerdings ist, wenn eine entomol. Reise recht befriedigend ausfallen soll, ein mehrmonatlicher Zeitraum nöthig. Dr. Staudinger beispielsweise hat zwei Jahre lang in Süd-Spanien zugebracht und hat vom zeitigen Frühjahr an bis in den Herbst hinein gesammelt; Max Korb war von März bis Oktober in Aragonien; H. Ribbe und Sohn waren vom Frühjahr bis Herbst in Südspanien; der Botaniker Reverchon (mit dem ich 1894 in Albarracin bekannt geworden bin) war sechsmal hintereinander in verschiedenen Gegenden Spaniens und allemal vom April bis Oktober thätig. Das lässt sich hören!

Meine letzte Anwesenheit in Südfrankreich beschränkte sich nur auf 26 Tage des Monats Juli, und ich möchte daher den freundlichen Leser bitten, von den folgenden Excursionsberichten nicht zu viel zu erwarten. —

Ich verliess Prag gegen Ende Juni 1898, fuhr über München, Zürich, Genf, Lyon nach Marseille und kam Anfang Juli, am fünften Tage meiner Reise, Nachmittags

in Draguignan an. — Am Bahnhofe erwarteten mich bereits die Brüder Azams und damit begannen die Reigen entomologischer Genüsse.

II.

Gleich am nächsten Tage (4. Juli) unternahmen wir am späten Nachmittage eine Excursion in die nächste Umgebung von Draguignan.

Auf den Wiesen flogen von Lepidopteren: *Acidalia rufaria*, *Acidalia inornata*, sowie Crambidae, und sprangen von Orthopteren: *Stenobothrus parallelus* und *Stenobicolor* herum. Indes ein paar *Stenobothriden* wegen, die obendrein bei uns sehr häufig sind, reist man nicht nach Südfrankreich. Wir schritten daher einem üppigen Wiesengrunde zu, wo dichtes, dorniges Buschwerk bessere Beute zu bergen versprach.

Kaum waren wir dem Brombeergebüsch näher gekommen, da fiel uns schon der erste *Thamnotrizon femoratus* in die Hände. Alle *Thamnotrizon*arten sind flügellos, haben ungeheure Sprungbeine und sind wilde Springer.

Brunner von Wattenwyl (Prodromus der europäischen Orthopteren) sagt (Seite 343) über *Th. femoratus* folgendes: „Vorkommen: Im Gebüsch, überaus lebhaft, im südlichen Frankreich, Toscana, Istrien, Dalmatien, Griechenland (Taygetus), Corfu und Sizilien (Messina).“

Ich gestehe, dass ich im Fangen dieser Thiere nicht jene Erfolge erzielte, wie mein Freund Azam. Wo hätte ich auch die Uebung im Fangen erlangen sollen? In Spanien giebt es keine *Thamnotrizon**, bei uns existirt nur eine kleine Art und selbst die ist selten.

Freund A. hatte überdies den Vortheil, ein besseres, nämlich festeres Fangnetz zur Verfügung zu haben, mit dem er schonungslos in das Gestrüppe loshauen konnte.

Wie ganz anders gestaltet sich da das Fangen von Lepidopteren! Wie behutsam muss der Schmetterlings-sammler mit dem zarten Tüllnetz seinem Opfer auf den Leib rücken!

Dagegen wie rauh geht der Orthopterologe auf seine Beute los! Bei Orthopteren heisst es: Entweder, oder! Nur kein Zaudern! Zaudern heisst: seine Beute verlieren, denn — ein Sprung und die Species ist beim Teufel!

Da giebt es nicht das göttlich schöne Spiel wie bei den Tagschmetterlingen, besonders den Nymphaliden, die wenn auch mehrmals verscheucht, immer wieder an die alte Stelle zurückkehren.

Bei Orthopteren ist das ganz anders, die kehren niemals wieder!

In dem Momente, wo sich ein *Thamnotrizon* zeigte, musste auch schon mit dem Netze der entscheidende Schlag geführt werden. Der Schlag war zwar nicht immer erfolgreich. Doch das thut nichts zur Sache. Besser der Schlag misslingt, als er wäre ganz unterblieben. —

Dies sind die Wahrnehmungen, die ich bei der ersten, wahrhaftigen *Thamnotrizon* jagd gemacht, bei der ich es bis zum Abend auf 25 Exemplare gebracht habe.

Wie gewöhnlich waren darunter mehr ♀♀ als ♂♂. Das ist bei Orthopteren immer so.

Auf dem Heimwege erbeutete ich noch ein Exemplar der neckischen *Platycleis tessellata*. Bei uns (d. h. in

*) Nur in Nordspanien, bei Bilbao, soll *Th. cinereus* — eine mitteleuropäische Art — vorkommen.

den Umgebungen Prags) haben wir bloss *Pl. grisea*, die sogar noch in Lappland vorkommt, also nicht viel bedeutet.

Pl. tessellata, die kleinste Art, mit den scharfgezeichneten Deckflügeln, ist ein Bewohner des Mittelmeergebietes und hier gar nicht selten, wie in den folgenden Zeilen noch gezeigt werden wird.

Häufiger als diese Art war *Platycleis intermedia*, die später, besonders am Golf von Saint Tropez — wohin wir uns nach 4 Tagen begaben — geradezu eine Plage wurde. Diese Art hat uns in der Folge viel Verdross bereitet, namentlich wenn sie als grüne Aberration auftrat, wobei wir, im Glauben einer besonders guten Art nachzugehen, ihr voll überflüssigen Eifers nacheilten.

In gleicher Weise foppt bei uns (in Böhmen) der überall häufige, überaus variable *Stenobothrus bicolor*, dem man in den Umgebungen Prags auf allen Excursionen begegnet und den man nirgends los wird.

(Schluss folgt.)

Zu *Amphidasis*

betularius L. ab. *doubledayaria* Mill.

(Schluss.)

Wenigstens haben dies die Resultate der mit im Freien gefundenen Raupen ausgeführten Zuchten ergeben. Der angeführte Prozentsatz ist eher zu niedrig als zu hoch angeschlagen. Die hier ausgeführten Zuchten mit Freilandraupen erscheinen mir aber noch viel zu beschränkt und zu lokal, um darnach ein abschliessendes Gesamtbild über das Auftreten der *doubledayaria*-Form und ihrer Verbreitung zu gewinnen. — Es ist immerhin noch zweifelhaft, ob bei einer Kreuzung zwischen *betularius* ♀ und *doubledayaria* ♂ sich letztere ebenso zahlreich entwickeln würde wie bei den oben angeführten Kreuzungen von *betularius* ♂ mit *doubledayaria* ♀. Dann ist es noch fraglich, ob alle Jahre gleich produktiv in der Hervorbringung der *doubledayaria*-Form sind. Nach allem, was wir über die Entstehung von *doubledayaria* wissen, ist anzunehmen, dass nach einem nassen Nachsommer und Herbst *doubledayaria* häufiger auftritt, als nach einem trockenen Herbst. Ferner scheint es, dass die in der dumpfen Luft des Hochwaldes lebenden Raupen mehr *doubledayaria* ergeben, als die Raupen aus niedrigen, namentlich trocken gelegenen Buschwaldungen. Wenigstens gingen aus hiesigen Raupen, die im Buchenhochwald eingesammelt wurden, fast ausnahmslos echte *doubledayaria* oder sehr dunkle Uebergänge hervor, während das Verhältniss in der Individuenmenge der Aberration zur Stammform bei den Raupen von niederem Laubholz und freistehenden Bäumen für *betularius* weit günstiger war, aber immer noch so gering, dass *doubledayaria* mit ihren Uebergängen vorherrschte. Doch stützen sich diese Erfahrungen nur auf Zuchten mit wenigen Exemplaren, so dass uns absolute Gewissheit hierüber noch mangelt. Jedenfalls wäre es interessant, zu erfahren, wie lange *doubledayaria* in Deutschland sesshaft ist, wie weit und in welchem Maasse sie sich nach Süden hin ausbreitete und wie hoch sich der Prozentsatz an *doubledayaria*-Faltern an verschiedenen Orten in südlicher und östlicher Richtung in der freien Natur beläuft. Dann ferner, ob bei einer im Süden und Osten versuchten Zucht die *doubledayaria* Form ihre Einwirkung auf die Nachkommenschaft in gleichem Maasse auszuüben im Stande ist, wie hier im Nordwesten. Es liessen sich hier noch manche Versuche anstellen, wozu ich, falls ich im nächsten Jahre in die Lage komme, durch Abgabe von Eiern gerne die Hand biete. Seit einigen Jahren sammle ich die Beobachtungen, die über das Auftreten der *doubledayaria*-Form in der freien Natur und bei den Zuchten gemacht worden sind, um gelegentlich, sobald ein umfassendes Material sich in meinen Händen be-

findet, eine ausführliche Abhandlung darüber zu veröffentlichen. Noch wenig ist mir bis jetzt — und dieses fast nur aus meinem Wohnorte — hierüber zugegangen. Darum richte ich an die geehrten Leser unserer Zeitschrift die freundliche Bitte, ihre gemachten Beobachtungen hier zu veröffentlichen oder mir zu späterer Verwerthung mitzutheilen. Meinen besten Dank im Voraus.
M. Rothke, Crefeld (Land.)

Kleine Mittheilungen.

Polyommatus dorilis Hufn. ♀. Im Juli v. Js. fiel mir bei einem Ausflug ein ♀ obiger Art in die Augen, das mich durch sein sonderbares Kleid fesselte. Da der rechte Hinterflügel des Thieres verkrüppelt war, so befand es sich bald in meinem Besitz. Hier seine Beschreibung: Das Thier ist auf der Oberseite sehr dunkel gehalten. Auf den Vorderflügeln fehlt das Roth bis auf einen geringen Schein ganz, auf den Hinterflügeln kommt es nur schwach am Afterwinkel zur Geltung. Von den schwarzen Flecken auf der Oberseite sind nur zwei vorhanden, die vor der Mitte des Vorderrandes stehen. Am auffälligsten ist die Färbung der Unterseite. Sie zeigt ein weit dunkleres Colorit als normale Stücke. Die rothe Aussenrandsbinde verschwindet auf den Vorderflügeln fast ganz. Dafür ist aber die doppelte Reihe schwarzer Flecke, welche diese Binde einschliesst, mit den nach der Wurzel zu stehenden 4 Paar schwarzen Flecken dermassen zusammengelaufen, dass dadurch sieben 3—4 mm lange Linien entstehen. Auf dem rechten Hinterflügel, auf dem ausserdem noch mehrere Wurzelflecke fehlen, kommt dieselbe Zeichnung zur Geltung, während sie auf dem andern Hinterflügel nicht so scharf ausgeprägt ist.

Schade, dass das Kleid des Falters etwas zerfetzt und der verkrüppelte Flügel beim Spannen eingerissen ist.

Frage: Ist diese Form von *dorilis* schon öfter beobachtet und auch vielleicht benamset?

Vereinsangelegenheiten.

Den neu eingetretenen Herren zur Nachricht, dass No. 1—18 der Entom. Zeitschrift gegen Einsendung von 1 M. 50 Pf. in Briefmarken franko nachgeliefert wird.

H. Redlich.

Diejenigen Herren, welche noch kein Bücherverzeichniss erhalten haben und dessen Zusendung wünschen, wollen mir dies gefälligst durch Postkarte oder gelegentlich anzeigen. Uebermittlung erfolgt dann sofort kostenlos.

H. Redlich.

Neue Mitglieder.

Vom 1. Oktober 1898 ab:

- No. 2550. Herr Stadthauptkassen-Rendant Stolzenheim, Torgau, Provinz Sachsen.
No. 2551. Herr Dr. H. Walther, Herzogenaurach, Bayern.
Vom 1. Januar 1899 ab:
No. 2552. Herr L. Gompf, Zollbeamter, Kl. Schäferk. 16 B II, Hamburg.
No. 2553. Herr Dr. med. Unger, Mittenwalderstr. 12, Berlin.
No. 2554. Herr H. Schuda, Revierförster, Dobrownik b. Hultschin, Oberschlesien.
No. 2555. Herr Martin Brauner, Naturhistoriker, Zabrze, Oberschlesien.
No. 2556. Herr Fritz Engelhardt, Meuschelstr. 55, Nürnberg.
No. 2557. Herr Anton Kronenburg, Botaniker, Jerusalem, z. Z. auf Reisen.
No. 2558. Herr Josef Stanislaw, Mariahilfgürtel 13, Wien XV.
No. 2559. Herr Carl Bachmann, Schriftsetzer, Ackerstr. 25, Burg bei Magdeburg.
No. 2560. Herr Jos. Steinbach, Lindlar-Korb, Bez. Cöln.
No. 2561. Herr. W. L. Piller, Windmühlenstr. 26, Leipzig.
No. 2562. Herr W. von Hinten, Lautenthal am Harz.
No. 2563. Herr H. Liebe, Geraerstr., Zeitz, Prov. Sachsen.
No. 2564. Herr Franz Kröner, Spitzwegstr. 4 I, München.
No. 2565. Herr Oskar Hübner, Georgstr. 6, Leipzig, Neuschönefeld.
No. 2566. Herr Erich Wibiral, Schubertstr. 21, Graz, Oesterreich.
No. 2567. Herr J. Gerhardt, Neue Breslauerstr. 24, Liegnitz, Schlesien.
No. 2568. Herr K. Neunringer, Forstadjunkt, Buschullersdorf, Böhmen.
No. 2569. Herr O. Schmidt, Lehrer, Bahnhofstr. 120 m, Falkenstein (Vogtland), Sachsen.
No. 2570. Herr Bruno Treutler, Fürbringerstrasse 7, Berlin S.W.
No. 2571. Herr Carl Schwarz, Lehrer, Oberwörresbach bei Herrstein (Birkenfeld).

Briefkasten.

Herrn H. in L. Die untrüglichen Merkmale, um bei den Spingiden das Geschlecht zu erkennen, bietet der Hinterleib, bez. die am Ende desselben liegenden Geschlechtsorgane.

Um darin das erforderliche Verständniss zu erlangen, rathe ich Ihnen, die Leiber einiger frisch gefangenen und getötenen Arten anatomisch zu zerlegen und die sich dann zeigenden Merkmale zu studiren.
R.

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen.
H. Redlich.

Vereinslager.

Aus einem Nachlasse zum Verkauf überwiesen:

Uebersicht der Lepidopteren-Fauna des Grossherzogthums Baden und der anstossenden Länder von C. Reutti (1898) 7 M., für 4 M. (neu).

Die Raupen der Tagfalter, Schwärmer und Spinner des mitteleurop. Faunengebietes von Dr. A. von Dobeneck,

mit vielen Abbildungen. Analytisch bearbeitet, hochinteress. Werk. 9 M., für 5 M. (neu.)

Faune de France, 1235 figures, (Orthoptères, Neuroptères, Hymenoptères, Lepidoptères, Hemiptères, Diptères etc.) Paris 1897 10 frs. für 5 M. (neu.) Porto besonders.

Dütenfalter aus Vorderindien u. Ceylon. Eine Parthie von ca. 2000 frischen Düten-

faltern — nur grössere und grosse Tagfalter in guter Qualität — alle richtig bestimmt, ist in Loosen zu je 50 Stck. in mindestens 30—40 Arten zu à 6 M. incl. Porto und Packung abzugeben gegen Nachnahme oder Voreinsendung. U. a. schönen Arten darunter der prachtvolle grüne **Pap. buddha** (10 M.), **Pap. pariuda** (4 M.), **Heb. glaucippe** u. s. w.

Vereinslager.

Nachstehende Dutenfalter sind in guten Qualitäten zu den dabei bemerkten billigen Preisen wieder zu haben. Porto und Verpackung 30 Pf. Bei Abnahme von mindest. 10 M. 10% Rabatt; ausserdem Preisermässigung für die Seltenheiten wie Morpho montezuma, Cal. livius etc. Preise in Pfg.

Papilio eurypilus axion 80, sarpedon 30, paris 100, priapus 50, chaon 60, agamemnon 30, ceylonica 60, helenus 75, evemon 40, clytia 60, ganesa 125, Teinopalpus imperialis ♂ 200, Delias oraia ♂ 400, ♀ 600, ithicia 150, Prioneris thestylis 50, Nephronia palawana 100, Pieris java 50, naomi 200, Catopsilia pyranthe 20, crocale ♀ 30, catilla 30, Eureka excavata 40, hecabe 20, Catopsilia pomona 20, Pyrameis kershavi 25, Hestia fumata 300, Ideopsis gaura 75, Radena palawana 30, Danais juvena 15, philomela 40, tontoliensis ♂ 75, ♀ 100, intensa 40, septentrionis 25, Euploea mazares 75, claudia 50, eleusina 125, mulciber 100, Hebe-moia vossi 350, Neptis acris timorensis 50, Cynthia austros undana 100, Amathasia phidippus 60, Symphaedra dirtea 60, Cirrochroa tyche ♂ 60, Charaxes pleistonax 150, eudamippus 150, marmar 100, Cyrest. cassander 150, obscurior 150, nais 150, Casyapa thrax 30, Cyaniris kühni 60, Drupadia ravindra 75, Amblypodia apidanus 50, Cheritra freja 75, Erebus odora 60, Pap. macrosilaus 75, pandion 75, polydamas 25, dolicaon 150, caleli 150, phylolaus 75, photinus 250, lycimenes 90, ornithion 75, montezuma 125, polyzelus 150, Catopsilia argantea 15, philea 25, Caligo livius 500, idomeneus 300, memnon 150, Morpho achilles 200, montezuma 700, cypris 300, Prepona chalciope 300, Potamopropla schlegeli 200, Lagoptera magica 150, Prepona catachlora 125, amphimachus 125, Callithomia hezia 50, Opsiphanes amphirrhoe 300, sulcius 300, quiteria 75, Victorina epaphus 40, Chlorippe druryi 75, pavonia 40, Smyrna bloomfieldi 40, Anaea leonida 150, Peridromia amphinome 25, Acosmeryx sericeus 200, Chaerocampa clotho 150, major 300, Ophideres cajeta 100, Thysania zenobia 100, Histia flabellicornis 120, Nyctalemon achillaria 300, Ereboromorpha fulgura 125.

Neu hinzugekommen:

Pap. agenor 50 Pf., Ilyaenus 1,25 M., dasarada 1 M., noctis ♂ 1,50, ♀ 8 M., Junonia clelia 50 Pf., Hestia druryi 1,75 M., belina 1,25 M., Ideopsis daos 45 Pf., Ornith. vaudepolli ♂ 6 M., Salamis anacardi 1 M., Thysan. zenobia 1 M.

Die angekündigten Loose aus Sardinien und Corsica sind eingegangen.

Loos A. I. Qual. enthält:

1 ♂ Lyc. baton, 2 ♂♀ aegon v. corsica, 1 sebrus ♂, 2 ♂♀ melanops, 2 ♂♀ Mel. v. procida, 1 ♂ syllius, 1 ♂ Coen. arcania, 1 ♀ Sesia corsica, 2 ♂♀ Zyg. stoehadis, 1 ♂ lavandulae, 1 ♂ v. ucaecae, 2 ♂♀ c. antanica, 1 Het. penella. Preis 7 M. (Katal.-Werth 21 M. 40 Pf.)

Loos B. I. Qual.

2 ♂♀ Lyc. aegon v. corsica, 1 Lyc. argus e Corsica, 1 ♂ Col. edusa e Liguria, 1 ♂ Lyc. melanops, 2 ♂♀ Van. v. ichnusa, 1 ♂ Arg. elisa, 1 ♂ Sat. v. aristacus, 1 ♂ Sat. neomiris, 1 ♂ Par. v. tigelius, 2 ♂♀ Coen. corinna, 1 ♀ Sesia corsica, 2 ♂♀ Zyg. stoehadis, 2 ♂♀ v. ucaecae. Preis 10 M. (Katal.-Werth 30,20 M.)

Loos C. I. Qual.

2 ♂♀ Lyc. aegon, 2 ♂♀ Van. v. ichnusa, 1 ♂ Arg. elisa, 1 ♂ Sat. neomiris, 1 ♂ Par. tigelius, 2 ♂♀ Coen. corinna. Preis 5 M. (Kat.-Werth 15 M. 20 Pf.)

Obige Loose sind auch mit geringfügigen kleinen Fehlern vorhanden, zum Theil auch noch andere Arten und kosten Loos A 2 M. 80 Pf. (Kat.-Werth 20 M.) Loos B. 4 M. (Kat.-Werth 30 M.) Loos C. 2 M. (Kat.-Werth 15 M.)

Ferner gesunde, kräftige Puppen von Deil. niceae à 7 M

Für Wiederverkäufer.

Morpho achillides, violettblau, grösser, mehr brillirend wie achilles 1. Qual., Dtzd. 6,50 M. franco.

Käfer: (Lucaniden aus Java)

2 Odontol. bellicosus, 2 Hexarthr. buqueti, 2 Eurytrachel. gypaetos, 2 Eur. bucephalus, 2 Metop. cinnamomeus 10 Stck. für 5, 4 und 3 M.; je nach Grösse, dem Vereinslager überwiesen, die 4 ersten je ♂ und ♀ oder auch 2 ♂♂, die letzte Art nur ♂♂.

Puppen von Nordamerika.

Die in Nr. 19 angekündigten Puppen (Freiland von Herrn *Fuda*—New-York, sind eingetroffen und werden zu folgenden billigen Preisen abgegeben.

Pap. turnus (2,50 M.) zu 60 Pf., Thym. tityrus (1 M.) 20 Pf. Sphingiden: Phil. pandorus (6 M.) 1,50, achemon (5 M.) 1,25, Dar. myron (1,50 M.) 35 Pf., Sph. drupiferanus (6 M.) 1,50, Sm. juglandis (5 M.) 1,25, myops (3 M.) 75 Pf., Cerat. undulosa (3,50 M.) 90 Pf., Thy. abbotii (4 M.) 1 M., Deid. inscriptus (7,50) zu 1,75 M., Sm. excaecatus (3,50) 60 Pf., Cerat. amyntor (4 M.) 1 M. Bombyciden: Eacl. imperialis (3,50) 75 Pf., Danat. perspicua (1,50 M.) 35 Pf.

Ferner Pl. cecropia 1/2 Dtzd. 90 Pf., Tel. polyphemus, das Stck. 30 Pf., Call. promethea 1/2 Dtzd. 70 Pf., Sam. Cynthia 1/2 Dtzd. 50 Pf., Hyp. io das Stck. 30 Pf.

Für lebendes kräftiges Material Garantie; weitere Verpflichtung ausgeschlossen. Porto und Verpackung besonders.

Die in Klammern vermerkten Zahlen bedeuten die Falterpreise. Ausstellungen werden nur bei sofortiger Rücksendung berücksichtigt. Die Sphingiden-Puppen sind zwischen feuchtem Moos oder Mulm im Freien oder kalten Raume zu überwintern und ergeben so fast ausnahmslos den Falter.

Die Staudingersche Preisliste No. 42

für 1898/9 ist erschienen und gegen Einsendg. von 1,05 M. franco vom Vereinslager erhältlich.

Raupenzuchtgläser

sehr praktisch zur Aufzucht aus den Eiern. Unentbehrlich für jeden Züchter. Höhe des ganzen Zuchtglases 25 cm., grösste Weite des Glaseylinders 12 cm. Voriges Jahr über 100 Stück hiervon verkauft. Vertausche 12 Stück Zuchtgläser gegen lebende Puppen, auch gewöhnliche oder gegen mir fehlende europäische Schmetterlinge. Im Tausch 2 Gläser mit Verpackung und Porto 4 Mark. Bitte um Angebote.

Aug Baumbach, Göttingen,

Johannisstrasse N. 18.

Präparirte Raupen

in tadellosen Exemplaren, prämiirt 1898 mit silber-vergold. Medaille

Plat. cecropia 50. Hip. io 100, mori 30, io 15, euphorbiae 20, ocellata 10, populi 20, jacobaeae 15, apiformis 30, cossus 40, villica 25, erminea 75, potatoria 25, srfolii 25, antiqua 20, grossularia 20 Pf.

Eier

von Ocn. dispar, Gelege 20 Pf. Alles excl. Porto hat abzugeben

Fritz von Gahlen, Köln, Rhein, Klapperhof 17.

Offerrire

nachstehende Falter e l — Preise in Pf.
P. hospiton 200, T. cerisyi ♂ 70 ♀ 150,
D. apollinus ♂ 100 ♀ 150, rumina ♂ 50
♀ 70, P. delius ♂ 30 ♀ 50, P. callidice ♂
25 ♀ 60, A. v. insularis ♂ 60, v. ausine
♂ 30, euphenoides ♂ 25, C. palaeno ♂ 30,
♀ 40, phicomone 20, chrysothème ♂ 25
♀ 40, R. cleopatra 25, P. rutilus 50, L.
boetica 50, telicinus 80, jolas 30, orion ♂
15 ♀ 20, celtis 25, C. jasius 140, L. populi
♂ 35 ♀ 40, camilla 40, V. egea 40, M.
asteria ♂ 25 ♀ 40, M. suwarovius ♂ 40
♀ 100, S. anthe 110, ab. ochracea ♀ 250,
pamirus 150, neomiris ♂ 60 ♀ 150, E.
ida ♂ 20 ♀ 50, A. atropos 80, S. convol-
vuli 35, D. vespertilio 50, hippophaes 100,
galii 25, dahlia 120, livornica 70, celerio 150,
alecto 20, M. croatica 100, Z. lavandulae 40,
D. pulchella 25, C. v. persona 250, P. ma-
tronula 450, A. flavia 175, fasciata 150,
maculosa 100, casta 70, cervini 350, E. pu-
dica 35, O. corsica 70, P. villosella 70,
viadrina ♂ 90 ♀ 40, E. undulella ♂ 40,
O. rubea ♀ 50, B. crataegi ♂ 40 ♀ 50,
alpicola 70, catax 25, ramicola 40, mori 25,
C. taraxaci ♂ 150, L. pruni 50, ab. alni-
folia 40, populifolia 100, tremulifolia 30,
ilicifolia 100, otus 120, S. caecigena ♂ 200
♀ 250, A. isabellae ♂ 700 ♀ 550, St-
fagi 70, N. torva 40, bicoloria 25, A. jan-
thina 30, festiva 20, lucernea ex Anglia 100,
M. leineri 100, orbiculosa 120, H. mail-
lardi 120, J. celsia 50, P. cincta ♂ 80,
A. nubeculosus 50, P. chryson 35, bractea
10, festucae 20, gutta 70, T. respersa 25
rosea 40, paula 20, P. tirrhaea 70, C. alchy-
mista 90, C. fraxini 30, sponsa 25, pro-
missa 30, pacta 140, puerpera 60, nym-
phaea 150, hymenaea 40, diversa 110, S.
spectrum 40, H. calvaria 40, sowie viele
Hundert andere Arten. Auswahl Sendungen
stehen gern zu Diensten.

E. Hoy, Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

Amara spectabilis, Allosterna ruficornis, Broscus cephalotes, Bembidion v. testaceum 3 Stck., laterale 3, lunulatum, v. milleri, Brad. harpalinus 2, Balanus villosus, Berosus spinosus, Carab. v. interstitialis, Chlaenius nitidulus, chrysocephalus 2, Cicindela flexuosa, Calathus melanocephalus, microperus, Chrysomella rufa, vernalis, Coliodes geranii, Cionus olivierii, Dorytonus macropus, Dromius melanocephalus, Dysch. bacillus, Entom. tunicis, Homalopia v. limbata, Lebia scapularis, Nebria livida, v. iberica, castanea, Necrobia piligera, Oxytelus saulsi, Otiorrh. chrisocomy, Onthophagus furcatus, Pterostichus barbatus, Kokelli, Philonthus 2-macul., Scribae, Platynus atratus, Potosia speciosissima, Rhinoncus portatus, Rhizotrog. rufescens, assimilis, Stonis punctatus, Stenolopus discophorus, Sperm. cardui, Scricoderus lateralis 2, Sisyphus schaefferi, Trox v. fabricii, Typhoea fumata 3.

Gebe vorbenannte Coleopt., I. Qual., im Tausche gegen bessere und grössere gespannte Lepidopteren, I Qual. Erwünscht wären mir unter anderen: Alexanor, cerisyi, polyxena, apollo, rumina, pandora, cleopatra, atropos, convolvuli etc Kann auch einige Nester von Ap. crataegi im Tausche abgeben.
S. Jasikowski, Czernowitz, (Bukowina), Roschergasse 30.

Präparation

von Insekten aller Art. Das Spannen, Entölen, Reparieren von Schmetterlingen, sowie das Spiessen von Käfern und alle anderen Insektenarten führt bei sorgfältigster Behandlung zu soliden Preisen sachgemäss aus

Rudolph Lassmann, Halle S.

Einige Dtzd. ges. Puppen v. Deil. elpenor gebe ab, per Dtzd. 90 Pfg. exl. Porto etc.
Rudolph Lassmann, Halle S.

Zur Bereicherung meiner Sammlung von Aberrationen, Varietäten, Zwittern und Hybriden der palaearktischen Macrolepidopterenfauna kaufe ich stets gute und interessante Stücke. Im Tausche stehen tadellose, seltene Doubletten zur Verfügung.

Um gefl. Offerten bittet

Dr. Josef Philipps, 49 Klingelpütz, Köln a. Rh

Tauschangebot.

Empfehle folgende vorherrschend tadellose; gespannte Falter meist e-l.

5 Parn. apollo, 1 delius ♂, 2 Lim. camilla, 6 Van. io, 2 Cart. silvius, 4 Er. pronoe, 1 Zyg. amasina, 2 Euch. jacobaeae, 1 Call. dominula, 3 Arct. caja, 3 villica, 4 Spil. fuliginosa, 4 menthastri, 3 Hep. lupulinus, 2 sylvinus, 2 Bomb. lanestrus, 9 quercus (7 ♂ 2 ♀), 3 Las. patoria (2 ♂ 1 ♀), 15 Sat. pavonia (8 ♂ 7 ♀) 12 Sph. convolvuli, 3 Harp. vinula, 4 Biston stratarius, 1 Eurr. plumistaria ♂, ferner 3 schöne Insektenkasten mit Glas und Torfeinlage, Grösse 36x50, als Zimmerzierde geeignet, gegen mir fehlende, gleichwerthige palaearktische Falter.

Gefl. Offerten erbittet

J. Bruch, Maler,

Trier a. Mosel, Kaiserstr. 30—31.

Lieferung von südamerikanischen Säugthierhäuten, Vogelbälgen, Scapulae, Käfern, Schmetterlingen, Reptilien u.s.w., Herbarien und auch lebenden Pflanzen. Es werden auch Sammlungen in allen Zweigen nach besonderen Wünschen ausgeführt. Man adressiere deutlich

Carlos Burgdorf,

Villa Rica, Republica del Paraguay, Süd-Amerika.

„Berliner Entomol. Gesellschaft.“

Sitzung jeden Freitag, Abend 9 Uhr, im Restaurant zum Herkules, Stadtbahnhof Börse.

Der Besuch der Sitzungen stellte sich im letzten Vierteljahr auf durchschnittlich 21 Mitglieder, ausserdem Gäste.

Puppen

von Euch. jacobaeae 30 Pf., Cucull. verbasci 30 Pf. pr. Dtzd. excl. Verpack. u. Porto.

Falter e l., sauber gespannt, Limentis sybilla in Anzahl, pr. Stck. 10 Pf., Lyc. coridon 5 Pf., Spilos. menthastri 5 Pf., Troch. apiforme 15 Pf. excl. Verpackung und Porto.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Urania croesus

ist wieder eingetroffen und bitte ich alle Herren, welche solche früher von mir verlangten und nicht erhielten, um nochmalige gütige Aufgabe ihrer Bestellung.

♂ tadellos, gespannt 5.—, ♀ 6.—

♂ leicht IIa „ 3.50, ♀ 4.—

♂ in Düten, leicht IIa 3.—

H. Frühstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Puppen von Nordamerika.

Cecropia, cynthia, promethea, polyphemus, im Freien gesammelt, werden im Ganzen, pro 100 oder dutzendweise zu sehr billigen Preisen abgegeben. Erhalte später noch E. imperialis-Puppen, sowie Cocons von luna, io und angulifera, welche ebenfalls sehr billig käuflich sind.

G. Cuny, Berlin, Neuenburgerstr. 20 a.

Pyg. anastomosis Puppen werden gegen baar gekauft oder im Tausch gegen Puppen von S. spini und S. pyri.

Carl Pernold, Wien-Währing, Weitlofgasse 11.

E i e r

seltener Catocalen, wie dilecta, promissa, pacta, puerpera, paranympa etc. sucht gegen baar zu kaufen

Otto Hillmann, Magdeburg, Regierungsstr. 13.

Im Tausch gegen Falter oder exot. Käfer, Vogelspinnen, Scorpione

Puppen von G. derasa, batis, S. populi, jacobaeae, Raupen von Naen. typica. Suche gegen Cassa: Hofmann, die Raupen der Schmetterlinge Europas. Angebote erbittet

Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

Wie präparirt man am besten Thierschädel und ganze Skelette? Um gefl. Mittheilung an dieser Stelle bittet ein Mitglied.

E i e r

von Cat. fraxini Dtzd 35 Pf., nupta 10, sponsa 30, electa 40, Cr. dumi 60, Am. caecimacula 20, Mis. oxyacanthae 10, Had. porphyrea 20 Pf.

Falter Ia, über 1000 Arten, siehe vorige Nummer, Seite 145.

Suche einen gut erhaltenen Insekten-Schrank zu kaufen.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschl.

Das Verzeichniss der in der Umgegend von Berlin vorkommenden

Gross-Schmetterlinge

ist für 75 Pf pro Exemplar zu beziehen vom Herausgeber

F. Tharau, Berlin N., Bernauerstr. 47 c.

Entomol. Bestimmungsw.

(ausgen. sind solche für Col., Lep. u. Orthop.) suche ich gegen folgende Werke einzutauschen: Bach, Käferfauna für Nord- und Mitteldeutschland. 4. Bd. 1851—60 (geb.). Sturm, Deutschlands Insekten (Käfer) Bd. 1—4. 1805—18. Viele illustr. Kupfertafeln (geb.). Vogel, Raupenkalender. 1835. 41 kol. Kupfertafeln (geb.). Berliner ent. Zeitschrift, Jahrg. 62 und die beiden ersten Hefte von 63 (geb.). A. Herr, Anleitung. Erste Abtheil.: Die deutschen Schmetterlinge 1833 (geb.). Dr. Bernhardt, Die deutsch. Schmetterl. 4. Aufl. (geb.). Schriften des naturw. Vereins f. Schleswig-Holstein 3 Hefte (ung.).

J. Struve, Lehrer, Altona-Ottensen, Arnoldstr. 59 I.

Von befreundeten Herren wurden mir folgende Falter zum Verkaufe überwiesen: Smer. austauti e l. sup. 25 M. das Paar

„ „ ab. incanant. e l. sup. 40 M. d. Paar

Smer. hibrid. metis e l. sup. ♂ 40 M. das Stck.

Aug. Werner, Cöln a. Rhein,

Hansaring 18.

Oryctes nasicornis u. Osmod. eremita Larven

lebend. in allen Stadien, fast erwachsen und ganz gross à Stck. 10 Pf. Die kleineren Larven à 5 Pf. Trocken präparirt Stck. 20 Pf. Bei Abnahme mehrerer Stücke billiger. Porto u. Verpackung bei 10 Larven 40 Pf., bei grösseren Posten 75 Pf. bis 1 M. Versand nur gegen Nachnahme.

Biologen ohne Kästen von Sph ligustri, Pap. machaon etc. in der bekannten Zusammenstellung stets vorrätzig und zu mässigen Preisen.

G. Gierth, Naturalist, Prottau, Schles.

Im Tausch

gegen mir Erwünschtes oder angegebene Preise, habe ich in Anzahl noch folgende gesunde Puppen abzugeben. Pol. amphidamas 1 M., Van. levana 30 Pf., Spilos. luctuosa 4 M., Staur fagi 6 M. pr. Dtzd. Suche im Tausch oder gegen baar gesunde Puppen von Pap. machaon und Drep. harpagula.

Ernst Füge, Buchbinderei, Leipzig, Kl. Fleischerg. 9.

Empfehle

lebende importirte A. luna Puppen Stck. 60 Pf., Dtzd. 6 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Suche zu erwerben einen Posten bessere Europ. Lepidopteren in Düten.

E. Vasel, Hann.-Münden, Forstakademie.

Amerik. Puppen

garantirt import.): Eacl. imperialis 100, Smer. myops 50, excaecatus 50, juglandis 80, geminatus 50, Cer. amyntor 90, undulosa 75, Sph. luscitiosa 200, drupiferarum 120, Ph. achemon 00, Par. chloris 40, L. crispata 75, Hyp. io 70, Dtzd. 700, polyphemus 50, Dtzd. 500, cecropia 25, Dtzd. 250, cynthia gross 20, Dtzd. 200, promethea 25, Dtzd. 200 Pf. Porto und Pack. 30 Pf. Auch Tausch auf Puppen u. Eier.

A. Voelschow, Schwerin, Meckl.

Prächtige Käfer aus Assam.

Frisch, ungenadelt und billig. Lucaniden. Odontolabis cuvera, je nach Grösse, ♂ 1,50—2,50 M., ♀ 1,— M., Od. sina ♂ 1,25 bis 2,25 M., ♀ 1,— M. Cladognathus giraffa ♂ je nach Grösse, 1,75 M. bis 2,75 M., ♀ 1 M., Neolucanus lama ♂ 2 M., ♀ 1,25 M., castanopterus 60 Pf.

Curculionidae. Cyrtotrachelus dux ♂ 1,50 M., Ommotenus caelirostris 1,25 M., Rhynchophorus sp. verschied. 50 Pf.

Dynastidae. Xilotrupos gideon ♂ klein 50 Pf., gross 80 Pf.

Buprestidae. Catoxantha bonvouloirei 2,50 M., Chrysochroa rajah 1,— M., Chrys. edwardsi 2,— M.

Cerambycidae. Batocera roylei 3,50 M., Bat. sp. ? 2,50 M., Thysia wallichi 1 M.

Bei Entnahme von 3 Stck. einer Art 10% Rabatt.

Nur grosse, schöne Thiere.

Alles ungenadelt in Seidenpapierdüten, tadellos, Ia Qualität, Nachnahme oder Voreinsendung, Kästchen und Porto 35 Pf. eventl. 65 Pf.

W. Gruner, Spremberg i. L.

Habe abzugeben

B. mori-Falter, Eier und tote Puppen. Ferner Col. myrmidone ♂♀, Van. urticae, polychloros, antiopa, atalanta, io, Sp. ligustri, pinastri, Ps. monacha hell u. dunkel, Endr. versicolora ♂♀, ocellata.

Auch gute Insekten-Tort-Platten in verschiedenen Grössen

G. Hausmann, Celle, Hannover.

Offerire:

Eier von Cat. nupta Dtzd. 10, Eug. alniaria 15, Hyb. defoliaria 20, Cid. dilutata 8 Pf.

H. Kintzel, Zeitz.

Grosses neues

Universal-Haus-Doktorbuch

neueste Auflage, gegen Zuchtmaterial zu vertauschen.

Kleine, Magdeburg Neust., Breiterweg 90a.

Antheraea sardane sup.

aus Deutsch-Ost-Afrika ♂ 5 ♀ 5, Paar 8 M., gespannt, versendet

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Lim. populi, Plus. festucae, Pyg. curtula und pigra, alles e l., tausche gegen andere Falter oder Zuchtmaterial.

Möbius, Dresden, Stephaniestr. 40 II.

10 Mark und mehr Nebenverdienst täglich können Leute jeden Standes bei einiger Mühe durch Empfehlung oder Verkauf eines sehr gangbaren patentamtl. geschützten Artikels verdienen. Prospect gratis und franko. Man schreibe seine Adr. an

A. L. Bethé, Barmen.

Habe abzugeben:

Gespannte Falter von ajax 60, troilus 30, damon 10, sinapis 10, galii 40, euphorbiae 10, populi 10, tiliae 15, apiforme 30, dominula 10, villica 10, vinula 10, bifida 20, castrensis 15, fraxini 40, papilionaria 20, macularia 10, tetralunaria 20 Pf. Porto extra.

Gustav Bergmann, Leipzig-Reudnitz, Kronprinzstrasse 8 I.

Lepidopteren-Liste **No. 42 (für 1899)** von
Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden
 st erschienen. In dieser werden *ca. 15000 Arten Schmetterlinge* aus allen Welttheilen*, *ca. 1300 präpar. Raupen, lebende Puppen, entomologische Geräthschaften und Bücher* etc. angeboten.

Dieselbe erscheint wieder in **handlichem Octavformat**, so dass sie sich sehr gut als **Sammlungs-Catalog** benutzen lässt. Durch die theilweise **ermässigten Preise** und den **hohen** von uns gegebenen **Rabatt** stellen sich fast alle Arten, besonders auch die **Exoten** (in richtig bestimmten Arten) **billiger**, als sie von anderen Seiten geliefert werden. **Enorm billig** sind die angebotenen **143 interessanten Serien, Centurien und Localitäts-Loose**, gespannt und in Düten.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen **vorherige** Einsendung von **1 M.** (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.

Auswahlendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

*) dabei 149 südamerik., 318 indo-austral. und 47 afrik. richtig benannte Papilioniden-Arten und -Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten), 102 südamerik. Morphiden (40 Morpho-Formen), 7 Agrias-Formen etc. etc.

Adolf Kricheldorf,
 Berlin S.,
 135. Oranienstrasse 135.
 Naturalien- u. Lehrmittel-
 Handlung.
Grosses Lager
 von
Schmetterlingen
und Käfern
aus allen Welttheilen,
 lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen
 u. s. w.
 Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektenadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.
 Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.
 Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.
 Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Naturalien- und
 Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
 in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
 Reichhaltiges Lager
 aller
 naturhistorischen Gegenstände.

Louis Witt, Tischlermeister,
 Berlin SO., Muskauerstrasse 34.
 Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
 Liefert als Specialität:
Insektenkästen
 mit Torf angelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
 in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
 bei soliden Preisen.
 Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.
Preis-Courant:
 Kästen 50 x 41 1/2 à 4 M. 25 Pf.
 42 x 36 1/2 à 3 M. 50 Pf.
 41 x 28 1/2 à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
 à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
 Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

ENTOMOLOGISCHER VEREIN
 STUTTGART

Jeden Freitag
 abends 8 Uhr im Lokal
Gymnasiumstr. 13.
 o Gäste willkommen! o

Centurien von Java-Lepidopteren, darunter der riesige Pap. priapus, Ornith. pompeus, Hypolimna und 35-40 andere hervorragende Species empfiehlt für 15 M. postfrei gegen Nachnahme.
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.
 Offerire in frischen Stücken:
 Alexonor, cerisyi, rumina, a Sonia, belemia, v. glauca, eupheno, Lyc. melanops, pandora, cleante, celerio, lineata, Sm. quercus, caecigena, olivana, laudeti, urania u. v. a. gute Arten.
H. Locke, Oberofficial, Wien II, Nordwestbahnhof.

Conchylien-Sammlung
 enth. ca. 1000 theilweise recht seltene Arten wovon die Hälfte Land- und Süßwasser Mollusken, ist sehr preiswerth zu verkaufen Nähere Auskunft ertheilt
Th. Wimmel, Hamburg-Eilbeck, Hasselbrookstr. 2.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

 Länge 72 cm, Umfang 110 cm,
Preis 6 Mark.
 Nur bei Vorauszahlung Porto frei.
Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Deutsche Colonien.
 Centurien mit zahlreichen bestimmten Prachtarten aus Deutsch-Ostafrika, darunter Pap. demoleus, lyaeus, Salamis anacardi, Sphinx celerio etc. giebt für 20 M. incl. Verpackung und Porto ab
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Kräftige Aret. casta Puppen das Dtzd. 5,25 M. incl. Porto und Emb. bezw. von 2 Dtzd. an 50 Pf. billiger pr. Dtzd.
J. Angelis, Prag 513 I.

Geger baar
 suche **Hofmann's Schmetterlingswerk,** 2. Auflage, antiquarisch zu erwerben Angebote erbittet

H. Kintzel, Zeitz.

Agrotis punicea
 frisch geschlüpfte Falter gebe ab im Tausch gegen gute palaearktische Macros (am liebsten Sphingiden), sowie auch noch einige Dtzd. kräftige Puppen von S. pavonia im Tausch oder gegen baar à Dtzd. 1 M.
William Haberland, Augsburg, Milchberg A 205.

Puppen.
 Gesunde Puppen von Spilos. zatima ♀ und intermedia ♂ Kreuzung, habe noch abzugeben das Dtzd. 2,50 M. gegen baar incl. Porto und Kistchen. Tausch nicht ausgeschlossen gegen bessere Arten von Puppen nach vorherigem Uebereinkommen.
Herm. Wetzel, Gera (Reuss), Harboustr. 4.

Gesunde Puppen abzugeben:
 Pol. amphidamas 1 M., Van. levana 25 Pf., Sp. luctuosa 4,50 M., Sp. urticae 1,20 M., Lim. testudo 70 Pf., H. erminea 6 M., Staur. fagi 6 M., N. torva 3 M., N. bicoloria 3 M., Loph. carmelita 6 M., Sim. nervosa 3,50 M., Acr. euphorbiae 2,50 M., Acr. menyanthidis 3 M., Xyl. consp. ab. melaleuca 1,80 M., Plus. asclepiades 1,80 M., Sel. tetralunaria 1,50 M. pr. Dtzd. Porto etc. 25 Pf. Auch in einzelnen Stücken abzugeben. Eier von B. populi 30 Pf. pr. Dtzd. Im Tausch gegen entsprechende Arten von Faltern oder Puppen nach Katalog.
R. Sauermann, Leipzig-R, Kohlgartenstr. 26.

Ausverkauf.
 Wegen baldiger Abreise beabsichtige ich mein enormes Lager an exot. Hymenopteren, Hemipteren, Dipteren auszuverkaufen. Centurien von 35-40 Species, darunter die prächtigsten Arten M. 20,-, dieselben determinirt M. 30,-. Orthopteren per Hundert 20-50 M.
H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Aus Nordamerika
 habe folgende importirte Puppen abzugeben:
 Pap. asteris à Stck. 50 Pf., Ac. luna 50 Pf., Dtzd. 5 M., Tel. polyphemus 40 Pf., Dtzd. 4 M., Hip. io 40 Pf., Dtzd. 4 M., Eac. imperialis Stck. 75 Pf. gegen Nachnahme oder Einsendung des Betrages. Porto extra.
Immanuel Prasse, Präparator, Seifenhennersdorf.

Hoher Verdienst durch neue patentamtl. geschützte Erfindung. Kein Laden, kein Betriebskapital.
A. L. Bethe, Barmen.

Ornithoptera cassandra	♂	12.—	♀	8.—
" aeacus	♂	4.—	♀	6.—
" in Düten	♂	3.50	♀	5.50
Papilio ormenus	♂	1.50		
" in Düten		1.25		
" deiphobus	♂	3.—	♀	4-5.—
braune Thysania agrippina,		24-26 cm		ge-
spannt 7.—, 8.—				empfehl

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Amphid. v. doubledayaria e l. sup. das Paar 1 M. Porto extra. Bei 3 Paar franco. Nur gegen Nachnahme oder Vor-einsendung des Betrages.
Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr. 16.

Insektenkästen
 von Pappe m. Torf. 45 : 35 cm 1 M. u. 1,30 M., 40 : 30 cm 80 Pf. u. 1 M., 30 : 25 cm 60 Pf. u. 75 Pf. Bei 12 Stck. 10% Rabatt.
O. Hübner, Leipzig, Neuschönfeld, Georgstrasse 6 II.

Kallima philarchus

Paar 5 Mark (in Düten). **A. atlas** (gross) ex Ceylon, Paar 5 Mark (in Düten). Porto und Verpackung extra. Nur gegen Nachnahme.

G. Redemann, Antwerpen, Belgien, rue du Fagot, 18.

Aus Nordamerika

habe folgende importierte Puppen abzugeben: Pap. asteris Stck. 40 Pf., Ac. luna gross 40 Pf., Dtzd. 4 M., Tel. polyphemus 30 Pf., à Dtzd. 3 M., Hyp. io 30 Pf., Dtzd. 3 M., Eac. imperialis Stck. 70 Pf. gegen Nachnahme oder Einsendung des Betrages. Porto extra.

Immanuel Prasse, Seifhennersdorf, Sachsen.

Verkaufe:

Raupen, gesunde **A. fimbria** Dtzd. 50 Pf. Puppen, lebende **B. lanestris** Dtzd. 50 Pf., **M. persicaria** Dtzd. 50 Pf., **Br. meticulosa** Dtzd. 60 Pf., **S. tetralunaria** Dtzd. 80 Pf.

Eier von **Cat. elocata** Dtzd. 20 Pf., nupta Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. nupta Eier 60 Pf., 1000 Stck. 4 M.

40 Stck. Dütenfalter von **Van. io** zus. 70 Pf., 40 Stck. Dütenfalter **Van. urticae** zus. 50 Pf. Porto für Eier 10 Pf., für Raupen, Puppen und Dütenfalter 20 Pf.

Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Kolonie Frankfurterstr. 44.

Abzugeben in baar für $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{3}$ nach Stauding, auch Tausch gegen Conveniendes.

Th. polyxena, ab. ochracea, v. medescaste, **P. apollo**, e Bavaria, e Ross. cent., **A. crataegi**, **P. ab. flavescens**, **A. cardamines**, **euphenoides**, **J. fausta** C. phicomone, hyale, chrysothema, myrmidone, edusa, regia ♂, romanovi ♂, **Rh. rhamnii**, **P. virgaureae**, **hippotoë**, **dorilis**, **phlaeas**, **amphidamas**, **L. aegon**, **argus**, **orion**, v. ornata, v. nigricans, **bellargus**, **coridon**, **damon**, **argiolus**, **euphemus**, v. alpina, **L. populi**, **silbilla**, **V. v. prorsa**, **c-album**, **polychloros**, **urticae**, v. **polaris**, ab. **ioides**, **M. cynthia**, v. **merope**, **athalia**, **aurelia**, v. **varia**, **asteria**, **A. selene**, **niobe**, ab. **eris**, **paphia**, **E. medusa**, **S. semele**, **neomiris**, **dryas**, v. **cordula**, **E. janira**, **tithonus**, **C. oedippus**, **iphis**, **arcania**, v. **lyllus**, **corinna**, **A. atropos**, **S. convolvuli**, **pinastri**, **D. vespertilio**, **galii**, **nerii**, **M. luciformis**, **S. sphecif.**, **culicif.**, **B. hylaeiformis**, **S. tabanif.**, **I. statices**, **Z. pilosellae**, **achillaeae**, **exulans**, **trifolii**, **filipendulae**, **epihaltes**, v. **peucedani**, **fausta**, ab. **hedysari**, v. **berolinensis**, **occitana**, **E. cribrum**, **jabobaeae**, **A. purpurata**, **maculosa**, **casta**, **S. lucifera**, **mendica**, **menthastri**, **B. castrensis**, **neustria**, **catax**, **quercus**, v. **sicula**, **C. dumi**, **L. potatoria**, **S. pyri** gr., **pavonia**, **H. bicuspis**, **vinula**, **N. torva**, **Th. batis**, **A. psi**, **auricoma**, **rumicis**, **B. perla**, **D. ludifica**, **A. ab. adsequa**, ab. **prosequa**, **castanea**, **triangulum**, **baja**, **c-nigrum**, **xanthographa**, ab. **cohaesa**, **festiva**, **plecta**, **exclamationis**, **ypsilon**, **segetum**, **M. leucophaea**, **serratilinea**, **advena**, **nebulosa**, **contigua**, **thalassina**, **dissimilis**, **pisi**, v. **varians**, **genistae**, **glauca**, **A. caecimacula**, **P. chi**, **D. convergens**, **V. oleagina**, **H. porphyrea**, **monoglypha**, **didyma**, **strigillis**, ab. **aethiops**, **bicoloria**, ab. **furuncula**, **D. scabriuscula**, **R. detersa**, **E. purpureofasciata**, **lucipara**, **B. meticulosa**, **M. maura**, **J. celsia**, **H. nictitans**, **C. lutosa**, **L. pallens**, **l-album**, **G. trigrammica**, **R. tenebrosa**, **A. pyramidea**, **T. gothica incerta**, **O. lota**, **macilenta**, **circellaris**, **helvola**, **pistacina**, ab. **serina**, ab. **rubetra**, **litura**, **X. citrago**, **O. ab. glabra**, **vau-punctatum**, **vaccinii**, ab. **mixta**, ab. **spadicea**, **S. satellitia**, **libatrix**, **ornitopus**, **C. vetusta**, **C. scrophulariae**, **P. moneta**, **bractea**, **gamma**, **interrogationis**, **A. cordigera**, **H. tenebrata**, **E. venustula**, **C. nupta**, **pacta**, **electa**.

H. Kächler, Cölln a. d. Elbe, Obergasse 13.

Polia-Eier.

Pol. xanthomista pr. Dtzd. 30 Pf., **chi** 15, **rufocincta** 40 Pf. Puppen von **Lyc. jolas** 2,80 M. Ferner Walliser Lepidopteren und präparierte Raupen, mit grossem Rabatt. Verzeichniss, eventl. Auswahlendungen zu Diensten.

A. Wullschlegel, Martigny-ville, Wallis Schweiz.

Suche nachstehende frische tadellos gespannte Falter gegen exot. Käfer zu vertauschen. **L. sinapis**, **P. rapae**, **napi**, **L. populi**, **V. prorsa**, **Sph. ligustri**, **D. vespertilio**, **galii**, **elpenor**, **Sm. tiliae**, **populi**, **M. croatica**, **Z. v. peucedani**, **A. caja**, **hebe**, **L. v. excellens**, **E. versicolora**, **S. pyri**, **Agl. tau**, **A. fimbria**, **M. dissimilis**, **D. scabriusculae**, **C. trapezina**, **C. exoleta**, **C. fraxini**, **sponsa**, **promissa**.

H. Gräschke, Frankfurt a. O., Mittelstrasse 15.

Eier

von **Cat. electa** 25 Stck. 75, **fraxini** 75, **sponsa** 60, **nupta** 20, **P. monacha** 15, **O. dispar** 10, **E. autumnaria** 15 Pf.

Puppen von **B. meticulosa** Dtzd. 45, **machaon** 10 Dtzd., theils fehlerhaft, theils angestochen, zusammen 120 Pf. ausser Porto und Packung.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Oberschlesien.

Puppen-Offerte.

Levana 25 Pf., **amphidamas** 1 M., **lucifera** 1,20 M., **bucephala** 30 Pf., **pinivora** 2,25 M., **curvatula** 1,25 M., **asclepiadis** 1,80 M., **capsincola** 75 Pf., **pigra** 75 Pf., **myrtilli** 1 M., **pomonarius** 1,50, **hirtarius** 75 Pf. per Dtzd. Porto etc. besonders. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Petersen, Ober-Tel-Ass., Burg b. Magdeb., Coloniestr. 49.

Wegen unbezwinglicher Reiselust beabsichtige mein ganzes Insektenlager eventl. inclus. Einrichtungen zu verkaufen.

H. Fruhstorfer, Berlin N.W., Thurmsstr. 37.

Puppen aus Nord-Amerika

gebe zu billigen Preisen ab: **Pl. ecrophia** (Riesencocons) à 25 Pf., Dtzd. 2,50 M., **Cal. promethea** 30 Pf., Dtzd. 2,75 M., **Pap. troilus** 35 Pf., Dtzd. 3,25 M. Lebende Raupen v. **Pyrrh. isabella** (Futter Gras etc.) Dtzd. 2,20 M. Befruchtete Eier von **Org. leucostigma** Dtzd. 20 Pf. Raupen u. Puppen sind dort im Freien gesammelt. Porto und Verpackung extra. Nur per Nachnahme.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Attacus atlas

Riesen I. Qual. in Düten, à Paar 5—6 M. Porto und Verpack. extra, pr. Nachnahme.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Abzugeben im Tausch:

Puppen von **levana**, **pisi**, **contigua**, **cinctaria**, baar à Dtzd. 30 Pf.

Meckl. Stempelmarken à 2, 5, 10, 20 30 M.

H. Schröder, Schwerin i. Mecklbg., Grosse Paulstr. 12 b.

Tausch.

Not. argentina Puppen wünsche gegen pa. Pap. hospitina Falter einzutauschen.

Emil Milker, Gera, Reuss.

Gute Puppen

von **machaon** habe $1\frac{1}{2}$ Dtzd. abzugeben, auch Tausch.

Carl Bachmann, Burg b. Magdeburg, Ackerstrasse 25.

100 Arten Laufkäfer 3 M.

100 Arten verschiedene Käfer 3 M. einschliesslich Verpackung und Porto. Die Käfer sind richtig bestimmt, sauber präpariert und befinden sich grosse und seltene Arten darunter. Jede Centurie ist auch einzeln zu haben. **A. Brauner**, Zabrze, Oberschl.

Internationaler Entomologischer Verein.

Tausch-Verkehr der Filiale

Köln a. Rhein.

A. Werner, Hansaring 18.

I. Nachtrag zur Angebotliste. (Siehe Beilage zu No. 18 vom 15. Dezbr. 1898)

* bedeutet ♂♀

Parn. apollo ab. **Brittingeri** ♀, **Parn. apollo** var. e **Winningeri** *. **Pier. napi** ab. **flavescens** ♀, **callidice***, **daplidice** v. **bellidice***, **Thecl. acaciae** e l. *, **Lyc. orion** v. **nigricans** e l. *, **baton**, ab. **steevenii**, **Neptis lucilla**, **Van. atalanta**, ab. **cymene** e l. sup. *, **Mel. didyma** var. **occident.***, **athalia** var. **Berisalii***, **Ereb. medusa** var. **psodea** *, **Satyr. neomiris** *, **Epin. ab. arete** ♂, **Carteroceph. silvius** e l. *, **Smer. hibrid.** **Metis.** ♂ e l. sup. *, **Ses. cephiroformis** *, **Ino globular.** * e l. *, **Zyg. var. nubigena** *, **brizae** ♂, **charon** *, **epihaltes** e l. sup. *, **medusa** e l. sup. *, ab. **coronillae** e l. sup. *, ab. **trigonellae** e l. sup. *, **Earias vernana** e l. sup. *, **Nola chrystatula** e l. *, **Nudar. senex***, **Lithos. muscerda** *, **Nem. russula** e l. sup. *, **Psyche muscella** ♂, **plumifera** ♂, **Bomb. v. ariae** e l. *, **francon.** e l. *, ab. **ratamae** e l. *, ab. **iberica** *, **Aglia**, ab. **melaina** e l. sup. *, **Harp. bicuspis** e l. *, **Gluphisia crenata** *, **Bryoph. fraudatrix** *, **Agrot. collina** e l. *, **triangul.** e l. *, **baja** e l. *, **candelar.** e l. *, **stigmatic.** e l. *, **xanthograph.** e l. *, **umbrosa** e l. sup. *, **rubi** e l. sup. *, **dahlia** e l. sup. *, **dahlia aberr.** *, **brunnea** e l. sup. *, **festiva** e l. sup. *, **depuncta** e l. sup. *, **Leucan. obsoleta** e l. *, **Pachnob. rubricosa** e l. *, **Orthos. macilenta** e l. sup. *, **Orrh. provincial.** * (**intricata** **Guéné**), ab. **subbrunnea***, ab. **plumbica***, **Cucullia prenanthis** e l. *, **verbasci** e l. *, **scrophular.** e l. *, **Plus. ni** e l. *, **ain** e l. *, **Anarta lapponic.** ♂, **Charicl. umbra** ♂, **Zanclognatha tarsicrinata** e l. *, **Th. turfosalis** ♂, **Breph. notum** *, **Nemor. viridar.** *, **Acid. trilineat.** e l. *, **perochrar.** ♂, **emarginat.***, **incanata** *, **punctata** *, **strigaria** *, **ornata** *, **Bapt. temerata** * e l. *, **Hyp. adpersar.** * e l. *, **Boarm. secundar.** * e l. *, **consonar.** * e l. *, **obfuscar.** *, **Diastict. artesian.** * e l. *, **Aspil. gilvaria** * e l. *, **Orthol. bipunctar.** * e l. *, **Mesot. virgata** * e l. *, **Chesias spartiat.** e l. *, **Triph. dubitata** e l. *, **Eucosm. undular.** *, **Scotos. vetulat.** e l. *, **badiat.** e l. *, **Lygr. reticulat.** e l. *, **prunata** e l. *, **testata** e l. *, **associat.** e l. *, **Cidar. dotata** e l. *, **fulvat.** e l. *, **siterat.** e l. *, **olivata** e l. *, **flavicinet.***, **rivata** *, **procellat.***, **luctuat.** e l. *, **molluginat.** e l. *, **affinit.** v. **turbar.**, **alchemillat.***, **trifasciat.** e l. *, **silaceat.** e l. *, **polygrammat.** e l. *, **Collix sparata** e l. *, **Eupithec. venosat.** e l. *, **subnotata** e l. *, **pusillata** e l. *, **scabiosata** e l. *, **nepetata** e l. *, **plumbeolat.** e l. *, **immunidata** e l. *, **satyrata** e l. *, **albibunctat.** e l. *, **actaeata** e l. *, **assimilat.** e l. *, **minutata** e l. *, **dodoneat.** e l. *, **lanceaata** e l. *, **sobrinat.** e l. *

Polyphemus-Puppen

hat noch ca. 300, pr. Dtzd. 3 M. abzugeben
O. Fulda, Stapleton, New-York.

Deutsch Ost-Afrika.

Die Riesenbombycide **Antherea sardane** ♂ od. ♀ 6 M. Paar 10 M. II. Qu. 3 und 5 M. giebt ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Berliner Entomologischer Verein.

Geegründet 1856.

Sitzungen: Donnerstags Abend 8 $\frac{1}{2}$ Uhr Lindenböl, kl. Kirchgasse 2-3 (U. d. Linden). Eigene reichhaltige Zeitschrift, umfangreiche Bibliothek. — Gäste willkommen. Auskunft durch den Schriftführer **G. Stichel**, W. 30 Berlin, Grunewaldstr. 118.

Neueste Preisliste

über palaearktische Lepidopteren ist erschienen und versendet selbige kostenlos
H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Von den in voriger Nummer angezeigten Faltern sind noch abzugeben und stehen Auswahlendungen gerne zu Diensten.

Ferner habe ich abzugeben gesunde, kräftige Puppen von Pap. hospiton à M. 1,00, Sm. quercus à 50 Pf., Sat. pyri à Dtzd. M. 3,00, Cat. alchymista à 70 Pf., Psd. tirrhaea à 70 Pf. Porto etc. extra.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Puppen:

Pinastris 5, porcellus 20, populi 5, lanestris 5, mendica 10, lubricipeda 5, milhauseri 75, bicuspis 175, bifida 20, curtula 5, pigra 5, derasa 20, Mam. brassicae 3, dissimilis 10, pisi 5, atriplicis 5, consp. ab. melaleuca 20, nubeculosus 30, piniperda 10, artemisiae 5, argentea 8, piniarius 4 Pf. per Stck.

Raupen: pini 60, linogrisea 200, prasina 80, occulta 100, rurea gemischt mit gemina 100 Pf. per Dtzd.

Eier: cespitis 30 Pf. per Dtzd. Porto und Packung extra.

F. Voland, Strausberg II.

Parn. glacialis ♂ M. 1,00, Thecla attilia ♂♀ M. 4,00, in Düten M. 3,50, Orth. bremeraria ♂♀ M. 2,50, in Düten M. 2,00. Porto und Verpackung extra.

Dr. Koser, W. Berlin, Blumes Hof 13.

200 St. fagi Puppen

à Dtzd. 6 M., im Hundert billiger. P. amphidamas 1 M., D. elpenor 70 Pf., Sp. menthastri 50 Pf., T. gothica 80 Pf., Gl. crenata 10 M. pr. Dtzd. Eier von E. autumnaria Dtzd. 5 Pf., 100 Stck. 35 Pf. Porto und Verpack. extra.

Rud. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

Raupen-Sammlung,

693 Arten, 1800 Stück, ist zu verkaufen. Ausführlicher Catalog zu Diensten.

J. Griebel, Speier a. Rhein.

Lebende Puppen

von polyxena ♀, Dtzd. 100 Pf., 100 Stck. 7 M., rumina 50, amphidamas 15, levana 5, Dtzd. 50 Pf., galii 20, Dtzd. 200 Pf., bombylif. 20, casta 60, mendica 12, pyri gr. 35, Dtzd. 350, pavonia 10, tau 25, Dtzd. 250, curvatula 20, Char. victorina 20, stratarius 10, silaceata 15, sparsata 40, Dtzd. 300, Cat. alchymista 80, pernyi 25, io 70, Dtzd. 700 Pf. Porto pp. 30 Pf.

Eier: Mori Dtzd. 5 Pf., 100 Stck 25, 1000 Stck. 200, dito von Turin 100 Stck. 50, 1000 Stck. 300, excellens Dtzd. 50, dispar 5, sponsa 30, quercinaria 10, 100 Stck. 50, spartata 10, 100 Stck. 50 Pf. Porto 10, Ausland 20 Pf. Listen über alle zoolog. Objecte frei.

A. Voelschow, Schwerin, Meckl.

Lebende Puppen

von Deil. euphorbiae (gross) 1 M., Smer. populi 1 M., Sp. mendica 1 M., menthastri 75 Pf., Not. camelina 1 M., Phal. bucephala 60 Pf., Cuc. artemisiae 75 Pf. pro Dtzd. mit Porto und Verpackung.

Doubletten.

Um damit zu räumen, verkaufe 100 Stck. gespannter europ. Schmetterlinge, alle frisch und verschieden, mit Porto und Verpackung für 7 M. Versand nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.

O. Woltemade, Berlin C., Gipsstr. 9.

Texas.

Eine grosse Sendung importirter, im Freien gesammelter und deshalb zur Weiterzucht sehr geeigneter Puppen von A. luna, Hyp. io, T. polyphemus, E. imperialis, C. promethea, P. cecropia, Smerinth. modesta, erhalte ich in nächster Zeit. Bestellungen werden jetzt schon entgegen genommen.

Weigel, Hauptlehrer, Grünberg i. Schl.

Puppen

von Pap. machaon à Dtzd. 1 M., Sm. populi und D. euphorbiae Dtzd. 80 Pf.

Eier von Bomb. mori Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 50 Pf. Tausch gegen Zuchtmaterial von Lasiocampa und Bombyx erwünscht.

V. Torka, Lehrer, Schwiebus.

Europäische Falter

in I. Qualität, 100 Stck. in 50 Arten M. 6,00. Porto und Verpackung extra. Darunter D. nerii, S. pyri, End. versicolora, fraxini und andere schöne Arten, alles in der sorgfältigsten Verpackung. Versand nur gegen Nachnahme.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Suche Tauschverbindung

in europäischen Grossschmetterlingen. Doubletten-Liste zur Verfügung.

Gust. Schade, Wiesbaden, Römerberg 6.

Aus Espirito-Santo

(Brasil.) liefere ich für je 3,50 M. franco in Düten I. Qual.

10 Stck. (10 Arten) Papil. u. Nymphal., 15 Stck. (10 Arten) Helicon. u. Neotropid., 20 Stck. (10 Arten) Satyrid. u. Hesperiid., 15 Stck. (10 Arten) Heterocereren, nur grössere

Alle 4 Serien, also 60 Stck. in 40 Art. nur s.öhne, frische, characterist. Gattgs- u. Lokalitäts-Vertreter: M. 12,00 franco.

H. Stichel, W. 30 Berlin, Grunewaldstr. 118.

Habe billigst abzugeben gesunde, kräftige, im Freien gesammelte Puppen aus Nord-Amerika: P. cecropia Dtzd. 1,80 M., C. promethea 1,40 M., Cynthia 70 Pf., T. polyphemus 2,60 M., chloris 2 M., Sph. luscitiosa 9 M., E. imperialis 8 M., C. amyntor à Stck. 60 Pf., undulosa 70 Pf., P. achemon 80, S. excaecatus 35, D. myron à 50 Pf., Hyp. io Dtzd. 3,60 M.

Dütenfalter aus N.-Amerika 1898er Fang und Zucht, I. Qual. bestimmt, 100 Stck. in 60 Arten mit schönen Papillo, Limenitis, Argynnis, Catocalen etc. nur 7 M., gegen Nachnahme oder Voreinsendung d. Betrages.

E. Friedmann, Markt-Redwitz, Bayern.

Empfehle in prachtvollen ex larva Exemplaren frisch, schön gespannt

2 Rhodia fugax, 1 Hybrid. yama-mai ♂ × pernyi ♀, sehr gross, 1 Catoc. pacta, 1 Dorit. apollinus, 1 Las. ab. montana für netto 10 M. franco, gegen Einsendung oder Nachnahme des Betrages.

Edmund Schneider, Eibau i. Sa.

Im Tausch

habe noch abzugeben ca. 220 Arten europäischer Macrolepidopteren, darunter Thais rumina, ab. canteneri, Sc. tabaniforme, Dasych. ab. concolor, Las. ab. alnifolia, Agrotis rubi, umbrosa, festiva, baja, corticea, vestigialis, Had. porphyrea, funerea, furva, abjecta, basilinea, gemina, pabularicula, bicoloria, Cal. lutosa, Leuc. impudens, impura, comma, Orrh. rubiginea, Cal. vetusta, Xyl. zinckenii und viele andere mehr. Auf Wunsch sende gern Verzeichniss.

O. Laplace, Altona, Adlerstr. 77 II.

17 Dtzd. gesunde und normale

Pap. podalirius Puppen

gegen baar à Dtzd. 1 M., nur im Ganzen und gegen Voreinsendung des Betrages abzugeben. Porto und Verpackung 80 Pf.

Wilh. Blaha, Graveur, Zawiercie, russ. Polen.

E. Hofmann's Grossschm. Europas

I. Aufl., sehr gut gebunden und sauber erhalten incl. Porto 11 M.

Wilh. Blaha, Graveur, Zawiercie, russ. Polen.

Puppen

lebenskräftige. Preise in Pf. pro Stck., auf je 5 Stck. einer Art 1 gratis. Porto und Verp. 25 Pf., wenn der Auftrag nicht 5 M. erreicht.

Lyc. orion 15, V. levana 10, S. ligustri 10, D. vespertilio 40, porcellus 20, Sm. ocellata 10, populi 10, M. bombylif. 20, Sp. menthastri 10, L. tremulaefolia 30, Cil. glaucata 10, Ph. bucephala 5, M. pisi 10, persicariae 10, oleracea 10, C. lactuca 40, Sc. badiata 20, C. silaceata 20, Eup. oblongata 10, albipunctata 40, arceuthata 50, auch jene Arten, welche in No. 10 angeboten sind. Lepidopteren frisch und billig.

Leopold Karlinger, Wien II, Brigittaplatz 17.

Ein Posten Biolog. frisches Material in gearbeiteten Holzkästen mit Glasdeckel und Torfeinlage, weissen Ueberzug, fest schliessend, Grösse des Kastens 28x20 cm, à 2-3 M. mit folgenden Arten versehen.

C. cossus, Ps. monacha, P. similis, salicis, P. machaon, L. potatoria, L. quercifolia, pini, B. rubi, caja, villica, dominula, Ph. bucephala, Sph. pinastris, ligustri, D. elpenor, D. euphorbiae, Sm. populi etc. Auf Wunsch werden auch andere Arten zusammengestellt, bessere Arten stellen sich theurer. Die Biolog. sind in folgender Aufstellung: Jedes Objekt ist an der Nadel u. Torf fest ange kittet. Eier, 2 Raupen, klein, gross, auch in verschiedenen Stadien, Futter mit Frass, Puppe, Cocon oder Gespinnst, Raupenhaut, 3 Falter in verschiedenen Stellungen ♂ u. ♀. Bei Abnahme grösserer Posten billiger. Porto und Verpackung extra. Versand nur gegen Nachnahme.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Ausgestopfte Thiere

habe billig abzugeben gegen exotische Tagfalter oder gegen baar. Dieselben sind tadellos und naturgetreu im Laufe des heurigen Sommers und Winters präparirt. Preis in Gulden und Kreuzern:

Cebusaffe 16, Fledermaus 1,20, Igel 1--- 1,80, Ameisenfresser 20, Alpenhase 4,50, Seehund 16, Ozelot 24, austral. Faulthier 12, Wiesel 1,10, Hermelin 2,50, Iltis 1,80, mit Familie 2,50, Edelmarder 4-6, Eichhorn 1,20, Maus ---,60, Hamster 1, gemein. Hase 2,40, Gemskopf auf schön geschnitztem Medaillon 15, ebenso ein Wildschweinkopf 12, ein junger Hirsch 7, Fuchs 8, mit Familie 13, Wildkatze 12, Nasua leucaryncha 13, Echidna hystrix 10, Baumfalte 1,70, Thurmfalte 1,20, Natterradler 12, Sperber 1,30, Rohrweihe 3,50, Kornweihe 3,50, Wiesenweihe 3,50, Steinkauz 1, Waldkauz 1,80, Schleiereule 1,70, Uhu 12, Waldohreule 1,20, Sumpfeule 1,20, Mauersegler 1, Rauchschnalbe 0,80, Kuckuck 1,80, Goldamsel 1, Eisvogel 1,40, Star 0,70, Dohle 1, Nebelkrähe 1,20, Rabenkrähe 1,20, Saatkrähe 1,20, Elster 1,20, Nussheher 1,20, Grünspecht 1,70, Buntspecht 1, Wendehals 0,70, Kleiber 0,60, Raubwürger 1,10 Dorndreher 70, Wasserstar 1,30, Kohlmeise 0,60, Goldhähnchen 0,60, Amsel ♂ 1,20, Steindrossel 1,50, Rothkehlchen 0,7, Goldammer 0,70, Bergfink 0,70, Kirschbeisser 0,90, Grünling 0,80, Turteltaube 1,10, wilde Taube 1,30, Auerhahn 7, Birkhahn balzend 3,50, Rebhuhn 1,20, Wachtel 1, Regenpfeifer 1,40, Kiebitz 1,20, Storch 4,30, Rohrdrommel 3,80, Wachtelkönig 1, Teichhuhn 1,20, Wasserruhn 1,20, Raubmöve 3,20, Polartaucher 4,50, Boa constrictor 5,5 m lang 28. Die meisten dieser Thiere sind mit Raub oder fliegend präparirt.

Dr. Wilhelm Podrouzek, Arzt, Chrudim in Böhmen.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.

Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben. Schriftführer: Dr. jur. Kohn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des
Entomologischen
Internationalen
Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Entomologische Excursionen in Südfrankreich 1898. — Die ersten Stände von *Plusia aemula* Hb. — Vereinsangelegenheiten. — Quittungen — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Entomologische Excursionen in Südfrankreich 1898.

Von Napoleon M. Kheil, Prag.

(Fortsetzung.)

Tags darauf hatte ich den ganzen Vormittag mit der Präparation der *Thamnotrizon* zu thun. Alle dickleibigen Orthopteren müssen, um nicht zu verfaulen, ausgestopft werden. Und so hatte ich eine zeitraubende, penible Arbeit zu leisten, von welcher Lepidopterensammler verschont bleiben.

Nachmittags wurde zeitig eine Excursion nach dem „Bois de Poitrier“ unternommen.

Hier muss ich jedoch einige Anmerkungen über die Landschaft nachtragen:

Der südlichste Theil der sog. „Provence“ setzt sich zusammen aus den drei Départements der „Rhonemündungen“, „des Flusses Var“ und „der Seealpen.“ Diese drei Départements werden vom Mittelmeere bespült und erzeugen in Flora und Fauna jene zahlreichen Typen, die als „subtropische“, „mediterrane“ oder „südeuropäische“ Formen unser volles Interesse beanspruchen.

Ueber das mittlere der drei genannten Départements, das „Département du Var“ äussert sich Adolphe Joanne in seiner „Geographie du Var, Paris 1894“ auf Seite 5 wie folgt: „Der Pracht seiner Meeresküsten, der „Milde seines Klimas, des malerischen Reizes seiner „Felsen und Wälder, des ausserordentlichen Reichthums „seiner Quellen wegen, ist das Département du Var „unbestritten eins der schönsten und angenehmsten „Frankreichs.“ —

Die volkreichste Stadt dieses Départements ist zwar die Arsenalstadt Toulon (mit 70 000 Einw.), allein Sitz der politischen und gerichtlichen Behörden ist Draguignan (mit 10 000 Einw.), allwo die „Spitzen“ der administrativen und tribunalen Oberämter sich vereinen und so der Stadt einen gewissen gouvernementalen Glanz verleihen. Ueber die Stadt selbst meint treffend der „Guide de l'étranger

— Draguignan 1888“ auf Seite 49: „Die Physiognomie „der Stadt, mit ihren breiten Strassen, den gutgepflasterten „luftigen Plätzen und baumreichen Boulevards, hat etwas „so Heiteres und Gemüthliches (paisible), dass sie den „Fremden sofort bei der Ankunft gefangen nimmt „(séduit)“.

Die Stadt liegt 182 m hoch am nördlichen Rande eines Plateaus, welches von Ost nach West 10 Kilometer lang, von Nord nach Süd etwa 4 Kilometer breit und ringsherum von bewaldeten Bergen — gleichsam einem grünen Gürtel — umrahmt ist.

Die Entfernung zur Meeresküste beträgt in der Luftlinie etwa 26 Kilometer.

Gegen Norden klimmt die Stadt an die Vorberge des 660 m hohen Malmontgebirges hinan; ich ging zweimal in nördlicher Richtung aus der Stadt hinaus, kam — immer bergauf — schon nach zwanzig Minuten in schattigen Eichenwald (*Quercus tozza*), aber das entomologische Ergebnis war allemal unbefriedigend, so dass ich es vorzog, „offene“ sonnendurchglühte Landschaften zu besuchen.

In dieser Beziehung waren die Excursionen östlich von Draguignan die lohnendsten. Und unter diese gehört die oben erwähnte nach dem „Bois de Poitrier.“

Der Weg dahin ist überaus anmuthig. Man wandelt bald an Weingärten, bald an Wiesen, stellenweise an Feldern, aus denen alte Olivenbäume aufragen, hier und da an Feigenbäumen, und dann wieder an einem Ulmengesölze vorbei und geniesst unausgesetzt Ausblicke auf die grünen Berge, die das weite Landschaftsbild von allen Seiten umschliessen.

Der „Bois de Poitrier“ ist ein flacher langgestreckter Hügel; wild, un bebaut, vegetationsreich und doch sonnig, und eben deshalb ein ergiebiges Terrain.

Ein Südeuropa im Kleinen!

Das Vegetationsbild beherrschen Immergrüneichen (*Quercus ilex*), filzblättrige Eichen (wahrscheinlich *Quercus*

laicinoso*), Cistusgebüsche, Paliurushecken (Paliurus australis) und Genistasträucher. Den steinigen Boden bedecken Büschel von aromatischen Labiaten und kurz-halmigen Gräsern, aus denen da und dort eine prächtige Nelkenart (Dianthus balisii) ihre blutrothen Blumenkronen hin- und herwiegt. Wenn man den Gipfel hinanstiegt, so gelangt man in ein stilles, ernstes Piniengehölz, in dem aber die Insektenwelt nur spärlich vertreten war. — Wir zogen es daher vor, unten zwischen Eichen und Cistengebüsch zu bleiben.

Da wie ein Blitz aus heiterem Himmel schoss uns eine *Gonopteryx cleopatra* über die Köpfe hinweg! Ewig schöne *Cleopatra*! Ich sah sie öfters bei Syracus in Sicilien, in der Sierra de los Filabres in Südspanien, am Fusse der östlichen Pyrenäen flattern und jedesmal empfand ich helle Freude beim Anblick dieses herrlichen Geschöpfes, dem unter den europäischen Tagfaltern, was Eindruck in der freien Natur anlangt, keine Art an die Seite gestellt werden kann. Kein Nymphalid, weder eine *Apatura*, noch eine *Limenitis*, kein *Papilio* macht in der sonnigen Scenerie einen so blendenden Effect wie *Gonopteryx cleopatra*.

Das feurige Orange der Vorderflügel, gehoben durch das schöne, reine Gelb der Hinterflügel, leuchtet weithin sichtbar und äussert eine „Kraft der Erscheinung“, welche kein anderer europäischer Schmetterling zu entfalten vermag.

Ich war entzückt, die schöne *Gonopteryx cleopatra*, nach einjähriger Pause, wieder gesehen zu haben, zufriedener wäre ich vielleicht gewesen, wenn ich sie mit dem Netze hätte greifen können. — —

Von Hemipteren fand ich unter anderem *Caloscelis bonellii* Latreille, ein sonderbares, kleines Insekt, mit ungeheuren Vorderfüssen, die plattgedrückt und schwarz sind, dann: *Hysteropterus grylloides* Fab. und *Odonotarsus grammicus*, der hier häufig zu sein scheint.

Während ich noch mit Hemipteren zu thun hatte, sah ich von ohngefähr nach meinen Freunden. Und siehe: Dort stand der alte Herr Azam, vom Cistusgebüsch Coleopteren klopfend, und unweit kniete Herr Azam junior unter einem Eichenbaum, emsig in dem abgefallenen Laube suchend.

Ich frug, was es da unter dem Eichenlaube gebe, und erfuhr zu meiner Ueberraschung, die kleine, sonst seltene Grille *Mogisoplistus brunneus* hüpfte hin und wieder auf, nachdem man im Laube ein wenig herumgescharrt.

Brunner (Prodrum Seite 449) sagt über das Vorkommen dieser Art: „An schattigen Orten unter dürrem Laub im Juli ausgewachsen: Insel Sardinien, Aix en Provence, Istrien, Dalmatien, Neapel, Sicilien, Corfu, Algerien.“

Aber es bedarf eines besonderen Kniffes, um das zarte, weiche Thierchen, dem gar leicht die Springbeine abfallen, intact zu erhaschen. Freund Azam liess mir deshalb ein Cylindergläschen.

Zunächst scharrt man, lauernden Blickes, in dem dürren Laube. — Man scharrt dort und man scharrt da — — und findet nichts! — —

Da mit einem Male, ganz unverhofft, sieht man im Laube vor sich die kleine, flügellose Grille sitzen, die ganz verduzt d'rein schaut, weil sie sich in die „Situation des hellen Tages“ nicht hineinfinden kann. — Aber diese ihre Verlegenheit dauert nur einen Moment. Ein Sprung! Und *Mogisoplistus* sieht man nie mehr wieder!

Auch bei dieser „Grillenfängerei“ heisst es: nur nicht zaudern! Sobald nämlich ein *Mogisoplistus* entdeckt wird, muss er auch schon mit dem Gläschen zugedeckt werden. Hierbei wagt er allerdings einen Sprung, aber den „letzten Sprung seines Lebens“, einen Todesprung, einen Sprung ins eigene Verderben. —

Wir rutschten fast eine Stunde lang unter Eichenbäumen und brachten es schliesslich alles in allem auf fünf Exemplare; darunter eines, dem ein Bein gefehlt hat. Die Species scheint demnach nicht häufig zu sein.

Die Sonne warf lange Schatten, da wir heimkehrten; die Berge, die des Nachmittags so satt grün schienen, prangten jetzt in den duftigen Farben des Abends.

Auf dem Rückwege besprachen wir die Excursion, die in zwei Tagen an die Mittelmeerküste unternommen werden sollte und deren Dauer auf acht bis zehn Tage präliminirt war.

Indes von dieser mediterranen Excursion, bei der wir während der ersten vier Tage stets in der Nähe des Meeres weilten und dortselbst Insekten und Pflanzen in vorgeschrittenerem Stadium vorgefunden haben, soll im nächsten Kapitel berichtet werden,

(Fortsetzung folgt.)

Die ersten Stände von *Plusia aemula* Hb.

Von Hans Hirschke, k. k. Hauptmann.

(Eingelaufen am 30. September 1898).

(Aus den Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien [Jahrgang 1898] besonders abgedruckt).

Das Ei ist rund, ca. 1 mm im Durchmesser gross, citronengelb und mit erhabenen Punkten versehen.

Schon nach 14—16 Tagen verlässt die Raupe das Ei, indem sie oben die Schale durchbohrt. Zwei bis drei Tage vor dem Schlüpfen verändert sich die Farbe des Eies von citronengelb in violettbraun. Die junge Raupe ist hell olivgrün. Eine Zeichnung ist nicht wahrnehmbar, nur die schwarzen, mit starken Borsten besetzten Warzen treten auffallend hervor.

Nach den ersten Häutungen verändert sich die Farbe der Raupe allmählich in ein schönes liches Grün, die Warzen treten weniger hervor, dafür wird die Zeichnung, bestehend aus je drei weissen gewellten Längslinien am Rücken und einem solchen Seitenstreifen, immer deutlicher.

Die Gestalt und Form der erwachsenen Raupe entspricht vollkommen jener der nächst verwandten Arten.

Der Kopf ist zeichnungslos, mit einzeln stehenden, langen dunklen Borsten besetzt.

Am Rücken vereinigen sich am zweiten und dritten Thoralsegment die innersten weissen Längslinien in der Segmentmitte, wogegen sie auf den übrigen Segmenten bloss gewellt erscheinen, sich also nicht bis zur Vereinigung nähern. Die Subdorsallinien treten deutlich erst am vierten Segmente auf, verdicken sich nach hinten und zeigen einen abgesetzten, wellenartigen Verlauf. Die Suprastigmallinien sind fein und viel schwächer gewellt. Am Analsegment nähern sich sämtliche Rückenlinien stark aneinander.

*) Der Herr Baurath Freyn, Prag, welcher die Güte hatte, einen Theil der von mir bei Draguignan gesammelten Pflanzen zu determiniren, meint: es dürfte wahrscheinlich *Quercus laciniata* sein.

Die weiters vorhandene weisse Stigmenlinie ist die stärkste Längsline, tritt am deutlichsten hervor und ist für die Raupe charakteristisch. Unmittelbar unter derselben stehen die weissen, schwarz gesäumten Luftlöcher.

Der Bauch und die Füsse sind einfarbig grün. Die ganze Raupe ist mit Borsten besetzt, welche auf weissen Warzen stehen.

Am Rücken der Thoracalsegmente stehen die Warzen in einer geraden Querreihe, auf den folgenden Segmenten in Form eines Trapez, entsprechen also in ihrer Anordnung dem allgemeinen Typus der Noctuidenraupen.

Die Aemula-Raupe ist jener von *Pl. bractea* F. äusserst ähnlich, erwachsen durch deutlichere Rückenlinien und breitere Stigmenlinien zu unterscheiden.

Die halberwachsene Raupe überwintert, der Schmetterling erscheint im Juli in den Alpen Ober-Steiermarks.

Die Raupe lebt in der Gefangenschaft an niederen Pflanzen, wie *Hieracium*, *Leontodon*, *Plantago*, *Kleearten* etc. Ich habe sie mit ersteren zur Verpuppung gebracht. Diese erfolgte in einem dichten weissen Gespinnste und hatte eine Dauer von ungefähr 14 Tagen.

Die Form und Gestalt der Puppe unterscheidet sich nicht von jener anderer Plusien; sie ist schwarz, ohne jede Zeichnung.

Vereinsangelegenheiten.

Paul Grosse, ein erfahrener Präparator und Reisebegleiter, tritt zu Anfang Februar d. J., ausgerüstet mit reichlichen Mitteln, eine mehrjährige entomologische Sammelreise nach dem Altai-Gebirge, nach Transbaikalien und dem Amur-Gebiete an.

Aufträge für aus diesen Oertlichkeiten stammende Naturalien nimmt entgegen Kanzleirath A. Grunack, Berlin, Neuenburgerstr. 29.

Druckfehlerberichtigung.

In der vor. Nummer (20) soll es auf der Titelseite (S. 149), zweite Spalte, 11. Zeile von oben anstatt „fanden mir“ heissen: „fanden wir“ und 15. Zeile von oben anstatt „Grottenschnecke“ heissen: „Grottenschrecke“ (nämlich eine „Heuschrecke“, welche in „Grotten“ lebt).

Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1898/99 gingen ferner bis heut noch folgende Beträge ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 130 1789 2330 2339 2354 und 2359.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 1920.

Der Beitrag für das 2. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 82
312 497 521 634 808 831 912 985 1097 1170 1226 1297 1310
1322 1377 1450 1451 1453 1516 1578 1610 1636 1638 1640
1652 1667 1670 1728 1764 1793 1798 1804 1847 1903 1906
1925 1972 2050 2080 2105 2168 2178 2188 2195 2210 2268
2279 2299 2309 2322 2353 2391 2394 2445 2450 2470 2471
2475 2479 2538 2539 2549 2541 2542 2543 2544 2545 2546
2550 und 2551.

Der Beitrag für das 4. Vierteljahr mit 1,25 M. von No. 232
908 1996 2547 2548 2549 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558
2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569
2570 und 2571.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 985 2538 2539 2540
2541 2542 2543 2544 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552
2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563
2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 und 2571.

Gubeo, Pfortenerstrasse 3,

Paul Hoffmann,

den 23. Januar 1899.

Kassirer.

Neue Mitglieder.

- No. 2572. Herr Wilh. Schild, Querstr. 7, Bitterfeld, Bez. Halle.
No. 2573. Herr Ernst Fischer, Cigarren-Handlung, Blankenburg (Schwarzathal) Thüringen.
No. 2574. Herr Max Neumann, Referendar, Rudolstadt.
No. 2575. Herr Otto Schmid, Coiffeur, Militärstr. 92, Stuttgart.
No. 2576. Herr Wilh. Haderlein, Nordbahnbeamter, Prager Reichsstr. 5, Wien.
No. 2577. Herr F. R. Möbius, Stadtbaumeister, Ammonstrasse 26, Dresden A.
No. 2578. Herr Rud. Dogny, Ingenieur, Grafenstaden, Elsass.
No. 2579. Herr Wendlandt, Kgl. Forstmeister, St. Goarshausen, Rheinprovinz.
No. 2580. Herr H. Seibel, Oberpostassistent, St. Goarshausen, Rheinprovinz.
No. 2581. Herr Turck, Pfarrer, Hopfmansfeld bei Ulrichstein, Hessen.
No. 2582. Herr Jul. Arendt, Schönhauser Allee 56, Berlin.
No. 2583. Herr Max Gerhardt, Berlinerstrasse 122, Pankow, (Berlin.)
No. 2584. Herr A. Hauke, Kantor, Oberhain bei Königsee, Thüringen.
No. 2585. Herr A. Schulz, Wirtschaftsbeamter, Klenka, Provinz Posen.
No. 2586. Herr P. Reuleaux, Lindenstr. 95, Cöln (Rhein)
Wieder beigetreten vom 1. Januar 99 ab.
No. 1996. Herr L. Finke, Polier, Judenstr. 9, Göttingen.

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen.

H. Redlich.

Vereinslager.

Die Staudingersche Preisliste No. 42 für 1898/9 ist erschienen und gegen Einsendg. von 1,05 M. franco vom Vereinslager erhältlich.

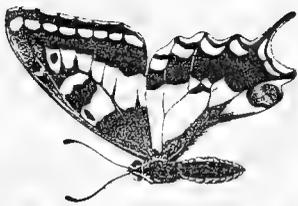
Für Wiederverkäufer.

Morpho achillides, violettblau, grösser, mehr brillirend wie *achilles* I. Qual., Dtzd. 6,50 M. franco.

Käfer: (*Lucaniden aus Java*)

2 *Odontol. bellicosus*, 2 *Hexarthr. bu-*

queti, 2 *Eurytrachel. gypaetos*, 2 *Eur. bucephalus*, 2 *Metop. cinnamomeus* 10 Stck. für 5, 4 und 3 M., je nach Grösse, dem Vereinslager überwiesen, die 4 ersten je ♂ und ♀ oder auch 2 ♂♂, die letzte Art nur ♂♂.



Achtung!

Zum 1. April d. J. ist wieder der Beitrag fällig. Es wird deshalb schon jetzt daran erinnert.

H Redlich.

Vereinslager.

Puppen von Nordamerika.

Die in Nr. 19 angekündigten Puppen (Freiland) von Herrn *Fulda* - New-York, sind noch zu haben und werden zu folgenden billigen Preisen abgegeben.

Thym. tityrus (1 M.) 20 Pf. **Sphingiden:** *Phil. pandorus* (6 M.) 1,50, *achemon* (5 M.) 1,25, *Dar. myron* (1,50 M.) 35 Pf., *Sph. drupiferarum* (6 M.) 1,50, *Sm. juglandis* (5 M.) 1,25, *myops* (3 M.) 75 Pf., *Cerat. undulosa* (3,50 M.) 90 Pf., *Thyr. abbotii* (4 M.) 1 M., *Deid. inscriptus* (7,50) zu ,75 M., *Sm. excaecatus* (3,50) 60 Pf., *Cerat. amyntor* (4 M.) 1 M. **Bombyciden:** *Eacl. imperialis* (3,50) 75 Pf. *Datan. perspicua* (1,50 M.) 35 Pf. Ferner *Pl. cecropia* 1/2 Dtzd. 90 Pf., *Tel. polyphemus*, das Stck. 30 Pf., *Call. promethea* 1/2 Dtzd. 70 Pf., *Sam. Cynthia* 1/2 Dtzd. 50 Pf.

Für lebendes kräftiges Material Garantie; weitere Verpflichtung ausgeschlossen. Porto und Verpackung besonders.

Die in Klammern vermerkten Zahlen bedeuten die Falterpreise. Ausstellungen werden nur bei sofortiger Rücksendung berücksichtigt. Die Sphingiden-Puppen sind zwischen feuchtem Moos oder Malin im Freien oder kalten Räume zu überwintern und ergeben so fast ausnahmslos den Falter.

Die angekündigten Loose aus Sardinien und Corsica sind eingegangen.

Loos A. I. Qual. enthält:

1 ♂ *Lyc. baton*, 2 ♂♂ *aegon v. corsica*, 1 *sebrus* ♂, 2 ♂♂ *melanops*, 2 ♂♀ *Mel. a. procida*, 1 ♂ *syllius*, 1 ♂ *Coen. arcania*, 1 ♀ *Sesia corsica*, 2 ♂♀ *Zyg. stoehadis*, 1 ♂ *lavandulae*, 1 ♂ *v. nicacae*, 2 ♂♀ *o. tanica*, 1 *Het. penella*. Preis 7 M. (Katal.-Werth 21 M. 40 Pf.)

Loos B. I. Qual.

2 ♂♀ *Lyc. aegon v. corsica*, 1 *Lyc. argus e Corsica*, 1 ♂ *Col. edusa e Liguria*, 1 ♂ *Lyc. melanops*, 2 ♂♀ *Van. v. ichnusa*, 1 ♂ *Arg. elisa*, 1 ♂ *Sat. v. aristaeus*, 1 ♂ *Sat. neomiris*, 1 ♂ *Par. v. tigellius*, 2 ♂♀ *Coen. corinna*, 1 ♀ *Sesia corsica*, 2 ♂♀ *Zyg. stoehadis*, 2 ♂♀ *v. nicacae*. Preis 10 M. (Katal.-Werth 30,20 M.)

Loos C. I. Qual.

2 ♂♀ *Lyc. aegon*, 2 ♂♀ *Van. v. ichnusa*, 1 ♂ *Arg. elisa*, 1 ♂ *Sat. neomiris*, 1 ♂ *Par. tigellius*, 2 ♂♀ *Coen. corinna*. Preis 5 M. (Kat.-Werth 15 M. 20 Pf.)

Obige Loose sind auch mit geringfügigen kleinen Fehlern vorhanden, zum Theil auch

noch andere Arten und kosten Loos A vergriffen. Loos B. 4 M. (Kat.-Werth 30 M.) Loos C. 2 M. (Kat.-Werth 15 M.)

Ferner gesunde, kräftige Puppen von *Deil. nicaea* à 6 M

Habe grosse Vorräthe aus allen Insektenordnungen. Ferner 100 Arten gebil. Raupen, viele in Anzahl. Entwicklungen der Arbeitsbiene, Königinnen, deren Puppen und Puppenwiegen.

50 Nymphen von *Nepa cinerea*, 200 leb. Puppen von *Th. polyxena*, 160 *Polyphylla folio*, *Galleria mellonella* Raupen, Puppen und Falter, *Gastrus nasalis*, gespiess, *Trochosa infernalis* im Spiritus. Vogeleier in Gelegen. Alles billig gegen baar oder im Tausch gegen Lepidopteren und präp. Raupen.

Ausführliche Liste versendet

F. A. Cerva, Sziget-Csép., P. Szig. szt. Márton, Ungarn.

Käfer,

auch gewöhnlichere Arten, aber richtig bestimmt, suche ich einzutauschen. Gebe für diese Minerale oder Falter.

A. Nentwig, Hultschin, Ob.-Schl.

PUPPEN

von *Pyg. anachoreta* 35 Pf., *pigra* 50 Pf., *Cuc. artemisiae* 40 Pf. pro Dtzd. excl. Porto. Auch im Tausch gegen Zuchtmaterial oder bessere Falter abzugeben.

Tinzmann, Lehrer in Kuhnern bei Striegau.

Das Ködern geht wieder los! darum kauft eine

Laterna-Entomologica,

sie nur allein ist die hellbrennendste, bestfunktionierende, sturmsicherste, handlichste und trotzdem billigste der gegenwärtigen Köderlaternen. Versand per Nachnahme durch

H. Neuschild, Berlin N., Usedomstr. 5.

Allen Herren, die mir Offerte bezüglich „Absatz in England“ machten und keine Erwiderung erhielten, diene, dass mir solche nicht convenirte.

A. Neuschild, London N.

Psyche var. stettiniensis!

(In nur wenigen Exemplaren vorhanden.)

Versende tadellos Falter ♂ 1 M. ♀ 30 Pf. Porto und Packung 30 Pf. Auch im Tausch gegen Falter.

A. Nentwig, Hultschin, O.-Schl.

Schädlinge

der Obst- und Waldbäume als präparierte Raupen und gespannte Falter, auch gewöhnliche Arten suche ich gegen seltenere Falter einzutauschen.

A. Nentwig, Hultschin, Ob.-Schl.

Lebende Puppen

von *Deil. euphorbiae* (gross) 1 M., *Smer. populi* 1 M., *Sp. mendica* 1 M., *menthastri* 75 Pf., *Not. camelina* 1 M., *Phal. bucephala* 60 Pf., *Cuc. artemisiae* 75 Pf. pro Dtzd. mit Porto und Verpackung.

Doubletten.

Um damit zu räumen, verkaufe 100 Stck. gespannte europ. Schmetterlinge, alle frisch und verschieden, mit Porto und Verpack. für 7 M. Versand nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.

O. Woltemade, Berlin C., Gipsstr. 9.

Abzugeben:

Puppen von *Endr. versicolora*, Dtzd. 250 Pf. frei verpackt. Ferner im Tausch *Pytho depressus* gegen andere Käfer besserer Arten.

Otto F. Fischer, Duisburg a. Rh., Kettenstr. 1.

Abzugeben, soeben aus Yokohama erhaltene Eier von *Cal. japonica* (kurimushi) 25 Stck: 1 M., und von *yama-mai* 25 Stck. 50 Pf und Porto. *Japonica*-Raupe gedeiht sehr gut bei jungem Eichenlaub. Ausserdem im Tausch folgende Baltimorer gespannte, grösstentheils aus Puppen gezogene Falter. Von den mit * bezeichneten Faltern sind auch die Puppen zu den beigesetzten Preisen in baar noch vorrätig.

Pap. ajax, *marcellus*, *asterias** 50 Pf., *troilus** 50, *Pieris rapae*, *Anth. genutia*, *Eurema nicippe*, *Grapta interrogationis*, *umbrosa*, *Jnn. coenia*, *Limenitis missippus*, *Coenonympha inornata*, *Thymeles tityrus** 25 Pf., *Macrog. thysbe*, *Chae. tersa*, *Deil. lineata*, *Phil. pandorus*, *Darapsa choerilus** 50 Pf., *myron** 50, *Smer. geminatus** 50, *Cer. undulosa** 75, *Sphinx carolina** 50, *celeus*, *eremitus*, *Call. interrupta*, *Spilos. isabella*, *acraea*, *Euchaetis egle*, *Haltis. tessellaris*, *Datana perspicua*, *angusii** 30, gemischt, *Harp. multiseripta*, *Icht. inversa** 25, *Attacus Cynthia** Dtzd. 2 M., *Platis. cecropia** Dtzd. 2,50 M., *Samia promethea** 30 Pf., *Hyp. io** 50 Pf., *Eacles imperialis*, *Anisota virginiana** 50 Pf., *Aeron. obliuata*, *Agrotis clandestina*, *Pyr. pyramidoides*, *Catocala cara*, *ilia*, *neogama*, *piatrix*.

H. Jammerath, Osnabrück.

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW., Carlstrasse 11.

In unserem Verlage erschien: Die Bienenfauna von Deutschland und Ungarn.

Von H. Friese.

80 Seiten in-8 Preis Mark 2,40.

In diesem Werke unterbreitet der Verfasser den Fachgenossen eine Reihe von Ergebnissen in Bezug auf die geographische Verbreitung der Apiden, zu welchen ihn 15jähriges Beobachten und Sammeln in Deutschland, dem Alpengebiet und Ungarn geführt hat. Der in dem letzten Decennium bedeutend angewachsenen Zahl der Hymenopterologen hofft er hierdurch einen Dienst zu erweisen

Tausche gegen mir zusagendes Zuchtmaterial oder Falter:

*Pap. podalirius**, *Th. rumina*, *polyxena*, *Ant. cardamines*, *Leuc. sinapis*, *Col. hyale**, *Lyc. bellargus**, *Apat. iris*, *Lim. populi**, *sybilla**, *Vanessa levana**, *Melit. dydima**, *Arg. aglaja*, *paphia*, *Mel. galathea*, *Sat. briseis**, *Deil. euphorbiae**, *Zyg. lonicerae**, *filipendulae*, *Euch. jacobaeae**, *Call. hera**, *Arct. caja**, *villica**, *Hep. humuli*, *Las. quercifolia*, *Endr. versicolora**, *Sat. pyri**, *Harp. vinula**, *Man. maura**, *Cat. nupta**, *electa**, *elocata**, *sponsa**, *fraxini*, *Plus. jota*, *triplesia*, *gamma*, *Pol. rufocincta*, *Dil. caeruleocephala*, *An. myrtilli*, *Mat. alchymista*, *Xylom. conspicularis* ab. *malaleuca*, *Cucull. scrophulariae**, *Das. abietis**.

Die mit * versehenen Falter sind in Anzahl vorhanden.

A. Glöckner, Gera, Reuss.

Habe noch mehrere Dtzd.

Pap. podalirius Puppen

gesund und kräftig, à Dtzd. 1 M. Porto und Verpackung 20 Pf. abzugeben

Wilh. Blaha, Zawiercie, russ. Polen.

50 Arten Minerale

versende ich für 2,— M. 100 Minerale, enthalten an 80 Arten zu 4 M. Gewöhnliche Arten sind nicht vorhanden. Porto und Packung excl.

A. Nentwig, Hultschin, Ob.-Schl.

„Berliner Entomol. Gesellschaft.“

Sitzung jeden Freitag, Abend 9 Uhr, im Restaurant zum Herkules, Stadtbahnhof Börse.

Tausch-Verkehr. Gäste willkommen.

Puppen

von *Earias clorana* gebe ab à Dtzd. 1 M. Porto extra. Gebe dieselben auch im Tausch ab gegen Zuchtmaterial oder Falter.

Schreiber, Zahlmeister, Erfurt.

Saturnia pavonia Cocons

aus dem Süden oder Osten Europas werden zu erwerben gesucht. Gefl. Offerten an *Carl Frings*, Bonn a. Rhein, Bachstrasse 31.

Cerambyciden:

Vesperus strepens, *Acimerus schaefferi*, *Leptura erythroptera*, *thoracica*, *Cerambyx carinatus*, v. *pfisteri*, v. *mirbecki*, *nodulosus*, v. *helveticus*, *Purpuricenus desfontainei*, *Clythantus lepelletieri*, *Liopus v. dissimilis*, *Tetrops v. nigra*, *Conizonia vittigera*, *guerini* etc. etc. mit 60%. Man verlange Specialliste. **Caraben**, **Ceroglossus darwini**, *valdiviae*, *sybarita*, *suturalis*, *gloriosus*, *speciosus* etc. etc. mit 70%. **Auswahlendungen** europäischer und exotischer Coleopteren mit 70%. **Centurien:** Europäer 6 M., Exoten 10 M., Curculioniden 10 M., Cerambyciden 15 M., nur grosse und farbenprächtige Arten (Dynastiden, Cetoniden, Bnprestiden, Cerambyciden etc.) 30 M., alles I. Qual. **Hymenopteren** und **Dipteren** zu billigen Preisen. **Kaufe** stets gegen baar ganze Originalausbenten und grössere Sammlungen.

H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

Für 3,50 M.

gebe franco incl. Verpackung 200 richtig bestimmte Käfer in 150 Arten. Nur gegen Nachnahme oder vorher. Einsendung des Betrages.

W. Reinecke, Gernrode a. H.

Eier

von *Him. pennaria* Dtzd 25 Pf. Puppen von *M. chrysozona* Dtzd. 1,00 M., *Dr. curvatula* Dtzd. 1,50 M.

A. Seiler, Organist, Münster, Westf.

Gegen mir fehlende Europäer habe ca. 1000 Falter in guter Qualität, normal gespannt, im Tausch oder gegen baar, dann zu den angesetzten Preisen abzugeben: 20 Stck. *Ph. cynthia* à 30, 20 *A. pernyi* à 32, 5 *A. atropos* II. à 30, 5 *S. pyri* gross à 40, 5 *S. spini* II à 20, 10 *P. apollo* à 20, 30 *P. mnemosyne* à 10, 100 *P. napi* à 5, 100 *Anth. cardamines* à 6, 100 *Col. hyale* à 5, 10 *C. edusa* à 9, 10 II. à 5, 50 *V. levana* à 5, 50 *V. prorsa* à 6, 50 *V. polychloros* à 6, 50 *V. atalanta* e l. à 10, 100 *V. io* à 4, 50 *Smer. populi* à 8, 10 *Ap. iris* geflogen à 20, *Clytie* à 20, 20 *P. egeria* geflogen à 10, 50 *M. galathea* à 5, 20 *A. hebe* à 18 pr. Stck. Ferner in Düten: 20 *Col. myrmidone* à 12, 20 *Sat. dryas* à 8, 10 *Lyc. corydon* à 2, 100 *damon* à 4; 30 *P. brassicae* à 2 Pf. pr. Stück, sowie einige 100 *Zygaena carniolica*, *trifolii*, *achillaea*, *scabiosae*, *filipendulae*, gemischt pr. 100 M. 2½ Tauschlisten erbeten an

G. Seidel, Hohenau, Nied.-Oesterr.

Urania croesus

und andere Falter, sowie Käfer aus D. Ostafrika gegen baar oder im Tausch bietet an

Friedr. Schwarze, Braunschweig, Heitbergstrasse 9.

Unterzeichneter hat *Eug. autumnaria* bezogen und *fuscantaria* bestellt, der Herr Lieferant wollte sich melden, da dessen Adresse unfindbar ist.

August Junghaus, Rudolstadt, Anger 6.

PUPPEN

von *D. elpenor* Dtzd. 70 Pf., *ligustri* 60, *S. ocellata* 80 Pf. Porto 20 Pf.

Fr. Carl, Erfurt, Adalbertstr. 2.

 **Puppen**, gesund und kräftig, von *Deil. euphorbiae* Dtzd. 1 M., *Cher. elpenor* 15 Stück 1 M., *Phal. bucephala* Dtzd. 60 Pf., *Smer. populi* Dtzd. 80 Pf. incl. Porto und Verpack. Falter von *Deil. euphorbiae*, *tadellos gespannt*, Stck. 10 Pf. Porto und Verpackung extra. Alles per Nachnahme empfiehlt

C. Noack, Gera R. j. L., Südstr. 27 III.

Europ. Coleopteren

von *Calosoma olivieris* 1 M p. Stck., *invecticator* 60 Pf., *Carabus splendens* 80 Pf., *cupreonitens* 1 M., *excellens* 50 Pf. und 20 Stück *Carabidae* in 10 Arten 4 M., *Rosalia alpina* 30 Pf., **Europ. Coleopteren** bessere Sorten 100 Stück 50 Arten 7 M.

Europ. Lepidopteren:

Alexanor 10 Pf., *podalirius* 10, *apollo* 20, *cardamines* 5, *sinapis* 5, *ilicis* 10, *iris* 30, *jasius* 150, *populi* 50, *camilla* 40, *lucilla* 30. *V. egea* 40, *V. virginiana* 100, *paphia* 8, *procida* 20, *japygia* 30, *eversmanni* 100, *ida* 15, *atropos* 60, *convolvuli* 25, *vespertilio* 60, *galii* 25, *dahlia* 100, *elpenor* 10, *nerii* 80, *argus* 500, *croatica* 80, *tipuliformis* 10, *bombyliformis* 20, *trifolii* 5, *carniolica* 5, *phegea* 5, *striata* 5, *jacobaeae* 5, *russula* 5, *quadra* 5, *hera* 15, *caja* 10, *mendica* 10, *salicis* 5, *selenitica* 20, *lanestris* 10, *trifolii* 15, *umeti* 50, *pruni* 40, *populifol.* 80, *versicolora* 25, *pyri* gross 45, *pavonia* 12, *aglia* 20, *ferenigra* 100, *biifida* 18, *erminea* 40, *vinula* 10, *milhauseri* 40, *dictaeoides* 20, *ziczac* 10, *elocata* 15, *promissa* 40, *agamos* 4 Pf.

Noctuae 100 Stck. 50 Arten 3 M., *Geometrae* 100 Stck. 3 M. -- Wird gesucht ein Mann, der mir exotische Nadelholzsamen zukommen lassen kann.

J. Nejedly, Jungbunzlau, Böhmen.

Eier: *Cat. electa* 25 Stck. 75, *fraxini* 75, *sponsa* 60, *nupta* 20, *P. monacha* 15, *O. dispar* 10, *E. autumnaria* 15, *C. dumi* 120 Pf. ausser Porto.

F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Oberschlesien.

Verkaufe:

Berge's Schmetterlingsbuch (wie neu) um den billigen Preis von 10 M. Nur per Nachnahme.

Hans Hofmann, Lehrer, Schwarzenbach a. Saale, Bayern.

Wohnungswechsel.

Meine Wohnung befindet sich vom 1. Januar 1899 an in **Weinheim**, Baden.

Chr. Nordmann, Werkmeister.

Suche gegen baar ca. 20-30 gesunde **Th. rumina** Puppen. Im Tausch biete dafür europ. Falter. Offert. mit Preisangabe erbittet

Alb. Oertel, Hamburg 7, Sonninstr. 108.

Habe einige interessante **exotische Frassstücke**

aus Nordamerika und Ost-Afrika im Tausch gegen Europ. Schmetterlinge abzugeben.

Alb. Oertel, Hamburg 7, Sonninstr. 108

Tausch.

Tausch.

Raupenzuchtgläser, sehr praktisch zur Aufzucht aus den Eiern. Unentbehrlich für jeden Züchter. Höhe des ganzen Zuchtglases 25 cm, grösste Weite des Glaszylinders 12 cm. Voriges Jahr über hundert Stück hiervon verkauft. Vertausche 12 Stück Zuchtgläser gegen lebende Puppen, auch gewöhnliche oder gegen mir fehlende europ. Schmetterlinge. Im Tausch 2 Gläser mit Verpackung und Porto 3,50 M. Bitte um Angebote.

Aug. Baumback, Göttingen, Johannisstrasse 18.

Tausch!

S. pavonia Puppen in grösserer Anzahl, gegen *S. spini* Puppen sucht zu erwerben **Wilhelm Haderlein**, Wien, IIIU Prager Reichsstr. 5.

Abzugeben: Gespannte Falter.

Preise in Pf.

Podalirius 8, *machaon* 8, *polyxena* 10, *apollo* 12, *crataegi* 7, *rapae* 5, *napi* 7, *cardamines* 5, *sinapis* 6, v. *lathyri* 6, *hyale* 5, *myrmidone* 10, *spini* 8, *virgauraeae* 3, *argus* 7, *icarus* 3, *corydon* 3, *damon* 6, *lucina* 5, *populi* 25, *polychloros* 5, *urticae* 2, *io* 2, *antiopa* 7, *atalanta* 7, *cinxia* 3, *aurelia* 7, *galathea* 3, *aethiops* 3, *semele* 7, *briseis* 3, *malvae* 7, *tages* 6, *thaumas* 7, *syllvanus* 7, *comma* 7, *palae-mon* 7, *atropos* 65, *convolvuli* 27, *ligustri* 9, *pinastri* 8, *elpenor* 8, *achilleae* 7, *trifolii* 7, *filipendulae* 3, *paucedani* 7, *fausta* 8, *phegea* 8, *jacobaeae* 4, *dominula* 5, *villica* 10, *urticae* 10, *salicis* 6, *chrysorrhoea* 6, *dispar* 5, *neustria* 5, *lanestris* 8, *quercus* 10, var. *scilla* 100, *potatoria* 10, *pruni* 40, *fasciata* ab. *excellens* 90, *vinula* 5, *caeruleocephala* 5, *megacephala* 5, *tridens* 10, *menyanthis* 25, *rumicis* 3, *prunuba* 7, *ypsilon* 3, *dissimilis* 7, *protea* 7, *oxyacanthae* 5, *lucipara* 3, *meticulosa* 6, *maura* 25, *trapezina* 4, *tragopoginis* 5, *livida* 25, *pyramidea* 6, *lota* 7, *circellaris* 7, *liatrix* 3, *satellitica* 3, *chrysis* 7, *gamma* 3, *lunaris* 20, *spectrum* 20, *nothum* 10, *papilionaria* 10, *fuscantaria* 50, *piniperada* 8, *pimpinellata* 15.

Exoten: *achillides* 100, *juno* 12, *lethe* 12, *carinata* 12, *yama-mai* 100, *cynthia* 15, *phryne* 12, *phyllis* 30, *argus* 30, *zabulina* 10, *julia* 12, *vacuna* 90, *hesperis* 90, *buddha* 200, *lycimenes* 60, *polydamas* 30, *Pt. simplex* 10, *gambrius* 50. — Tausch nicht ausgeschlossen.

Herfurth, Ober-Postass., Weimar Th.

Eier

von *Cat. fraxini* Dtzd. 35 Pf., *nupta* 10, *sponsa* 30, *electa* 40, *Am. caecimacula* 20, *M. oxyacanthae* 10.

Falter über 1000 Arten, darunter: *hospiton* 225 Pf., v. *princeps* ♂ 300, ♀ 350, *Dor. apollinus* 110, 140, *gruneri* 70, v. *insularis* 60, *eupheme* 125, *w-album* 20, *menalcas* 40, 60, v. *punctifera* 75, 100, *celtis* 20, *jasius* 135, *camilla* 40, *egea* 40, *elisa* 180, 500, *laodice* 60, *neomiris* 60, 180, *silvius* 25, *convolvuli* 35, *galii* 25, *dahlia* 100, *nerii* 100, *nicaea* 750, *tithymali* 300, *croatica* 90, *muscerda* 35, *pulchella* 15, *matronula* 450, *abietis* 100, v. *ratamae* ♂ 325, v. *scilla* 100, *dumi* 40, *pruni* 40, 60, *erminea* 60, *milhauseri* 70, *fagi* 65, *carmelita* 65, *alni* 150, *scapitis* 20, *rufocincta* 50, 60, *scita* 35, *zinkenii* 90, *scrophulariphaga* 200, ab. *percontationes* 160, *malvae* 145, *emortualis* 150 Pf. Auf Wunsch Liste, auch Auswahlendung.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, O.-Schl.

Cölnler Thierbörse

Abth. Lepidoptera,

Cöln, Hildeboldplatz 20

offert

zur vollständigen Desinfection der Schmetterlingskästen

Camphor-Naphtalin-Kerzen

in unübertroffener Qualität u. Haltbarkeit. 12 Stck. 2,50 incl. Porto u. Emballage.

Coleopteren-Vereinstausch.

Da ich die 2 letzten Sendungen erst am 20. d. M. erhalten habe, da sich 19 Herren betheiligen und ca. 10 000 Käfer getauscht werden, habe ich noch eine grosse Arbeit zu bewältigen und ersuche die Theilnehmer um etwas Geduld, da es noch einige Wochen dauern wird, bis ich die letzten Sendungen befördern kann.

Pierre Jamy, Hanau.

Abzugeben:

Puppen von *Agr. linogrisea*. Raupen von: *Agr. stigmatica* (erw.), *festiva* (2 cm), *dahlia* (1/2 bis 2 cm). Puppen im Tausch 1/2, Raupen 1/3, baar 1/3 bezw. 1/5 Falterwerth. v. Nolte, Neustrelitz.

Habe abzugeben in Anzahl, e l. und tadellos gespannt: Van. urticae, io, Mel. galathea, Porth. chrysothoea, auriflua, Leuc. salicis, Scol. libatrix, zusammen ca. 250 Stck., im Tausch (hebe, hera, circe ♀, M. maura, flavia, tau, ab. fer., od. Pl. matronula gegen letztere mit 33 1/3 % Rabatt) oder auch billig gegen baar. Bitte um Angebote.

H. Schütz, Langensalza, Brüderg. 47.

Schmetterlingssammlung.

	Werth n. Stand.
Rhopal. 300 Stck. in 165 Arten	189,00 M.
Sphing. 58 " " 30 "	37,00 "
Bomb. 196 " " 110 "	148,00 "
Noct. 204 " " 172 "	138,00 "
Geom. 83 " " 53 "	45,00 "
Exoten 118 " " 94 "	236,00 "

wegen Mangel an Raum für den billigen Preis von 200 M. zu verkaufen. Nehme auch das Hofmann'sche Schmetterlingswerk mit in Zahlung.

A. Kuntze, Tarnowitz, Ob.-Schles., Lukaschikstr. 6.

Habe bessere Lepidopteren ex Europa in Düten gegen Coleopteren et Morphoarten zu vertauschen, so auch Coleopteren billig. Liste franco.

Karl Kelecsenyi, Coleopterolog, Tavarnok, via N. Tapolcsány, Ungarn.

Gegen sortierte Baarzahlung gesucht ein Schmetterlingsschrank mit 12—25 möglichst grossen Glaskästen, solid und gut gearbeitet.

Reubold, kgl. Bezirksamtmann, Ansbach, Bayern.

Elpenor Puppen

130 Stck., 1 Dtzd. 80 Pf., am liebsten en bloc. Ferner 2 Bände A. Werneburg, Beiträge zur Schmetterlingskunde nach Gebot.

F. König, Erfurt, Pergamentenstr. 45.

Erbtheilungshalber für nur 300 M. sofort zu verkaufen eine

grosse Insektenammlung

in 86 Glaskästen 35x35 cm in verschliessbarem Eichenholzschränk, circa 35 Kästen Lepidopteren, 27 Coleopteren, ausserdem schöne Suiten Hemipteren etc. etc. hauptsächlich vertreten Thüringen und Insel Sardinien.

V. Bornemann, Bergingenieur, Rothenhof b. Eisenach.

Wohnungswechsel.

Meinen werthen entomologischen Freunden und Correspondenten hierdurch die ergebene Mittheilung, dass meine neue ständige Adresse lautet:

Oskar Schütz, Pfarrer, Hertwigswaldau Kr. Sagan (Schlesien).

Süd-Borneo-

Schmetterlinge in Düten, I. Qual., 100 Stck. 20,50 M., 50 Stck. 11,00 M., 25 Stck. 6,00 M. franco.

Gespannt: 50 Arten, gute Qual., bestimmt, mit vielen grossen Prachtsachen 16,50 M., 25 Arten 10,00 M. franko

Süd-Amerika.

Tropenschmetterlinge in Düten I. Qual. 100 Arten 14,50 M. franco, 50 Arten 7,50 M. franco.

H. Stichel, W. 30 Berlin, Grunewaldstr. 118.

Hofmann,

Die Grossschmetterlinge Europas, I. Aufl., gebunden, franco für 15 M. zu verkaufen

Möbius, Dresden A., Stephaniinstr. 40 II.

Zur Bereicherung meiner Sammlung von Aberrationen, Varietäten, Zwittern und Hybriden der palaearktischen Macrolepidopterenfauna kaufe ich stets gute und interessante Stücke. Im Tausche stehen tadellose, seltene Doubletten zur Verfügung. Um gefl. Offerten bittet

Dr. Josef Philipps, 49 Klingelpütz, Köln a. Rh.

Ich vertausche folgende, gut erhaltene 6 Silbermünzen gegen mir fehlende pal oder exot. Falter: 1 Speiesthaler von Braunsch. u. Lüneb. (1795), 16 GuteGroschen desgl. (1786), 8 gute Groschen desgl. (1798), 1 Mar. Theresia Thaler (1764), 1 Preuss. Silberthaler Fried. Wilh. (1794), 1 Münze, gross wie ein 5 Mark-Stück, Fried. Aug. Dux Sax. elector (1803).

K. Behling, Osnabrück, Martinistr. 35.

Kräftige Arct. casta Puppen

das Dtzd. 5,25 M. incl. Porto und Emb. bezw. von 2 Dtzd. an 50 Pf. billiger pro Dtzd.

J. Angelis, Prag 513 I.

Echte Dalmatiner.

S. pyri Cocons, mittelgross, Schlüpfz. April, Dtzd 2,25 Pf., Th. polyxena v. cassandra Puppen 3 M. pr. Dtzd., tirrhaea Puppen 50 Pf. pr. Stck., Cuc. xeranthemi Puppen 50 Pf. pr. Stck.

Noch folgende ungesp. genadelte Dalmatiner Schmetterlinge. Preis in Pf. p. Stck

Polyx. v. cassandra 30, v. lathyri 15, v. erysimi 20, cleopatra 30, phl. v. eleus 20, aegon 10, corydon 20, icarus 10, camilla 35, sebrus 25, v. cleodoxa 20, egea 45, dyd. v. 30, v. procida 25, hermione 15, v. allionia 20, afra v. dalmata 90, v. hispulla 20, ida 20, v. lyllus 20, sylvanus 10, v. eucrate 20, ino v. crassicornis 20, Zyg. carniolica v. 25, achilleae v. (grau) 30, v. ochenheimeri 35, hera v. magna 35, pudica 35, v. albicollis 40, bimaculosa 30, milhauseri 45, caecigena 100, effusa 60, lap. v. cupressiv. 35, ustula 50, stollida 70, algira 25, tirrhaea 60, alchymista 70, dilecta 80, conjuncta 70, conversa v. 45, cracca 25, pantaria 25, Pel. v. calabraria 25, lividaria 25, jasio 90. Ferner eine Centurie Dalmat. Falter nach meiner Wahl 10 M. Alles nur gegen Nachnahme.

A. Spada, Zara, Dalmatien.

Puppen

von P. machaon à Dtzd. 80 Pf., M. chrysozona à Dtzd. 70 Pf., Th. batis Stck. 6 Pf. offerirt, Porto pp. 25 Pf.

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

Puppen

von Sp. luctuosa, Sp. urticae, St. fagi, N. torva, L. carmelita, Sim. nervosa, Plus. asclepiades, Sel. tetralunaria, Pol. amphidamas tauschweise gegen entsprechende Arten von Faltern oder Puppen oder gegen baar abzugeben.

R. Saueremann, Leipzig-Reudnitz, Kohlgartenstr. 26.

Suche im Tausche gegen exotische Schmetterlinge einen Satz rasseechte Hühner zu erwerben.

Ant. Seidel jun., Steinschönau, Böhm.

Abzugeben:

2 Ornith. urvilliana ♂ eine blau, eine blaugrün, gespannt, I. Qual. à 17,50 M. franco, gegen Nachnahme oder Voreinsendg. Eigl, Telegraf, Graz, Böhmen.

Lebende Puppen.

36 Stck. brassicae 20 Pf., 100 Stck. populi 1 M., 30 menthastris 75 Pf., 35 lubricipeda 75 Pf., 170 lanestris 50 Pf., 28 P. pigra 75 Pf., 16 vinula 1 M., 24 bifida 1,50 M., 84 tremulae 80 Pf., 80 bucephala 50 Pf., 24 palpinum 80 Pf., 12 D. pisi 40 Pf., 12 verbasci 1 M. alles pr. Dtzd. Auch Tausch auf europ. Falter.

Gustav Tschinkel, Steinschönau, Böhmen.

Im Tausch gegen mir fehlende Falter gebe ab die 3 ersten Jahrgänge der „Illustr. Wochenschrift“ bezw. der „Illustr. Zeitschrift für Entomologie“ (Neudamm 1896—98).

J. Hafner, k. k. Postofficial, Laibach, Krain.

3 1/2 Dtzd. gesunde, kräftige Puppen von Deil. porcellus, 4 Dtzd. Puppen von Harp. vinula gebe ich im Tausch gegen Zuchtmaterial oder bessere Falter ab.

R. Schmidt, Bromberg, Bärenstr. 8.

Gesucht.

Feinde und Freunde der Landwirthschaft aus der Klasse der Insekten. Angebote an Oswin Schmidt, Falkenstein i. V.

Verkäufe

Acherontia atropos, Fulgora laternaria, Saperda perforata.

Oswin Schmidt, Falkenstein i. V.

Eier

aus Japan importirt, Cal. japonica Dtzd. 70 Pf., 50 Stck. 2,50 M., yama-mai Dtzd. 45 Pf., 50 Stck. 1,50 M. Futter beider Arten: Eiche. Porto extra.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Für Anfänger!

Wegen Raummangel gebe ca. 200 Doubletten in ca. 75 Arten (♂♀) meist e l. und gut gespannt, mit 75% Rabatt ab. Auch im Tausch gegen mir Fehlendes oder Zuchtmaterial.

H. Schütz, Langensalza, Brüderg. 47.

Ausverkauf.

Wegen baldiger Abreise beabsichtige ich mein enormes Lager an exot. Hymenopteren, Hemipteren, Dipteren auszuverkaufen. Centurien von 35—40 Species, darunter die prächtigsten Arten M. 20,—, dieselben determinirt M. 30,—. Ortoptheren per Hundert 20—50 M.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Amphid. v. doubledayaria e l. sup. das Paar 1 M. Porto extra. Bei 3 Paar franco. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr. 16.

Seidene Schmetterlingsfangnetze.

Länge 72 cm, Umfang 110 cm, Preis 6 Mark.

Nur bei Vorausbezahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Deutsche Colonien.

Centurien mit zahlreichen bestimmten Prachtarten aus Deutsch-Ostafrika, darunter Pap. demoleus, lyaeus, Salamis anacardi, Sphinx celerio etc. giebt für 20 M. incl. Verpackung und Porto ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Kallima philarechus

Paar 5 Mark (in Düten). A. atlas (gross) ex Ceylon, Paar 5 Mark (in Düten). Porto und Verpackung extra. Nur gegen Nachnahme.

G. Redemann, Antwerpen, Belgien, rue du Fagot, 18.

Polia-Eier.

Pol. xanthomista pr. Dtzd. 30 Pf., chi 15, rufocincta 40 Pf. Puppen von Lyc. jolas 2,80 M. Ferner Walliser Lepidopteren und präparierte Raupen, mit grossem Rabatt. Verzeichniss, eventl. Auswahlsendungen zu Diensten.

A. Wulschlegel, Martigny-ville, Wallis Schweiz.

Wegen unbezwinglicher Reiselust beabsichtige mein ganzes Insektenlager eventl. inclus. Einrichtungen zu verkaufen.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstr. 37.

Tausch.

Not. argentina Puppen wünsche gegen pa. Pap. hospiton Falter einzutauschen. Emil Mülker, Gera, Reuss.

Billigste Preise!

Auswahlsendungen.

Ia. Qual.

Neu angekommen: Coleopteren: Sierra de Durango Mexico, O.- u. W.-Afrika, Süd- u. Ost-Borneo. — Turkestan. Algier. Centurien ohne Concurrenz: 100 Stck., 70 Arten, 10,50 M. fr. Nur Exot. „ Brasilien prima, 100 „ 50 „ 5,50 „ „ Ost-Afrika (Usamb.) 100 „ 50 „ 10,50 „ „ Für **30,75 M.** franko I. Qual. 200 exot. Coleopteren, 100 Art. Afrika, Borneo etc. 1 Hypocephalus armatus. Prachtstücke, Catalogwerth 30 M. 1 Morpho cypris, 2 Morpho achilles, 1 Ornithoptera brookeana, 2 Scorpio longimanus, gross, Borneo. 100 div. exot. Insekten. 50 europ. Falter, 50 Arten.

Oder 300 exot. Coleopteren in 150 Arten mit Hypocephalus armatus, Calosoma costipenne und diminutum je 2 Stücke. I. Qual

Neu angekommen. Ornithoptera dohertyi ♂♀, miranda, andromache, brookeana, ruficollis, flavicollis, sumbavana, sagittatus, croesus, priamus, pegasus, urvillana je ♂♀. Prachtvolle Papilioniden, Pieriden, Morphiden, Caligo, 10 Arten. Riesige Thiere. Attacus atlantis. **Riesen.** — Goliathus cazicus ♂♀, Druryi ♂♀.

Auch schöne Kleinschmetterlinge für Specialisten. Preise enorm billig. 100 div. gespannte exot. Lepidopteren. 100 Arten mit Ornithopteren, Papilioniden, Morphiden, Caligo, Sphingiden und Bombyciden etc. nur 40 M. franco. — **Agrias! Drurya antimachus!** in schönen Stücken zu billigen Preisen.

Neu angekommen. Orthopteren: Stabheuschrecken, Acridier, grösste Stücke. Blatthenschrecken (Phyllium), Auswahl für Specialisten. Afrika, Süd-Ost-Borneo, prachtvolle neue Mantiden von Argentinien. —

Hymenopteren, Dipteren und Rhynchoten, schönste Sachen von Celebes, Süd-Ost-Borneo, Neu-Guinea. —

Riesige Tausendfüsse, Vogelspinnen, Geiselscorpione, Scorpione. — 200 Käfermetamorphosen. Biologische Präparate getreu der Natur im Inneren der Erde, grossartige Ausführung. Hunderte von präp. Raupen, Käferlarven, Frassstücken, Nestern und Bauten. Schaustücke. —

Neu angekommen: Prachtcollection Wespen-Nester und Bauten von West-Indien, Afrika und Borneo. Schaustücke.

Europ. Coleopteren. Grösstes Lager, spec. die kleinsten Coleopteren genau bestimmt. Alle Gruppen. Europ. Lepidopteren. Vorzügliche Sachen. Aberr. u. Varietäten.

Europ. Hymenoptera. Myriopoden, 60 Arten, genau bestimmt. — Goldene Medaille. Lieferant für Museen des In- und Auslandes. Versende nur Ia. Qual.

Arthur Speyer, Altona a. Elbe, Marktstrasse 53.

Lepidopteren-Liste No. 42 (für 1899) von

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

st erschienen. In dieser werden ca. 15000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen*), ca. 1300 präpar. Raupen, lebende Puppen, entomologische Gerätschaften und Bücher etc. angeboten.

Dieselbe erscheint wieder in handlichem Octavformat, so dass sie sich sehr gut als Sammlungs-Catalog benutzen lässt. Durch die theilweise ermässigten Preise und den hohen von uns gegebenen Rabatt stellen sich fast alle Arten, besonders auch die Exoten (in richtig bestimmten Arten) billiger, als sie von anderen Seiten geliefert werden. Enorm billig sind die angebotenen 143 interessanten Serien, Centurien und Localitäts-Loose, gespannt und in Düten.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen vorherige Einsendung von 1 M. (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.

Auswahlsendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht.

*) dabei 149 südamerik., 318 indo-austral. und 47 afrik. richtig benannte Papilioniden-Arten und -Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten), 102 südamerik. Morphiden (40 Morpho-Formen), 7 Agrias-Formen etc. etc.

Exoten.

Suche im Tausch zu erwerben als wie Papilio, Ornithopteren und Spinner. Biete dagegen tadellose Falter von 2 A. laodice ♂♀, 2 D. porcellus ♂♀, 2 D. vespertilio ♂♀, 1 alecto ♂, 1 L. otus ♂, 2 B. catax ♂♀, 3 S. luctuosa ♂♀, 2 C. fraxini ♂♀ sehr dunkel, 2 lunaris ♂♀, 1 C. agamos ♂.

Um gefl. Offerten bittet
H. Bunge, Berlin N., Borsigstr. 15 II bei Schöbel.
Gebe Obiges am liebsten im Ganzen ab.
D. O.

Habe einige Hundert Exoten aller Länder Tagfalter und Nachtfalter im Tausch gegen in- und ausländische Briefmarken zu vertauschen.

H. Bunge, Berlin N., Borsigstr. 15 II bei Schöbel.

Habe nachstehende gutgespannte Falter zu 1/3 nach Staudinger in Anzahl abzugeben: Deil. elpenor, Sm. tiliae, Arct. purpurata, hebe, Spil. lucifera, Las. pruni, Cat. elocata. Bei Bestellungen von 10 M. an Porto und Verpackung frei.
B. Theinert, Lübben i. L.

Zu vertauschen:

Völkerkunde von Dr. Friedrich Ratzel, 3 Bände (wie neu), 1. Auflage 1885, Werth bei 30 Mk. gegen entomologische Werke, bevorzugt Hofmann's Schmetterlings- oder Raupenwerk.

Anträge zu richten an
Hubert Unzeitig, Lehrer, Iglau, Mähren.

Frisch gegrabene, gesunde, kräftige Puppen von **Mam. v. pomerana** Dtzd. M. 5,75 franco.
Stehle, Cöslin, Pommern.

Kaufgesuch.

Wer liefert Eier von einheimischen und chinesischen Seidenwürmern, sowie Frassstücke von Insektenschädlingen?
Krieghoff, Langewiesen i. Th.

Puppen

von Sm. populi 8, tiliae 10, Sp. lubricipeda 5, menthastri 5 Pf. pr. Stck.

Raupen: Bomb. quercus 5 Pf. pr. Stck. Eier: Am. pyramidea 10, Eug. quercinaria 10, alniaria 20, Him. pennaria 10 Pf. p. Dtzd.

O. Hübner, Leipzig, Neuschönefeld, Georgstrasse 6 II.

Südeuropäische Coleopteren

darunter verschiedene Seltenheiten sind in Centurien vortheilhaft abzugeben.

A. Grunack, Berlin, Neuenburgerstr. 29.

Wer bestimmt mir richtig ca. 60 Stck. Lepidopteren, (Polyommatus, Lycaena, Noctuae u. Geometrae). Ferner ca. 450 Stck. Coleopteren. (95 Carabidae, 15 Hydrophilidae, 93 Staphylinidae, 3 Silphidae, 3 Cryptophagidae, 4 Histeridae, 15 Scarabaeidae, 3 Buprestidae, 50 Elateridae, 30 Cantharidae, 4 Cleridae, 7 Byrrhidae, 45 Curculionidae, 20 Cerambycidae, 40 Chrysomelidae, 10 Coccinellidae etc.

Gebe für das Bestimmen event. kryst. Mineralien etc. ab. Um meine Sammlungen zu vervollständigen suche mir fehlende Lepidopteren und Coleopteren einzutauschen gegen Mineralien, Petrefacten u. Gesteine.
W. von Hinten, Lautenthal i. H.

Nordamerika.

Kräftige Cocons von ecropia 1,70 M pro Dtzd., promethea 1,20 M. pr. Dtzd., cynthia 80 Pf. pr. Dtzd., polyphemus 25 Pf. pro Stck. Unter Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme. Porto und Verpackung extra.

G. Cuny, pr. Adr. Herrn Elzner, Berlin, Neuenburgerstr. 20a.

Tauschverbindung.

Nur gegen bessere tadellose Falter gebe ich ab:

Apollo, mnemosyne, romanovi, chrysippus, oedippus, cristatula, viadrina, imbecilla, prenanthis, dardouini, fumidaria, achromaria (saxicolata), nigrofasciaria, allaria, digitalata, assimilata u. v. A. Auf Wunsch Liste. Angebote erbittet

Ferd. Kastner, Wien XI., Laxenburgerstr. 37.

Gut schliessende

Insektenkästen und Schränke weist nach

Krieghoff, Langewiesen i. Th.

Biologie.

Tote und geschlüppte Puppen mit Rohrstück von Phragm. castaneae und Senta maritima, auch einige Cossus hat abzugeben
Stehle, Cöslin, Pommern.

Das Sammlungs-Verzeichniss

nebst Raupen- und Schmetterlings-Kalender 98 Seiten, Folio, Schreibpapier, enthält in übersichtlicher tabellarischer Form alle Einrichtungen für das Eintragen der Sammel-Objecte nebst allen Angaben über Nahrungspflanze und Fundzeit der Raupe, Vorkommen und Flugzeit des Schmetterlings etc. Dr. Staudinger sagt davon: Sehr nützlich! Sehr zu empfehlen! Dr. O. Hofmann: Kann wärmstens empfohlen werden! H. Redlich: So nothwendig wie Spannbrett und Kasten. Hilft dem Bedürfniss nach dem Staudinger'schen Katalog bestens ab! etc. etc.

Zu beziehen gegen Einsendung von 3 M. einschl. des zur Etiquettirung etc. verwendbaren, einseitig gedruckten Auszuges 3,40 M. von

A. Koch, Potsdam, Augstastr. 41.

Biston zonarius

in grösserer Anzahl, auch im Tausch abzugeben
Paul Denecke, Magdeburg, Thuenenstrasse 3.

Insektenkästen

als Specialität fertige in sauberer Arbeit nach Maass aus Lindenholz und halte Lager 40x47 cm., gut in Nuth und Feder schliessend, mit Torfboden und Glas im Deckel zu 3,40 M. Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3,60 M. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung. Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten.

Gustav Augustin, Gotha, Schwabhäuserstr. 8.

Grandiose Orthopteren

aus Brasilien, Borneo und Neu-Guinea, besonders Phasmiden und Mimicy sind eingetroffen, und stehen Auswahlendungen zu sehr mässigen Preisen zu Diensten.

Wieder abgebar:

Megasoma hector, Riesen, je nach Grösse 4,—, 7,—, *Entimus imperialis* 0,75, ferner Centurien von Cetoniden, Ausverkaufspreis per 100 in 27 Species M. 30,— bei **H. Fruhstorfer**, Berlin N.W., Thurmstrasse 37.

Insektenschrank

170 cm hoch, 60 cm breit, 47 cm tief, mit 23 Glaskästen (53x43) verkauft billig **Krieghoff**, Laugewiesen i. Th.

Fimbria-Puppen

gesunde, Dtzd. 1,20 M. Ferner Puppen von *Br. meticulousa* Dtzd. 50 Pf., *M. persicariae* Dtzd 40 Pf.

Eier von *C. elocata* Dtzd. 20 Pf., *nupta* Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. *nupta* Eier 60 Pf., 1000 Stck. 4 M. Porto für Eier 10 Pf., für Puppen 20 Pf.

Fv. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Kolonie Frankfurterstr. 44.

Empfehle Auswahl-Sendungen

besser Europ. Lepid. frisch, I. Qual. mit 60—66% Rabatt der dafür bestehenden Preise. Exoten, die schönsten aller Faunengebiete, gespannt, mit 66%—75% Rabatt.

In Düten Centurien 100 Stck., ca. 40 Arten aus Süd-Amerika mit schönen Pap., *Morphos* etc. 7,50 M. Indo-Austral. ca. 40 Arten, dabei schöne *Papilio*, *Attacus atlas* e. l. 12,50 M. Emb. frei, gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

H. Lütke, Breslau, Klosterstr. 83.

Hofmanns Raupenwerk

neu, mit Prachtinbanddecke, nicht gebunden, für 23 M. zu verkaufen. Näheres

Otto Müller, Braunschweig, Hopfengarten 5 a III.

Ein gut erhaltener Insektenschrank

mit 20—30 Kästen zu kaufen gesucht. Hauptsache ist, dass die Kästen staubdicht schliessen.

Th. Tautz, Magdeburg N., Mittagstr. 9.

Drurya antimachus

à 30 M. giebt ab

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

70—80% Rabatt

gebe, um mit den Vorräthen zu räumen, auf europäische, auch seltene Schmetterlinge meist 1. oder guter 2. Qualität. Auf Anfrage sende Liste. Mir unbekanntem Mitgliedern nur gegen Vorauszahlung oder Nachnahme. Nehme etwa nicht Convenirenes anstandslos zurück.

E. Ritter Hoschek von Mühlheim, Troppau, Olmützer Gürtelstrasse No. 3.

Puppen

von *Euch. jacobaeae* 25 Pf. per Dtzd. excl. Verpackung und Porto.

Falter e l., sauber gespannt, *Limenitis sybilla* in Anzahl, pr. Stck. 10 Pf., *Spilos menthastris* 5 Pf., excl. Verpackung u. Porto.

Puppen verbasci und Falter apiforme waren rasch vergriffen.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Papilio blumei ♂ 18,—, ♀ 25,—

Papilio ♂ onesimus, interessanter, fast ganz weisser *Mimetiker* von *Tenaris M.* 15,—.

Papilio budda, gespannt, sup. 3,—, in Düten 2,50 M.

Papilio dravidarum ♂, *Mimetiker M.* 3,50 giebt wegen Räumung des ganzen Lagers ausnahmsweise billig ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.W., Thurmstrasse 37.

Im Tausch abzugeben:

5 Dtzd. Puppen von *D. elpenor*, 2 Dtzd. von *D. ocellata*.

R. Kreutzberger, Gotha, Grethengasse 36.

Tausch-Offerte

von

H. Runge, Berlin O. 34, Frankfurter Allee 75.

8 *machaon*, 4 *brassicae*, 20 *rhanni*, 16 *bétulae*, 3 *w-album*, 1 *hippotoë*, 2 *dorilis*, 2 *phlaeas*, 8 *argus*, 6 *icarus*, 8 *sybilla*, 2 *e-album*, 4 *io*, 3 *cardui*, 11 *polychloros*, 3 *aurinia*, 1 *cinxia*, 15 *athalia*, 3 *v. me-rope*, 4 *latonia*, 3 *aethiops*, 5 *alceae*, 4 *lineata*, 3 *sylvanus*, 6 *comma*, 18 *antiqua*, 4 *selenitica*, 5 *pubibunda*, 16 *salicis*, 12 *chrysorrhoea*, 10 *similis*, 28 *monacha*, 1 *ab. eremita*, 33 *dispar*, 16 *castrensis*, 6 *neustria*, 3 *lanestris*, 38 *lubricipeda*, 10 *menthastris*, 6 *mesomella*, 1 *complana*, 3 *sororecula*, 8 *quadra*, 5 *striata*, 8 *russula*, 14 *dominula*, 2 *hera*, 25 *caja*, 18 *villica*, 18 *purpurata*, 4 *hebe*, 2 *aulica*, 3 *sylvinus*, 4 *hecta*, 2 *cossus*, 45 *lymacodes*, 46 *quercus*, 1 *rubi*, 22 *potatoria*, 10 *quercifolia*, 30 *v. excellens*, 2 *convolvuli*, 4 *ligustri*, 2 *euphorbiae*, 6 *el-penor*, 2 var. *elpenor*, 2 *ocellata*, 3 *tiliae*, 25 *populi*, 2 *stellatarum*, 3 *tabaniformis*, 5 *culiciform.*, 5 *pruni*, 12 *statices*, 24 *pilo-sellae*, 1 var. *nubigena*, 9 *trifolii*, 7 *loni-cerae*, 8 *filipendulae*, 1 *trigonellae*, 20 *phega*, 2 *ancilla*, 4 *chlorana*, 4 *versicolora*, 6 *pa-vo-nia*, 6 *spini*, 2 *pyri*, 2 *caecigena*, 3 *tau*, 12 *falcataria*, 6 *furcula*, 5 *bifida*, 8 *vinula*, 4 *tremula*, 6 *ziczac*, 2 *dromedarius*, 24 *ca-melina*, 5 *ab. giraffina*, 4 *palpina*, 18 *bucephala*, 18 *curtula*, 7 *anachoreta*, 22 *pigra*, 3 *battis*, 9 *fuliginosa*, 8 *caeruleocephala*, 4 *leporina*, 6 *megacephala*, 32 *aceris*, 7 *psi*, 10 *rumicis*, 6 *fimbria*, 5 *pronuba*, 3 *ab. innuba*, 7 *comes*, 9 *triangulum*, 6 *c-nigrum*, 3 *plecta*, 4 *putris*, 2 *cursoria*, 3 *obelisca*, 3 *vestigialis*, 22 *contigua*, 3 *occulta*, 3 *dissi-milis*, 7 *brassicae*, 22 *persicariae*, 8 *ab. unicolor*, 8 *oleracea*, 5 *genistae*, 3 *fissi-puncta*, 3 *dentina*, 4 *trifolii*, 9 *cucubali*, 3 *caecimacula*, 2 *aprilina*, 3 *atriplicis*, 4 *lu-cipara*, 2 *meticulosa*, 2 *alsines*, 1 *polyodon*, 4 *quadripunctata*, 10 *typica*, 18 *ochracea*, 4 *arundinis*, 6 *livida*, 5 *pyramidea*, 5 *trape-cina*, 5 *circellaris*, 4 *helvola*, 4 *leucophaea*, 10 *fulvago*, 18 *libatrix*, 5 *furcifera*, 4 *v. somniculosa*, 2 *exoleta*, 3 *ypsilon*, 32 *arte-misiae*, 4 *argentea*, 9 *gamma*, 6 *moneta*, 5 *chrysitis*, 4 *mi*, 3 *sponsa*, 1 *elocata*, 9 *nupta*, 3 *paranymphea*, 5 *papilionaria*, 3 *luridata*, 7 *grossulariata*, 3 *marginata*, 4 *pusaria*, 2 *autumnaria*, 3 *pennaria*, 7 *sambucaria*, 7 *luteolata*, 9 *betularis*, 8 *atomaria*, 5 *spartiata*, 4 *comitata*, 5 *trifasciata*, 2 *albicillata*, 4 *syringaria*, 10 *odontalis*.

Lutz, Schmetterlinge

nach Futterpfl. geordnet, in Pracht-Einbanddecken, noch wie neu, giebt ab gegen baar für 7 M. oder auch im Tausch gegen convenirende Falter oder Puppen.

Gefl. Offerten erbittet

Georg Fiedler, Gera, Reuss, Adr.: Bürgerliches Brauhaus.

Tausche gegen Schneeeul u. PiroI bestens gestopft, Vogelspinnen, einheimische und polyphemus, *cecropia* Falter, Käfer *piceus*, *nasicornis*, *fullo*, *heros*, *cerdo*, *cervus*, *Apus cancriformis*. Zahle einen Theil in baar.

Gustav Hildebrand, Magdeburg, Neustädterstrasse 1 I.

Import. Eier aus N.-Amerika

von *Org. leucostigma* à Dtzd. 40 Pf., 5 Dtzd. 1,80 M. Porto 10 Pf. Nur gegen Voreinsendung des Betrages in Briefmarken.

Von den in letzter Nr. angebotenen imp. Puppen ist noch grosser Vorrath.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Antiquarisch gesucht:

Staudinger, Exotische Tagfalter und **Schatz**, Familien und Gattungen der Tagfalter. Offerten mit äusserster Preisstellung an

W. Neuburger, Berlin W., Eisenacherstr. 17.

Auf Wunsch werden auch *seltene* Palaearktier oder Exoten im Tausch dagegen gegeben.

Puppen-Offerte:

Levana 25 Pf., *amphidamas* 1 M., *luctifera* 1,20 M., *bucephala* 30 Pf., *pinivora* 2,25 M., *curvatula* 1,25 M., *asclepiadis* 1,80 M., *capsicola* 75 Pf., *pigra* 75 Pf., *myrtilli* 1 M., *pomonarius* 1,50 M., *hirtarius* 75 Pf. pr. Dtzd. Porto etc. besonders.

O. Petersen, Burg b. Magdeb., Coloniestrasse 49.

Abzugeben

gegen baar oder im Tausch gegen mir fehlende Käfer, Schmetterlinge oder Zuchtmaterial.

Cic. hybrida 3, *Procr. coriacius* 6, *Carabus hortensis* 1, *cancellatus* 1, *nemoralis* 1, *Elaphrus riparius* 4, *Tachypus rupestre* 8, *Chlaenius nigricornis* 5, *Pseudophonus pubescens* 4, *Harpalus aeneus* 3, *Pterostichus vulgaris* 7, *oblongopunctatus* 2, *Calathus fuscipes* 4, *erratus* 16, *ambiguus* 1, *melanocephalus* 15, *Platynus assimilis* 4, *ruficornis* 20, *Laccophilus hyalinus* 1, *Hydroporus lineatus* 8, *erythrocephalus* 9, *Gyrinus natator* 10, *Falagria obscura* 2, *Creophilus maxillosus* 3, *Leistotrophus nebulosus* 7, *murinus* 2, *Staph. caesareus* 2, *Stilicis similis* 8, *Paederus riparius* 11, *Parasilpha obscura* 27, *Dendroxena quadripunctata* 1, *Pseudopetta thoracica* 1, *Silpha humator* 2, *vespillo* 2, *Alexia globosa* 1, *Nitidula discoidea* 1, *Lucanus cervus* 29 ♂ 1 ♀, *Dorcus parallelipedus* 1, *Aphodius subterraneus* 1, *fossor* 1, *Geotrupes spiniger* 3, *sylvaticus* 11, *vernalis* 5, *Cetonia aurata* 3, *Trichius fasciatus* 1, *Corymbites aeneus* 3, *Rhagonycha fulva* 3, *Panaceae pallipes* 9, *Cleroides formicarius* 1, *Hydrocyphon deflexicollis* 2, *Blaps similis* 24, *Opatrum sabulosum* 5, *Mordella fasciata* 1, *aculeata* 2, *Meloe violaceus* 1, *Laeon murinus* 2, *Lytta vesicatoria* 172, *Phyllobius sinuatus* 1, *Scythropus mustela* 1, *Strophosomus coryli* 11, *Brachyderes incanus* 6, *Sitona griseus* 1, *Otiorynchus gemmatus* 4, *Lyparus germanus* 3, *Cryptorhynchus lapathi* 11, *Cionus scrophulariae* 4, *Apion pomonae* 1, *Rhinomacer populi* 28, *Mylabris pisorum* 1, *Myelophilus piniperda* 2, *Cryphalus piceae* 5, *Tham. kaltenbachi* 2, *Tomicus typographus* 1, *cal-cographus* 3, *Spondylis bubrestoides* 16, *Prionus coriarius* 2, *Rhagium iquisitor* 3, *Leptura maculicornis* 2, *rubra* 5, *melanura* 1, *Obrium brunneum* 1, *Cerambyx scopoli* 5, *Aromia moschata* 3, *Acanthocinus aedilis* 2, *Plateumaris consimilis* 1, *Crioceris duodecimpunctata* 2, *Gynandroph. salicina* 1, *Cryptocephalus aureola* 3, *Gastroidea viridula* 1, *Timarcha violaceonigra* 1, *Chry-somela marginalis* 12, *staphylea* 7, *fastu-osa* 35, *Phyllodecta vitellinae* 1, *Plagiode-ra versicolora* 1, *Galeruca tanacetii* 35, *Suboccinella vigintiquatuor-punctata* 1, *Hip-podamia tredecimpunctata* 2, *Adalia bipunc-tata* 2, *Mysia oblongoguttata* 14, *Halyzia ocellata* 16, *conglobata* 79, *Enochomus quadripustulata* 1.

In Spiritus Eier von Ringelnatter 30, junge Thiere ca. 23 cm lang 15, erwachsene 3, Böhmsche (glatte Natter) 5, Blindschleichen 5, Kröten gross 3, Eier von Eidechsen 15.

Max Heinrich, Frankfurt a. O., Leipzigerstrasse 6 a.

Für Redaction: **H. Scholz**, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.

Anlieferung im Buchhandel durch **Hugo Spamer**—Berlin. Druck: **H. Scholz**, Guben. Vorsitzender: **H. Redlich**, Guben. Schriftführer: **Dr. jur. Kühn**, Guben. Kassirer: **Lehrer Paul Hoffmann**, Guben. Bibliothekar: **Postassistent Voigtmann**, Guben.

Ornithoptera cassandra ♂ 12.— ♀ 8.—
 „ acacus ♂ 4.— ♀ 6.—
 in Düten 3.50 ♀ 5.50
 Papilio ormenus ♂ 1.50
 in Düten 1.25
 „ deiphobus ♂ 3.— ♀ 4—5.—
 braune Thysania agrippina, 24—26 cm ge-
 spannt 7.—, 8.— empfiehlt
 H. Frühstorfer, Berlin N.-W.,
 Thurmstrasse 37.

Ich suche zu kaufen
 biologisches Material von Dytiscus margi-
 nalis, Platycerus cervus, Necrophorus vespillo,
 Cerambyx heros (cerdo) sowie von anderen
 Arten, namentlich Bockkäfern.

Felix Wildenhain, München (Neuhausen),
 Albrechtstrasse 22 III.

Berliner Entomologischer Verein.
 Gegründet 1856.

Sitzungen: Donnerstag Abend 8½ Uhr
 Lindenbötel, kl. Kirchgasse 2-3 (U. d.
 Linden). Eigene reichhaltige Zeitschrift,
 umfangreiche Bibliothek. — Gäste will-
 kommen. Auskunft durch den Schriftführer
 G. Stichel, W. 30 Berlin,
 Grunewaldstr. 118.

Neueste Preisliste

über palaearktische Lepidopteren ist er-
 schienen und versendet selbige kostenlos
 H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Im Tausch gegen Caraben, Bupresten,
 Cerambyciden, Lucaniden gebe ich nach-
 folgende Lepidopteren, I. Qual, meist
 e l. 98 ab.

P. machaon, podalirius, Pier. rapae, napi,
 v. napaeae, A. cardam., Rh. rhamni, T.
 betulae, quercus, ilicis. Pol. virgaureae ♂,
 amphidam., Lye. icarus, argiolus, aegon,
 Van. io, urticae, atalanta, cardui, M. cinxia,
 athalia, A. seiene, aglaja, paphia, M. gala-
 thea, Sph. convol., ligustri, pinastri, D.
 galii, porcellus, euphorbiae, elpenor, S.
 ocellata, populi, M. bombylififormis, S. culi-
 ciform., I. ampelophaga, gigantea, cirtana,
 geryon, Z. pilosellae, trifolii, loniceriae, S.
 undulana, ab. degenerana, H. prasinana,
 bicolorana, C. dominula, Sp. fuliginosa,
 lubricipeda, mendica, L. salicis, P. chryso-
 rhoea, similis, Psilura monacha transit
 erem., Oc. dispar v. ♂, Anth. yama-
 mai, D. falcataria, H. vinula, N. dromed.
 P. palpina, L. camelina, P. bucephala, P.
 curtula, P. anachoreta, pigra, Ch. or, Asp.
 flavicollis. E u l e n : Acr. leporina, aceris,
 megaceph., psi, auricom., rumericis, A. trian-
 gulum, ditrapezium, c-nigrum, baja, plecta,
 patris, M. nebulosa, contigua, pisi, persi-
 cariae, oleracea, serena, Dich. aprilina,
 convergens, L. virens, H. ochroleuca, ab.
 alopecurus, C. polyodon, T. atriplicis, E.
 lucipara, N. typica, Amp. pyramidea,
 tragopog. Sc. libatrix, C. trapezina, Pl.
 retusa, O. litura, X. fulvago, H. croceago,
 Orrhod. fragariae, Scopeloe. satellitia, X.
 furcifera, C. lunula, Pl. moneta, chrysitis,
 gamma, A. myrtilli, C. spona, fraxini,
 nupta, electa, elocata, Brephos parthenias.
 Geometrae: G. papilionaria, Ph.
 pustulata, N. strigata, Z. pendularia, puncta-
 ta, Ab. grossulariata, E. prosoparia, E.
 dolabraria, R. luteolat, Ep. paratellar., M.
 notata, E. quercin., S. lunaria, O. bidentata,
 H. pennaria, H. rupicaparia, leucophaearia,
 marginaria, Anisop. aceraria, C. hastata,
 corylata, alchenillata, Triphosa dubitata.

Micro-Lepidop.: Tortrix viridana, Ret. buo-
 liana, Tort. sorbiana, Hypon. cagnagellus*,
 evonymellus*. * bedeutet auch die prä-
 parierten Raupen dazu. Käfer: Carabus
 olympiae Stck. 3 M. Im Tausch 16 M.
 Präparierte Käferlarven, trocken, von Mel.
 vulgaris, Cicind. campestris, sylvicola Stck.
 1 M., auch im Tausch. Von den offerierten
 Lepidopteren gebe auch gegen baar ab.

Gustav Junkel, Crimmitschau,
 Obere Neustadt 16.

Louis Witt, Tischlermeister,
 Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. — () — Etablirt 1878.
 Liefert als Specialität:
Insektenkästen
 mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,
 in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
 in jeder Holzart und jeden Styls
 bei soliden Preisen.

Lieferant des Königl. Museums, des
 Internat. Entomolog. Vereins und der
 höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:
 Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
 42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
 41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter
 à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird
 übernommen.

Naturalien- und
 Lehrmittel-Handlung
Wilh. Schlüter
 in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
 aller
 naturhistorischen Gegenstände.

ENTOMOLOGISCHER VEREIN
 STUTTGART

Jeden Freitag
 abends 8 Uhr im Lokal
Gymnasiumstr. 13.
 Gäste willkommen!

Centurien von Java-Lepidopteren,
 darunter der riesige Pap. priapus, Ornith.
 pompeus, Hypolimna und 35-40 andere
 hervorragende Species empfiehlt für 15 M.
 postfrei gegen Nachnahme.

H. Frühstorfer, Berlin N.-W.,
 Thurmstrasse 37.

Bemb. hylaeiformis
 Raupen in Stengeln, Entwicklung ohne
 Mühe, Dtzd. 1 M. Präpar. Raupen mit
 Frasstück à 30 Pf., von Sc. tabaniforme nebst
 Puppenhülle à 40 Pf.

R. Röhner, Suhl i. Thr.

Den geehrten Herren, welche bis
 jetzt auf Ihre Bestellung meine Anleitung
 zur Präparation der Schmetterlinge nicht
 erhielten, zur gefl. Nachricht, dass die
 wenigen Exemplare, welche ich auf hec-
 tographischem Wege hergestellt hatte, ver-
 griffen sind. Da noch fortwährend Be-
 stellungen einlaufen, habe ich mich ent-
 schlossen, eine grössere Auflage im Druck
 erscheinen zu lassen, wodurch ich dann im
 Stande bin den Preis zu erniedrigen, sodass
 es auch weniger bemittelten Sammlern
 nicht zu schwer wird, sich in den Besitz der-
 selben zu setzen. Ich werde das Erscheinen
 meiner Anleitung auf dieser Stelle anzeigen.
 Herm. Wernicke, Blasewitz-Dresden,
 Südstrasse 12.

1-2 Dtzd. P. coenobita Puppen
 suche im Tausch zu erwerben; gebe dafür
 das Doppelte in Diph. ludifica Puppen.
 H. Rauhensch, Ilmenau.

Adolf Kricheldorf,
 Berlin S.,
 135. Oranienstrasse 135.
 Naturalien- u. Lehrmittel-
 Handlung.
Grosses Lager
 von
Schmetterlingen
und Käfern
aus alten Welttheilen,
 lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen
 u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht,
 Präparierung und Aufbewahrung aller
 Arten von Insekten sind ebenso, wie
 Insektennadeln bester Qualität (weiss
 und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausge-
 stopften Säugethieren, Vögeln, Fischen
 etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen
 und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten
 versende gratis und postfrei.
 Alle Arten von Thieren werden
 naturgetreu ausgestopft.

Deutsch Ost-Afrika.
 Die Riesenbombycide Antherea sardane
 ♂ od. ♀ 6 M. Paar 10 M. II. Qu. 3 und
 5 M. giebt ab
 H. Frühstorfer, Berlin N.-W.,
 Thurmstrasse 37.

Im Tausch
 giebt ab: Cic. campestris, sylvicola, Car-
 abus auratus, nemoralis, ulrichii, Rhagium
 mordax, bifasciatum, Ceramby. cerdo L.
 Sap. caxarias, populnea, Tet. praeusta
 Ober. pupillata, oculata.
 Gustav Junkel, Crimmitschau,
 Obere Neustadt 16.

Präparierte Raupen
 in tadellosen Exemplaren, prämiert 1898 mit
 silber-vergold. Medaille.
 Plat. cecropia 50. Hyp. io 100, mori 30,
 io 15, euphorbiae 20, jacobaeae 15, api-
 formis 30, cossus 40, erminea 75, potatoria
 25, trifolii 25, antiqua 20, grossulariata 20 Pf.

Eier
 von Ocn. dispar, Gelege 20 Pf. Sollen
 2 Generationen erzielt werden, so bitte
 baldigst zu bestellen. Alles excl. Porto hat
 abzugeben

Fritz von Gahlen, Köln, Rhein,
 Klapperhof 17.

Oryctes nasicornis u. Osmod. eremita

Larven
 lebend. in allen Stadien, fast erwachsen
 und ganz gross à Stck. 10 Pf. Die kleineren
 Larven à 5 Pf. Trocken präparirt Stck
 20 Pf. Bei Abnahme mehrerer Stücke
 billiger. Porto u. Verpackung bei 10 Larven
 40 Pf., bei grösseren Posten 75 Pf. bis 1 M.
 Larven von **Oet. aurata** lebend, 1 Stck.
 5 Pf., 10 Stck 40 Pf., 20 Stck. 7) Pf.,
 geblasene Larven 1 Stck. 10 Pf., 10 Stck.
 80 Pf., 100 Stck. 6 M. Bei 10 Larven
 Porto und Verpackung 30 Pf., bei grösseren
 Posten 75 Pf. bis 1 M. Versand nur gegen
 Nachnahme oder Vorauszahlung in Marken.
 Biologen ohne Kästen von Sph. ligustri,
 Pap. machaon etc. in der bekannten Zu-
 sammenstellung stets vorrätzig und zu
 mässigen Preisen.

G. Gierth, Naturalist, Spottau, Schles

Biete zum Tausche:
 Car. v. azureus, v. islamitus, Mor.
 verecundus etc. und nehme Lepidopteren,
 präp. Raupen, Hymenopteren.
 O. Werner, Wien,
 XVI Lerchenfeldergürtel 23, Thür 21.

PUPPEN

von pernyi, yama-mai, namentlich solche, die bald schlüpfen, zu kaufen gesucht, sowie recht kräftige lubricipeda. Offerten an *Leo Friedrich*, Kleinburg b. Breslau.

Eier

von *Ps. monacha* und *Ocn. dispar* giebt einzeln und hunderte zu üblichen Preisen ab, auch im Tausch.

Theodor Wagner, Crimmitschau, Entengasse 8.

Puppen

von *Cochlophanes helix*, im Freien gesammelt, gegen baar oder im Tausch giebt ab zum Höchstangebot.

O. Ritz-Borel, Bern, Schweiz.

Gesunde Puppen:

Pol. amphidamas 10, *Not. tritophus* 60, *bicoloria* 30, *Harp. erminea* 50 Pf. d. Stck. im Dtzd. zehnfacher Preis. Porto etc. besonders

L. Doberenz, Leipzig-V., Eisenbahnstr. 117.

Tausch.

Einen Posten von ca. 4000 Stck. geringwerthigen Briefmarken und Doubletten, meist Russland, alte Oesterreich ohne 5 u. 10 Kr., Japan etc. und 350 Stck. alte russ. Postkarten gebe ich im Tausch gegen gutes entomol. Zuchtmaterial und Falter, am liebsten im Ganzen gegen Höchstgebot. Ich gebe und nehme nur tadellose Sachen.

Puppen von *pavonia* pro Dtzd. 80 Pf. und Porto.

Th. Franke, Zollamts-Assistent, Kattowitz, Oberschl.

Im Tausch

gegen bessere europ. Falter oder Puppen sind in grösserer Anzahl schöne 1898 Falter abzugeben von *Notod. bicoloria*, *Hepial. vellela*, *Rhyp. melanaria*. Ferner 200 Stck. Eier von soeben geschlüpften gut befruchteten *Bomb. quercus*, II. Gen. und ca. 30 Stck. div. Wespen. Tausch gegen gute exotische Dütenfalter nicht ausgeschlossen.

Gefälligen Angeboten sieht entgegen.

Th. Hackauf, Eisenb.-Betr.-Schr., Kattowitz, Ob.-Schl., Beatestrasse 6.

Gesucht gegen baar:

V. e-album, *S. pinastri*, *Tr. apiforme*, *Ag. occulta*, *M. orion*, *Cuc. umbratica*, *Cal. sponsa*, *Am. betularius*, *Eug. autumnaria*.

Gebf. Raupen von *Ur. sambucaria* und *Engonia*-Arten. Alles in grosser Anzahl. Tausch-Listen erwünscht.

Gefl. Offerten erbitet.

W. A. Schultze, Berlin N.-W., Rathenowerstr. 58.

Habe abzugeben

gesunde, kräftige Puppen aus Nordamerika.

Tel. polyphemus Dtzd. 2,40 M., *Pl. cecropia* 1,80 M., *C. promethea* 1,40 M., *S. cynibia* 70 Pf., *Sph. luscitiosa* 6 Stck. 4 M., *Cer. amyntor* Stck. 60 Pf., *undulosa* 70 Pf., *Sm. excaecatus* 35 Pf. Porto extra, gegen Nachnahme oder Voreinsendung.

E. Friedmann, Markt-Redwitz, Bayern.



Um mit Doubletten zu räumen, gebe 100 Stck. tadellose gespannte europ. Falter in mindestens 50 Arten, darunter sehr gute Sachen, zum Preise von M. 7,— per 100 Stck. excl. Porto und Verpackung.

A. Glöckner, Gera, Reuss.

Direkt importirte

yama-mai Eier Dtzd. 45 Pf., *Cal. japonica* Dtzd. 60 Pf. Porto 10 Pf., 50 Stck. das vierfache, portofrei. 100 Südamerik. Falter (Centurienqual.) M. 10,—, 100 dto. (Ja Dütenqual.) M. 20.

E. Heyer, Elberfeld, Breitestr. 44.

Gegen Meistgebot verkaufe drei Stck. prachtvolle aberr. *Van. io*. Augen der Oberflügel verschwommen, das Gelb gänzlich fehlend.

A. Glöckner, Gera, Reuss.

Tausch.

Folgende gespannte Falter e l. abzugeben: 2 *Pap. machaon*, 2 *Sp. ligustri*, *Deil. elpenor* 3 ♂ 3 ♀, *porcellus* ♂♀, *euphorbiae* ♂♀, *Aglia tau* 6 ♂ 12 ♀, *Bomb. quercus* 3 ♂ 3 ♀, *rubi* ♂♀, *Las. potatoria* 4 ♂ 4 ♀, 7 Stck. *cossus*, 6 *Habr. scita*, 4 *Urap. sambucaria*, 2 *Cat. elocata*, 3 *sponsa*, 2 *electa*, 2 *Act. luna* ♀♀, 5 *Morpho achilides*, 2 *Rhod. fugax* ♂♂.

F. Spillner, Lehrer, Hameln a. W.

Allen Herren, welche noch Exoten wünschten, zur Nachricht, dass dieselben vergriffen sind.

B. Jachan, Schöneberg b. Berlin.

Gesunde Puppen

von *T. h. polyxena* 10, *dto. ex Bulgarien* 20, *Polyom. amphidamas* 12, *Mergl. bombyli-formis* 20, *Smer. tiliae* 12, *Deil. alecto* 150, *syriaca* 250, *Eur. vernana* 30, *Sat. spini* 25, *Staur. fagi* 60, *Thyat. batis* 10, *Dianth. carpophaga* 15, *Pseud. lunaris* 20 *Char. victorina* 100 Pf. pr. Stck., bei 6 Stck. berechne 5 Stck. Preis. Syrische und europäische Falter billigst. Auf Wunsch Liste, offerirt

Heinr. Doleschall, Brünn, Mähren, Bürgergasse 23.

Puppen

lebenskräftig. Preise in Pf. per Stck., bei 6 Stck. schon Dtzd.-Preise, für Porto und Verpack. 25 Pf. Aufträge ab 5 M. frei.

Machaon 10, *rumina*, schlüpft bald und sicher, die v. *canteneri* gebend, 50, *elpenor* 10, *proserpina* 35, *spini* 40, *pavonia* 12, *milhauseri* 80, *C. pinivora* 60, *derasa* 20, *batis* 10, *Lith. ramosa* 40, *C. lucticae* 40, *appensata* 50, *nigrofasciaria* 40, *digitalata* 40, *immundata* 60 und viele andere Arten werden mit originellem Verpackungsmaterial versendet.

Liste über präp. Lepidopteren und lebende Puppen franco.

Leopold Karlinger, Wien II, 5, Brigittaplatz 17.

Eier

von yama-mai (import.) 70, 109 M. 4,50, *Caligula japonica* 100, 100 Stck. M. 6,—, *mori* 5, 100 Stck. 25, *dto. von Turin* 10, 100 Stck. 50, *eremita* 20, *dispar* 5, *caecimacula* 25, *excellens* 50, *sponsa* 30, *nupta* 15, *electa* 40, *quercinaria* 10, *alniaria* 20, *defoliaria* 25, *spartiata* 10, *boreata* 20, *dilatata* 10 Pf. Porto 10, *Ausland* 20 Pf.

Puppen von Nordamerik. import. *Phil. achemon* 100, *Sph. drupiferarum* 120, *luscitiosa* 200, *C. amyntor* 90, *myops* 50, *excaecatus* 50, *geminatus* 50, *imperialis* 100, *P. chloris* 40, *crispata* 75, *io* 70, *polyphem.* 50, *Dtzd.* 500, *cecropia* 25, *Dtzd.* 250, *cynthia* 20, *Dtzd.* 200, *promethea* 25, *Dtzd.* 200, *hospiton* 180, *polyxena* 9, *Dtzd.* 100, *rumina* 50, *amphidamas* 15, *levana* 5, *Dtzd.* 50, *pinastri* 7, *Dtzd.* 70, *gallii* 20, *Dtzd.* 200, *bombyli-form.* 20, *casta* 60, *mendica* 12, *Dtzd.* 120, *pyri* 35, *Dtzd.* 350, *tau* 25, *Dtzd.* 250, *curvatula* 20, *or* 12, *argentea* 10, *incarnatus* 90, *victorina* 120, *sylvata* 12, *silacea* 15, *sparsata* 40, *Dtzd.* 300 Pf. Porto pp. 30 Pf. Listen über alle zoolog. Sammelobjecte frei.

A. Voelschow, Schwerin, Meckl.

Europäische Falter

in I. Qualität, 100 Stck. in 50 Arten M. 6,00. Porto und Verpackung extra. Darunter *D. neri*, *S. pyri*, *End. versicolora*, *fraxini* und andere schöne Arten, alles in der sorgfältigsten Verpackung. Versand nur gegen Nachnahme.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Ein Posten Biolog. frisches Material in gut gearbeiteten Holzkästen mit Glasdeckel und Torfeinlage, weissen Ueberzug, fest schliessend, Grösse des Kastens 28x20 cm, à 2-3 M. mit folgenden Arten versehen.

C. cossus, *Ps. monacha*, *P. similis*, *salicis*, *P. machaon*, *L. potatoria*, *L. quercifolia*, *pini*, *B. rubi*, *caja*, *villica*, *dominula*, *Ph. bucephala*, *Sph. pinastri*, *ligustri*, *D. elpenor*, *D. euphorbiae*, *Sm. populi* etc. Auf Wunsch werden auch andere Arten zusammengestellt, bessere Arten stellen sich theurer. Die Biolog. sind in folgender Aufstellung: Jedes Objekt ist an der Nadel u. Torf fest ange kittet. Eier, 2 Raupen, klein, gross, auch in verschiedenen Stadien, Futter mit Frass, Puppe, Cocon oder Gespinst, Raupenhaut, 3 Falter in verschiedenen Stellungen ♂ u. ♀. Bei Abnahme grösserer Posten billiger. Porto und Verpackung extra. Versand nur gegen Nachnahme.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Empfehle

lebende importirte *A. luna* Puppen Stck. 60 Pf., Dtzd. 6 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Suche zu erwerben einen Posten bessere Europ. Lepidopteren in Düten.

E. Vassel, Hann.-Münden, Forstakademie.

Urania croesus

ist wieder eingetroffen und bitte ich alle Herren, welche solche früher von mir verlangten und nicht erhielten, um nochmalige gütige Aufgabe ihre Bestellung.

♂ tadellos, gespannt 5.—, ♀ 6.—
♂ leicht IIa „ 3,50, ♀ 4.—
♂ in Düten, leicht IIa 3.—.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Internationaler entomologischer Verein, Filiale Wien

für Umtausch von Lepidopteren.

III. Nachtrag zur Doublettenliste.

Rhopalocera: Idmais fausta e l., *Lycaena eumedon* ab. *fylgia*, *Apatura iris* e l., *Argynnis aphirape* v. *osianus*, *pales* v. *arsilache*, *Erebia flavofasciata* pass. *Pararge schrenckii*.

Sphinges: Deilephila alecto e l., *Zygaena ephialtes*, *medusa*.

Bombyces: Setina v. riffelensis, *Lithosia lurideola*, *Ocnogyna parasita*, *Laelia coenosa* e l., *Ocneria rubra*, *Crateronyx taraxaci* e l., *dumi* e l., *L. populifolia* v. *aestiva*, *Aglia tau* ab. *ferenigra*, *Notodonta chaonia*, *Cnethocampa pityocampa*.

Noctuae: Bryophila perla v. *pyraenaica*, *Diptera ludifica*, *Agrotis agathina*, *latens*, *weissenborni*, *conspicua*, *Charaxa graminis*, *Polia xanthomista*, *Hadena illyria* 100, *calberlae*, *Caradrina infusa*, *Cosmia paleacea*, *Cleocercis viminalis*, *Orrhodia ligula*, v. *polita*, *Lithocampa ramosa*, *Calophasia casta*, *lunula*, *Cucullia campanulae* e l., *Plusia aurifera*, *jota*, *Anophia leucomelas* e l., *Heliodes rupicola*, *Chariclea victorina* e l., *Xanthodes malvae* e l., *Catocala agamos*.

Geometrae: Iodis putata, *lactearia*, *Acidalia obsoletaria*, *dilutata*, *inornata*, *punctata*, *caricaria*, *Phasianae petrarica*, *Cleogone niveata*, *peletieraria*, *Aspilates strigillaria*, *Sterra sacra*, *Sione nubilaria*, *Triphosa dubitata*, *Scotosia vetulata*, *Cidaria salicata* v. *ruficinctaria*, *incursata*, *picata*, *uculata*, *affinitata*, *comitata*, *Eup. togata vera*, *tenuitata*, *extraversaria*, *distinctaria* 30.

Die andern Doubletten siehe Hauptliste vom 15. Oktober, I. Nachtrag in No 16 Seite 121 und II. Nachtrag in No 17 Seite 125.

Hans Hirschke, k. k. Hauptmann, Wien IV, Weyringergasse 13 I.

Not. argentina Puppen

zu kaufen gesucht.
Emil Milker, Gera, Reuss.

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des
Entomologischen
Internationalen
Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Aus dem Grenzgebiete der Entomologie und Medicin: Erkrankungen durch Raupenhaare. — *Colias hyale* L. var. nova Uhli. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Aus dem Grenzgebiete der Entomologie und Medicin: Erkrankungen durch Raupenhaare.

Die durch Raupenhaare hervorgebrachten Krankheitserscheinungen: Röthung, Jucken, Brennen der Haut sind erfahrungsgemäss sehr deutlich ausgeprägt und, da sie die äusseren Bedeckungen und deren Einstülpungen — Schleimhäute — betreffen, derart sinnfällig, dass sich die Beobachtenden zu allen Zeiten mit ihnen beschäftigten, die dabei stattfindenden näheren Vorgänge zu ergründen suchten und dieselben nach dem jeweiligen Stand ihres Wissens beschrieben.

Schon Dioscorides und Plinius waren mit den giftigen Eigenschaften der Raupen vertraut und stellten den von ihnen ausgeschiedenen Saft seiner brennenden Eigenschaften wegen mit den bereits bekannten Canthariden in eine Linie. Von Plinius, der die ätzende Wirkung besonders bei den in den Mittelmeerländern heimischen Fichtenwanderraupen wahrnahm, stammt die Bezeichnung *Pityocampa*.

Im Laufe unseres Jahrhunderts ist die Litteratur über diesen Gegenstand mehr und mehr angeschwollen — liegt mir doch zur Zeit ein Verzeichniss derselben, das gewiss auf Vollständigkeit keinen Anspruch machen darf, in der Höhe von 30 Nummern vor.

Wenn ich in dieser Angelegenheit dennoch das Wort nehme, so geschieht es in der Voraussetzung, dass den meisten der Leser dieses Blattes die Gesamtlitteratur nicht zugänglich sein wird, dass insbesondere die von Aerzten in dieser Richtung gemachten Beobachtungen immer in Fachschriften niedergelegt werden und so den Entomologen entgehen.

Um letzteres zu verhüten, möchte ich folgende beiden Fälle den Lesern übermitteln und die mir passend dünkenden Bemerkungen daran knüpfen:

I. In Virchow's Archiv vom Jahre 1891 veröffentlicht Dr. med. Laudon zu Elbing in: „Einige Bemerkungen über

die Processionsraupen und die Ursache der *Urticaria endemica* (heimische Nesselsucht)“ folgendes:

Auf der Frischen Nehrung, Elbing gegenüber, liegt inmitten eines sandigen, hügeligen, mit schönen Fichtenwäldungen bestandenen Terrains das Seebad Kahlberg.

Dieser durch Umsicht und Fürsorge eines Elbinger Bürgers begründete und weiter ausgebaute Badeort berechnete bei seiner natürlichen ausgezeichneten Lage zu den schönsten Hoffnungen und blühte in der That zu einem vielbesuchten Platze auf. Doch die weitere Entwicklung wurde durch eine dort heimische Nesselsucht sehr wesentlich gestört, viele Erholungsbedürftige wurden von dort verscheucht, und andere nach dort zu gehen abgehalten.

Nach einem Bericht des Dr. Laudon vom 12. Juli 1898 sind auch heute noch die dort gegebenen Verhältnisse trotz des eifrigen Bemühens der Behörden die gleichen; die Krankheitsursache ist nicht auszurotten.

Das Wesen der Erkrankung besteht darin, dass sich auf der Haut des ganzen Körpers — zumal an deren weichen Stellen in den Gelenksfalten, Quaddeln und Papeln bilden, welche durch starkes Brennen und Jucken den davon Befallenen im hohen Maasse belästigen und ihm vor allem den Schlaf rauben; das fortwährende nothwendig werdende Kratzen steigert die Hautentzündung und verbreitet diese über grosse Hautstrecken. Ergreift das Leiden die Schleimhäute des Schlundes, des Kehlkopfes und der Bronchien, so entsteht Husten und Heiserkeit, und hinzutretendes Fieber macht den Zustand des Patienten sehr qualvoll. Geradezu gefährlich wird der Ausschlag, wenn derselbe die Bindehaut der Augen befällt — die sich hier festsetzenden Entzündungen haben nicht selten zu Hornhautaffectionen, ja in verschleppten Fällen zu Verlust der Augen geführt.

Alle gegen die Nesselsucht angewandten Mittel erweisen sich allenfalls lindernd, sind im Ganzen aber der Natur der Sache nach wirkungslos. Der davon Befallene kommt nicht eher zur Ruhe, bis er den Ort verlassen

hat, und auch dann noch hält sich die Krankheit längere Zeit hindurch, weil eben deren Keime theils in der Haut stecken bleiben, theils mit der Kleidung weitergeschleppt werden. Nur auf diese Weise lässt sich die von einigen Autoren angeführte Fernwirkung erklären.

Den die Nesselsucht hervorrufenden Schädling, welcher nicht nur die Menschen, sondern auch die Thiere aus der Umgebung des Badeortes verscheuchte, aufgefunden zu haben, ist das Verdienst des Dr. Laudon. Er wies mit Bestimmtheit nach, dass einzig und allein die Haare der dort in grossen Mengen lebenden Raupe von *Cnethocampa pinivora*, deren Lebensweise ich hierorts zu schildern überhoben bin, die Quaddelkrankheit hervorriefen.

Ein Fingerzeig für den Beobachter war durch das gleichzeitige Auftreten der Endemie mit dem Erscheinen der sogenannten Wanderraupe gegeben.

Bemerkenswerth sind die vom Autor ins Kleinste ausgeführten Untersuchungen: In der Mitte des Rückens der ausgewachsenen Raupe — mit Ausnahme der ersten drei Leibesringe — befindet sich eine dick aufgewulstete Hornplatte — Spiegel — welche von büschelförmig angeordneten kleinen spitzen Haaren umgeben ist. In der Mitte dieser Büschel sieht man kleine samtschwarze ovale Flecken. Entnimmt man von diesen ein Theilchen und zerreibt es auf dem Objectträger, so gewahrt man einen dunkelbraunen Staub*), welcher bei mikroskopischer Untersuchung sich als Conglomerat kleinerer und grösserer Härchen von einer aus der Zeichnung sich ergebenden Beschaffenheit entpuppt.

(Vergleiche Fig. I.)

Fig. I.



Es sind feine spitze Gebilde mit deutlichem Charakter der Haare, welche nach der der Haut der Raupe entgegengesetzten Seite zielende Ausläufer tragen. Dass man diese gemeinhin als „Widerhäkchen“ bezeichnet, ist mir bei deren Richtung nicht ganz erfindlich, und ich glaube, man müsste wohl mit letzterem Ausdrucke aufklären.

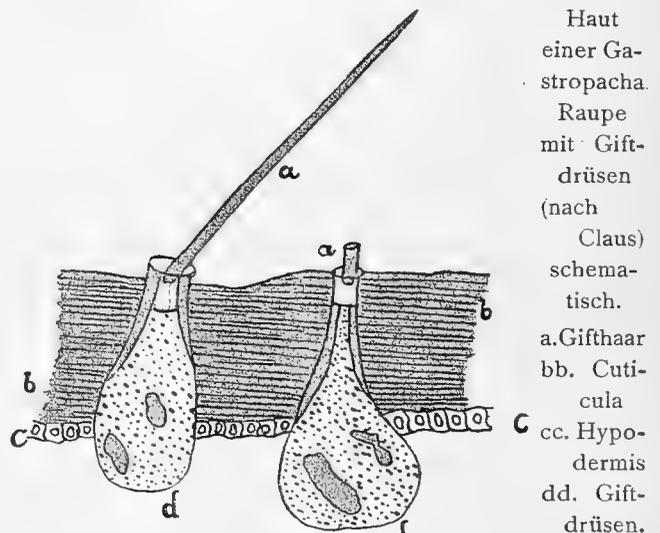
*) Anmerkung: Bei dieser Gelegenheit sei darauf hingewiesen, dass der vielen Puppen anhaftende sogenannte „blaue Reif“, welcher sich dem unbewaffneten Auge als Staub zeigt, gleichfalls nichts anderes ist, als ein Hautgebilde (Haare). Bei mikroskopischer Betrachtung sieht man denselben in unregelmässigen Büscheln angeordnet, deren einzelne Strahlen aus stark lichtbrechenden beiderseitig abgestutzten Cylindern bestehen. Der Zweck desselben ist bislang nicht bekannt.

Bestimmte Einstellungen des Mikroskopes und Anwendung stärkerer Vergrösserungen zeigen nun den Haarschaft als hohles Gebilde mit feinkörnigen Massen ausgefüllt und beweisen, dass der Hohlraum mit den gleichfalls hohlen Seitenästen communicirt und dass diese an ihrer Spitze geöffnet sind.

Dehnt man nun die Untersuchungen weiter auf die Haut unter dem Spiegel aus, so findet man wiederum den Hohlraum des Haarschaftes mit Hautdrüsen in freier Verbindung und kann in geeigneten Präparaten den Inhalt des Schaftes in die Drüsen und umgekehrt hineinpresse. Für gewöhnlich hält die capillare Kraft des Schaftes den Inhalt fest; ist jener aber von der Unterlage getrennt, so kann sich derselbe nach der Wurzel des Haares zu und durch die Ausläufer entleeren.

Diese staubähnlichen Härchen sind sonach nichts weiter als hohle Hautgebilde, welche als echte Drüsenhaare einen durch Chitinhülle versteiften Drüsenausführungsgang darstellen. (Fig. II) Vergleiche: Giftzähne der Schlangen.

Fig. II.



Dass nicht alle Haare der Haarraupen echte Drüsenhaare sind, ist bekannt, die meisten — also nicht giftigen — sind einfache hohle Hautfortsätze, stehen mit Drüsen in keinerlei Verbindung und dienen als Temperatur regulirende Gebilde; ihre Anordnung ist eine meist unregelmässige — sie sind grösser.

Die Drüsenhaare indess finden wir meist in augenfälliger Weise in bestimmten Mustern — auf Warzen etc. angeordnet, steif und klein — staubartig erscheinend.

Dass diese, im gewissen Sinne als ein Vertheidigungsmittel behufs Erhaltung der Art aufzufassen sind — lässt sich mit Recht annehmen.

Die Gifthaare tragenden Raupen werden von den meisten Vögeln als Speise verschmäht, nur der Kukul scheint die für ihre Verdauung nöthigen Einrichtungen zu besitzen.

Die Prozessionsraupen — die Raupen der Gattung *Cnethocampa* sind besonders durch eine grosse Anzahl solcher Haare ausgezeichnet; für die *Cn. ptyocampa* berechnete Keller etwa 5000 haartragende Drüsen.

Auf Grund dieser Beschreibung, auf Grund der den Entomologen bekannten Lebens- und Entwicklungsweise der *Cn. pinivora* ist es nun ohne Weiteres einleuchtend,

wie diese Drüsenhaare bei massenhaftem Auftreten der Raupe jene Nesselsucht herbeizuführen im Stande sind; allüberall sind die feinen Staubhärchen zu finden und werden durch jedwede Luftstrom verursachende Bewegung fortgerissen und verbreitet.

Sie gelangen sowohl in die Kleidung des Wandelnden als auch direct in dessen Haut, vor allem, wenn diese durch Schweiss feucht ist.

Dass es sich hierbei nicht um leere Vermuthungen handelt, ist mikroskopisch bewiesen. Der Autor fand die Staubhaare nicht nur an den Pflanzen und sonstigen Gegenständen u. s. w. auf, sondern auch im Wegestaub und was das Wichtigste: Es gelang der Nachweis derselben in den entzündeten Hautparthieen, wo die Haare theils in der Oberhaut steckten, theils bei länger bestehender Erkrankung durch die nothwendigen Abwehrbewegungen in die Unterhaut hineingetrieben waren.

Sie bohren sich also auf der Haut angelangt mit ihren Wurzelenden — nicht mit den Ausläufern (Widerhäkchen) in die Haut ein, und somit ist die Gelegenheit gegeben, dass sich der in ihrem Hohlraum befindliche Inhalt in das Gewebe derselben ergiesst und dass dieser dann mit dem mechanisch wirkenden Reiz der eingedrungenen Haare gepaart zu der *Urticaria endemica* führt.

Was nun die chemische Beschaffenheit des flüssigen Inhaltes der Drüsenhaare — oder des Drüsensecretes — anlangt, so ist man allgemein der Ansicht, dass derselbe aus Ameisensäure in sehr concentrirtem Zustande besteht (Gorup). Ob die Verhältnisse indess so einfach liegen, bedarf noch weiterer Forschung. Es ist gewiss nicht von der Hand zu weisen, dass die Drüsen neben der Ameisensäure noch specifische Fermente herstellen, denen die eigentliche giftige Wirkung zuzuschreiben ist.

II. Während es sich im kurz geschilderten Falle um eine flächenhaft verbreitete, acute Hauterkrankung handelte, welche bald nach Verlassen des Ortes, ohne Nachtheile für den Erkrankten zu hinterlassen, verschwand, so schreibt Dr. Spitzer in der Wiener Klinischen Wochenschrift de 1897. 26. über eine durch Raupenhaare entstandene Geschwulstbildung von chronischem Verlauf, welche dem damit Behafteten eine erhebliche Gesundheitsbeeinträchtigung verursachte. Dem Artikel ist folgendes zu entnehmen:

Im April 1897 gelangte auf die chirurgische Abtheilung des allgemeinen Krankenhauses zu Wien ein Patient zur Aufnahme, der folgenden Befund darbot:

Der 62jährige Mann hatte auf dem linken Fussrücken eine halbkugelige Geschwulst, welche den vorderen Theil desselben einnahm. Dieselbe war von derber Beschaffenheit, ragte 2 cm über das Hautniveau hervor und hatte glatte Oberfläche. Die Haut darüber war blauroth verfärbt, verdünnt und liess zahlreiche hirsekorn-grosse Knötchen von lichtgelber Farbe durchscheinen; die Geschwulst sass auf der Unterlage fest, hatte die Strecksehnen der Zehen in sich aufgenommen und die Streckbewegung dieser behindert. Ueber die Entstehung konnte Patient keine Angaben machen. Die Anomalie machte den Eindruck einer bösartigen Geschwulst, und man beschloss die Amputation des Vorderfusses.

Da diese verweigert wurde, entfernte man die Schwellung mit dem Messer.

Nun wurden die auf den ersten Blick den Tuberkel-

knötchen sehr ähnlichen lichtfarbenen Gebilde einer mikroskopischen Untersuchung unterzogen und es fand sich, dass diese einem Fremdkörper ihre Entstehung zu verdanken hatten. Im Centrum derselben sah man ein hellglänzendes, grüngelbes Gebilde von kreisrunder Form, an anderen Stellen dasselbe in Gestalt eines schräg abgestutzten Cylinders oder als spitzes nadelförmiges Körperchen. In allen war ein centraler Hohlraum zu erkennen.

Man dachte an Haare und forschte auf Grund des gegebenen Befundes näher nach. Patient erzählte nun, dass er im Herbst 1896 während der Feldarbeit ein heftiges Jucken und Brennen auf dem linken Fussrücken verspürte, über den er direct den Stiefel gezogen hatte; der Zustand wurde ihm unerträglich — er zog den Stiefel aus und fand eine grosse, gequetschte, dicht behaarte, schwarze Raupe darin; der Fuss war stark geröthet und geschwollen — allein nach 2 Tagen waren diese Erscheinungen verschwunden.

Im folgenden Winter zeigte sich an dieser Stelle ein erbsengrosses Knötchen, das Schmerzen verursachte, allmählich bis zur beschriebenen Grösse wuchs, das Tragen von Schuhwerk verhinderte und ärztliche Hilfe zu suchen veranlasste.

Durch einen Sachverständigen wurden die im Centrum jener Knötchen gelegenen Gebilde in der That als Haare einer *Gastropacha rubi*-Raupe erkannt.

Diese hatten zunächst — gleich wie im erst beschriebenen Falle, eine acute Entzündung erregt, welche nach Aufhören der Säurewirkung bald verschwunden war. Die in grosser Menge liegen gebliebenen Haare veranlassten weiter eine fortschreitende Entzündung, durch welche jene Geschwulst gebildet wurde. Das Eigenartige der Entzündung ist in diesem, wie in anderweitig beschriebenen Fällen, die Bildung von tuberkelähnlichen hirsekorn-grossen Knötchen. Diese bilden sich um die eingedrungenen Haare herum und stellen eine entzündliche Reaction des Körpers gegen den Reiz derselben dar. Die eigenartige mikroskopische Structur derselben — welche hier wiederzugeben nicht am Platze ist — deutet daraufhin, dass diese Gebilde nicht nur durch Ameisensäure und mechanischen Reiz der Haare gebildet wurden, sondern einem specifisch wirkenden Stoffe des Haarinhaltes ihre Entstehung verdanken.

Ich bin der Meinung, durch diese kleinen Beiträge den Lesern dieses Blattes einen Antrieb zu weiteren derartigen Beobachtungen gegeben und ihnen gezeigt zu haben, dass für den Entomologen noch ein grosses Feld zur Bepflanzung übrig bleibt, dessen Früchte der Entomologie vielleicht mehr zu Gute kommen, als das einfache Sammeln.

Braunschweig, August 1898.

Dr. med. von Holwede, Mitglied 658.

Colias hyale L. var. nova *uhli*.

Grundfarbe und Flügelschnitt wie bei typischen *hyale* L. Der schwarze Aussenrand der Vorderflügel ist tiefschwarz und enthält keine Flecken von der Grundfarbe. Schwarzer Mittelfleck stets oval. Der orange-farbene Mittelfleck der Hinterflügel ist ziemlich verblasst. Grösse: wie bei *hyale*.

In mehreren ♂ und ♀ Exemplaren bei Budapest im August gesammelt.

Die Varietät nenne ich nach dem hiesigen eifrigen Sammler Herrn G. Uhl var. *uhli*.

Budapest, 4. Febr. 1899.

L. von Kováts.

Neue Mitglieder.

Vom 1. Januar 1899 ab:

- No. 2587. Herr A. Käuß, E. 191. a. Regensburg, Bayern.
 No. 2588. Herr C. Verbrodt, Hauptmann, Zürich II.
 No. 2589. Herr Albert Wimmer, Maler, Ad. Hruzag 18, Brunn a. Gebirge, Nieder-Oesterreich.
 No. 2590. Herr Dressler, Hauptmann, Würzburg, Bayern.
 No. 2591. Herr E. Kautz, Tischlermeister, Dänemarkstrasse 43, Liegnitz, Schlesien.
 No. 2592. Herr von Wagner, Hôtel d'Angleterre, Rom.
 No. 2593. Herr Otto Holtsche, Musikinstitut, Seegasse, Brüx, Böhmen.

- No. 2594. Herr Heinrichs, Postverwalter, Rüsselsheim, Hessen.
 No. 2595. Herr C. Königs, Bismarckstrasse 38, Düsseldorf, Rheinprovinz.
 No. 2596. Herr A. Bredereck, Lehrer, Berlinerstrasse 15, Tempelhof (Berlin).

Wieder beigetreten.

Vom 1. Januar 1899 ab:

- No. 332. J. Lauffer, Börsen-Agent, Lealtad 13, Madrid.

Briefkasten.

Herr J. in Z. Sie fragen: Wo lebt *Epichnopt. montana*; wer ist der Autor; wo ist diese Species beschrieben, wie hoch steht das Thier im Werthe und zu welchen Zeiten fliegen die *Epichnopteryx* Arten?

Vielleicht ist ein Mitglied in der Lage, diese Fragen zu beantworten.

Vereinslager.

Diejenigen Mitglieder, welche mit der Begleichung für vom Vereinslager entnommene Sachen seit Monaten im Rückstande sind, werden um gefällige alsbaldige Erledigung ersucht!

H. Redlich.

Die Loose aus Indien (Dütenfalter) sind vergriffen.

Von folgenden Arten sind noch je 1—2 Stck. (♂?) zu ungefähr $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{5}$ Katalogpreis (je nach Seltenheit) in guter Qualität abzugeben. Porto und Verpackung besonders.

Orn. minos, Pap. buddha, hector, panope, dissimilis, clytia, ceylonica, polymnestor, erythoniis, polytes, ab. romulus, sarpedon. Parthenos sylvia, Heb. glaucippe, Euth. vasanta, lepidea, lubenthina, Eupl. core, Eronia valeria, Lim. procris, Hypol. missippus, Danais septentrionis, limniace, Cynthia asella.

Für Wiederverkäufer.

Morpho achillides, violettblau, grösser, mehr brillirend wie achilles I. Qual., Dtzd. 6,50 M. franco.

Käfer: (*Lucaniden aus Java*)

2 Odontol. bellicosus, 2 Hexarthr. buqueti, 2 Eurytrachel. gyaetos, 2 Eur. bucephalus, 2 Metop. cinnamomeus 10 Stck. für 5, 3 und 2 M., je nach Grösse, dem Vereinslager überwiesen, die 4 ersten je ♂ und ♀ oder auch 2 ♂♂, die letzte Art nur ♂♂.

Neue Sendung eingetroffen; Preise für II. und III. Grösse um je 1 M. herabgesetzt.

Nachstehende Dütenfalter sind in guten Qualitäten zu den dabei bemerkten billigen Preisen wieder zu haben. Porto und Verpackung 30 Pf. Bei Abnahme von mindest. 10 M. 10% Rabatt; ausserdem Preisermässigung für die Seltenheiten wie Morpho montezuma, Cal. livius etc. Preise in Pfg.

Papilo eurypilus axion 80, sarpedon 30, paris 100, priapus 500, chaon 60, agamemnon 30, ceylonica 60, helenus 75, evemon 40, clytia 60, ganesa 125, Teinopalpus imperialis ♂ 200, Delias oraia ♂ 400, ♀ 600, ithiela 150, Prioneris thestylis 50, Nephronia palawana 100, Pieris java 50, naomi 200, Catopsilia pyranthe 20, crocale ♀ 30, catilla 30, Eu-

rema excavata 40, hecabe 20, Catopsilia pomona 20, Pyrameis kershavi 25, Hestia fumata 300, Ideopsis gaura 75, Radena pawana 30, Danais juvena 15, philomela 40, tontoliensis ♂ 75, ♀ 100, intensa 40, septentrionis 25, Euploea mazares 75, claudia 50, eleusina 125, mulciber 100, Hebo, moia vossi 350, Neptis aceris timorensis 50 Cynthia austros undana 100, Amathusia phidippus 60, Symphaedra dirtea 60, Cirrochroa tyche ♂ 60, Charaxes pleistonax 150, eudamippus 150, marmax 100, Cyrest. cassander 150, obscurior 150, nais 150, Casyapa thrax 30, Cyaniris kühni 60, Drupadia ravindra 75, Amblypodia apidanus 50, Cheritra freja 75, Erebus odora 60, Pap. macrosilanus 70, pandion 75, polydamas 25, dolicaon 150, calei 150, philolaus 75, photinus 250, lycimenes 90, ornythion 75, montezuma 125, polyzelus 150, Catopasili argante 15, philea 25, Morpho achilles 200, cypris 300, Prepona chalciope 300, Potamoplia schlegeli 200, Lagoptera magica 150, Prepona catachlora 125, amphimachus 125, Callithomia hezia 50, Opsiphanes amphirrhoe 300, salcius 300, quiteria 75, Victorina epaphus 40, Chlorippe druryi 75, pavonia 40, Smyrna bloomfieldi 40, Anaea leonida 150, Peridromia amphinome 25, Acomseryx sericeus 200, Chaerocampa clotho 150, major 300, Ophideres cajeta 100, Thysania zenobia 100, Hestia flabellicornis 120, Nycetalemon achillaria 300, Ereboromorpha fulgurita 125

Neu hinzugekommen:

Pap. agenor 50 Pf., lyaeus 1,25 M., dasarada 1 M., noctis ♂ 1,50, ♀ 8 M., Junonia celia 50 Pf., Hestia druryi 1,75 M., belina 1,25 M., Ideopsis daos 45 Pf., Ornith. vandeipolli ♂ 6 M., Salamis anacardi 1 M., Thysan. zenobia 1 M.

Puppen von Nordamerika.

Die in Nr. 19 angekündigten Puppen (Freiland) von Herrn *Fulda*—New-York, sind noch zu haben und werden zu folgenden billigen Preisen abgegeben.

Sphingiden:

Phil. pandorus (6 M.) 1,50, achemon (5 M.) 1,25, Dar. myron (1,50 M.) 35 Pf., Sph. drupiferarum (6 M.) 1,50, Sm. juglandis (5 M.) 1,25, myops (3 M.) 75 Pf., Cerat. undulosa (3,50 M.) 90 Pf., Thy. abbotii (4 M.) 1 M., Deid. inscriptus (7,50) zu 1,75 M., Sm. excaecatus (3,50)

60 Pf., Cerat. amyntor (4 M.) 1 M. Bombyciden: Eacl. imperialis (3,50) 75 Pf. Datan. perspicua (1,50 M.) 35 Pf.

Ferner:

Tel. polyphemus, das Stck. 30 Pf., Call. promethea $\frac{1}{2}$ Dtzd. 70 Pf., Sam. cynthia $\frac{1}{2}$ Dtzd. 50 Pf.

Für lebendes kräftiges Material Garantie; weitere Verpflichtung ausgeschlossen. Porto und Verpackung besonders.

Die in Klammern vermerkten Zahlen bedeuten die Falterpreise. Ausstellungen werden nur bei sofortiger Rücksendung berücksichtigt. Die Sphingiden-Puppen sind zwischen feuchtem Moos oder Malu im Freien oder kalten Raume zu überwintern und ergeben so fast ausnahmslos den Falter.

Die angekündigten Loose aus Sardinien und Corsica sind eingegangen.

Loos A. I. Qual. enthält:

1 ♂ Lyc. baton, 2 ♂♀ aegon v. corsica, 1 sebrus ♂, 2 ♂♀ melanops, 2 ♂♀ Mel. Δ. proclida, 1 ♂ syllius, 1 ♂ Coen. arcauia, 1 ♀ Sesia corsica, 2 ♂♀ Zyg. stoechadis, 1 ♂ lavandulae, 1 ♂ v. nicaeae, 2 ♂♀ montanica, 1 Het. penella. Preis 7 M. (Katal.-Werth 21 M. 40 Pf.)

Loos B. I. Qual.

2 ♂♀ Lyc. aegon v. corsica, 1 Lyc. argus e Corsica, 1 ♂ Col. edusa e Liguria, 1 ♂ Lyc. melanops, 2 ♂♀ Van. v. ichnusa, 1 ♂ Arg. elisa, 1 ♂ Sat. v. aristaeus, 1 ♂ Sat. neomiris, 1 ♂ Par. v. tigelius, 2 ♂♀ Coen. corinna, 1 ♀ Sesia corsica, 2 ♂♀ Zyg. stoechadis, 2 ♂♀ v. nicaeae. Preis 10 M. (Katal.-Werth 30,20 M.)

Loos C. I. Qual.

2 ♂♀ Lyc. aegon, 2 ♂♀ Van. v. ichnusa, 1 ♂ Arg. elisa, 1 ♂ Sat. neomiris, 1 ♂ Par. tigelius, 2 ♂♀ Coen. corinna. Preis 5 M. (Kat.-Werth 15 M. 20 Pf.)

Obige Loose sind auch mit geringfügigen kleinen Fehlern vorhanden, zum Theil auch noch andere Arten und kosten Loos A. vergriffen. Loos B. 4 M. (Kat.-Werth 30 M.) Loos C. 2 M. (Kat.-Werth 15 M.)

Der Preis für gesunde, kräftige Puppen von *Deil. nicaea* ist von 7 auf 6 Mark pro Stück herabgesetzt.

Die Staudingersche Preisliste No. 42 für 1898/9 ist erschienen und gegen Einsendg. von 1,05 M. franco vom Vereinslager erhältlich.

In voriger Nummer muss es statt *Franz Eigl.* Graz, Böhmen heissen *Franz Eigl.* Telegraf, Graz, Steiermark.

Verkaufe meine

Schmetterlingssammlung,

dieselbe enthält Tagfalter 858 Stck. in 264 Arten, Schwärmer 200 Stck. in 62 Arten, Spinner 571 Stck. in 164 Arten, Eulen 1044 Stck. in 344 Arten, Spanner 760 Stck. in 224 Arten. (Micros über 300 Stck. meist unbestimmt), in 16 Holzkästen, zu 49x40 cm Grösse, in beiden Theilen, Kasten und Deckel steckend, für den billigen Preis von 200 M. Specielleres brieflich.
W. Auras, Reichenbach i. Schl., Frankensteinstr. 47.

Louis Witt, Tischlermeister,
Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. — Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,

in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.

Lieferant des Königl. Museums, des
Internat. Entomolog. Vereins und der
höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 x 41 1/2 à 4 M. 25 Pf.
42 x 36 1/2 à 3 M. 50 Pf.
41 x 28 1/2 à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter

à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird
übernommen.

Naturalien- und
Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager

aller

naturhistorischen Gegenstände.

Adolf Kricheldorf,

Berlin S.,

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-
Handlung.

Grosses Lager

von

**Schmetterlingen
und Käfern**

aus allen Welttheilen,

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen

u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht,
Präparierung und Aufbewahrung aller
Arten von Insekten sind ebenso, wie
Insektennadeln bester Qualität (weiss
und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausge-
stopften Säugethieren, Vögeln, Fischen
etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen
und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten
versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden
naturgetreu ausgestopft.

Habe nachstehende gutgespannte Falter
zu 1/3 nach Staudinger in Anzahl abzugeben:
Deil. elpenor, Sm. tiliae, Arct. purpurata,
hebe, Spil. luctifera, Las. pruni, Cat. elocata.
Bei Bestellungen von 10 M. an Porto und
Verpackung frei.

B. Theinert, Lübben i. L.

Habe abzugeben in Anzahl, e l.
und tadellos gespannt: Van. urticae, io,
Mel. galathea, Porth. chrysothoea, auriflva,
Leuc. salicis, Scol. libatrix, zusammen
ca. 250 Stck., im Tausch (hebe, hera,
circe ♀, M. maura, flavia, tau, ab. fer., od.
Pl. matronula gegen letztere mit 33 1/3 %
Rabatt) oder auch billig gegen baar. Bitte
um Angebote.

H. Schütz, Langensalza, Brüderg. 47.

Zur Bereicherung meiner Samm-
lung von Aberrationen, Varietäten, Zwittern
und Hybriden der palaearktischen Macro-
lepidopterenfauna kaufe ich stets gute und
interessante Stücke. Im Tausche stehen
tadellose, seltene Doubletten zur Verfügung.

Um gefl. Offerten bittet

Dr. Josef Philipps, 49 Klingelpütz,
Köln a. Rh.

Kräftige Aret. casta Puppen

das Dtzd. 5,25 M. incl. Porto und Emb.
bzw. von 2 Dtzd. an 50 Pf. billiger
pro Dtzd.

J. Angelis, Prag 513 I.

Für Anfänger!

Wegen Raummangel gebe ca. 200 Dou-
bletten in ca. 75 Arten (♂♀) meist e l.
und gut gespannt, mit 75% Rabatt ab. Auch
im Tausch gegen mir Fehlendes oder
Zuchtmaterial.

H. Schütz, Langensalza, Brüderg. 47.

Amplid. v. doubledayaria e l. sup.
das Paar 1 M. Porto extra. Bei 3 Paar
franco. Nur gegen Nachnahme oder Vor-
einsendung des Betrages.

Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr. 16.



**Seldene Schmetterlings-
Fangnetze.**

Länge 72 cm, Umfang 110 cm,
Preis 6 Mark.

Nur bei Vorauszahlung
Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen,
Schweiz.

Kallima philarehus

Paar 5 Mark (in Düten). A. atlas (gross)
ex Ceylon, Paar 5 Mark (in Düten). Porto
und Verpackung extra. Nur gegen Nach-
nahme.

G. Redemann, Antwerpen, Belgien,
rue du Fagot, 18.

Insektenschrank

170 cm hoch, 60 cm breit, 47 cm tief, mit
23 Glaskästen (53x43) verkauft billig
Krieghoff, Langewiesen i. Th.

„Berliner Entomol. Gesellschaft.“

Sitzung jeden Freitag, Abend 9 Uhr,
im Restaurant zum Herkules,
Stadtbahnhof Börse.

Tausch-Verkehr. Gäste willkommen.

Empfehle

lebende importirte A. luna Puppen Stck.
60 Pf, Dtzd. 6 M. gegen Voreinsendung
oder Nachnahme. Suche zu erwerben einen
Posten bessere Europ. Lepidopteren in Düten.
E. Vasel, Hann.-Münden, Forstakademie.

Zu vertauschen:

Völkerkunde von Dr. Friedrich Ratzel,
3 Bände (wie neu), 1. Auflage 1885, Werth
bei 30 Mk., gegen entomologische Werke,
bevorzugt Hofmann's Schmetterlings- oder
Raupenwerk.

Anträge zu richten an

Hubert Unzeitig, Lehrer, Iglau, Mähren.

Berliner Entomologischer Verein.

Gegründet 1856.

Sitzungen: Donnerstag Abend 8 1/2 Uhr
Lindenhotel, kl. Kirchgasse 2-3 (U. d.
Linden). Eigene reichhaltige Zeitschrift,
umfangreiche Bibliothek. — Gäste will-
kommen. Auskunft durch den Schriftführer
G. Stichel, W. 30 Berlin,
Grunewaldstr. 118.

Neueste Preisliste

über palaearktische Lepidopteren ist er-
schienen und versendet selbige kostenlos
H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Abzugeben

gegen baar oder im Tausch gegen mir
fehlende Käfar:

Cic. sylvatica 2, hybrida 3, Procr. cori-
acius 2, Carabus violaceus 4, cancellatus 4,
nemoralis 6, Elaphrus riparius 25, Bembidion littorale 8, velox 10, Broscus cephalotes 6,
Rhantus exoletus 15, Colymbetes striatus 1,
Gyrinus dorsalis 15, Dendr. quadripunctata 10,
Blithophaga opaca 10, Silpha germanicus 2, humator 10, vespillo 8, vestigator 20,
Lucanus cervus 8 ♂, Dorcus parallelipipedus 4,
Geotrupes typhoeus 1 ♂, Cetonia marmorata 2, floricola 80, aurata 50, Elater sanguineus 15, pormorum 4, Cleroderes formicarius 6, Diaperis boleti 6, Sitona griseus 15,
regensteniensis 6, Larinus latus 2, Hylobius abietis 6, Cionus hortulanus 10, Rhinam. populi 15, Spondylis buprestoides 16, Rhagium bifasciatum 1, Lept. livida 20, rubra 28,
quadrifasciata 2, maculata 6, melanura 16, Acanth. adialis 3, Saperda populnea 30, Crioceris duodecimpunctata 5, Cryptocephalus hypochoeridis 35, violaceus 6, Chrysomela fastuosa 100, polita 3, Mysia oblongoguttata 6.

Robert Eisert, Frankfurt a. O.,
Leipzigerstrasse 6 a.

E i e r

von Bomb. mori à Dtzd. 8 Pf., ausgewachs. Raupen von Agr. fimbria Dtzd. 75 Pf., Puppen von Agr. fimbria Dtzd. 1 M., Cuc. scrophulariae Dtzd. 1 M., Harp. vinula an Baumrinde Dtzd. 60 Pf., Anth. pernyi Dtzd. 1,20 M., Anth. pernyi Falter gesp. Stck. 40 Pf.

E. Hayn, Halle a. S., Thorstrasse 19.

E i e r

von C. nupta Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 50 Pf., 1000 Stck. 3 M. Porto 10 Pf. Auch Tausch auf Falter und Puppen.

Fimbria Puppen habe nicht mehr abzugeben.

Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree,
Kolonie Frankfurterstr. 44.

Mein Werkchen:

Anleitung zur Deutschen Normalpräparation der Schmetterlinge

ist erschienen und sende dieses auf Wunsch nach Einsendung von 2 M. franco zu.

NB. Postanweisungen bis zu 5 M. kosten jetzt nur 10 Pf.

Herm. Wernicke, Dresden-Blasewitz,
Südstrasse 12.

Obiges Schriftchen kann allen Schmetterlingsammlern warm empfohlen werden.

H. Redlich.

20 A. pernyi Puppen 2 M., 150 P. brassicae 90 Pf., 11 S. tiliae 50 Pf. Eier von O. dispar 100 Stck. 10 Pf., Porto extra, giebt ab, ausserdem Falter in grosser Anzahl.

Alfred Schneider, Präparator,
Meissen, Neugasse 37 III.

Allen Herren, welche keine Puppen erhielten, zur Nachricht, dass sämtliche Puppen mit der 1. Frühpost vergriffen waren, bis auf 3 Dtzd. elpenor, welche nochmals zu 70 Pf. u. 20 Pf. Porto offerire. Im Ganzen 2 M. incl. Porto.

Fr. Carl, Erfurt, Adalbertstr. 2.

Lepidopteren-Liste No. 42 (für 1899) von Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

st erschienen. In dieser werden ca. 15000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen*), ca. 1300 präpar. Raupen, lebende Puppen, entomologische Geräthschaffen und Bücher etc. angeboten.

Dieselbe erscheint wieder in handlichem Octavformat, so dass sie sich sehr gut als **Sammlungs-Catalog** benutzen lässt. Durch die theilweise **ermässigten Preise** und den **hohen** von uns gegebenen **Rabatt** stellen sich fast alle Arten, besonders auch die **Exoten** (in richtig bestimmten Arten) **billiger**, als sie von anderen Seiten geliefert werden. **Enorm billig** sind die angebotenen 143 **interessanten Serien, Centurien und Localitäts-Loose**, gespannt und in Düten.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen **vorherige** Einsendung von 1 M. (60 Kr.) in coursirenden Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag bei Bestellungen auf Insekten wieder **vergütet** wird.

Auswahlendungen werden gern mit **hohem Rabatt** gemacht. ➡

*) dabei 149 südamerik., 318 indo-austral. und 47 afrik. richtig benannte Papilioniden-Arten und -Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten), 102 südamerik. Morphiden (40 Morpho-Formen), 7 Agrias-Formen etc. etc.

Internationaler Entomologischer Verein.

Tauschverkehr der Filiale

↔ Cöln a. Rhein. ↔

A. Werner, Hansaring 18.

II. Nachtrag zur Angebotliste. (Siehe Beilage zu No. 18 vom 15. Dezember 1898 und No. 20 vom 15. Jan. 1899, Seite 155.)

* bedeutet ♂♀.

Pap. machaon e Syria*, Thais rumina e Maurit.* ab. canteneri ♀ e l., Doritis apollinus e Palaest. e l.*, Parnassius imperator ♀, honrathi ♂, Pieris mesentia e Palaest. e l.*, Anth. euphenoides e l.*, Idmais fausta e l.*, Colias wiskotti v. aurant. ♀, wiskotti v. chrysopt. ♀, Polyom. v. gordius*, Lyc. loewii v. gigas ♂, phyllis ♂, hopferi ♂, poseidon ♂, erschoffi ♂, cyllarus v. aerugin., melanops*, Melit. desfontain. God.*, arduina*, sibina*, Argyn. elisa*, Erebia evias ♂, pronoe e Pyr.*, Satyrus ab. uhagonis ♀, anthe*, ab. ochrac. ♀, telephassa ♂, Coenon. iphoides ♂, dorus ♂, saadi ♂, Smer. austauti e l.*, Sesia steldiform.* bibioniform.*, leucopsiform*, Chimaera pumila*, appendicul.* Zyg. v. peucedan. e l.*, rhadamanth.* ab. cingulat.*, cuvieri*, baetica*, v. nicaeae*, Syntomis australis v. palaest. ♂, Pleretes matronula e l.*, Arctia cervini*, Miresa flavescens* e l., Fumea intermedia e l.*, betulina* e l., Laelia coenosa*, Cil. glaucata e l.*, Not. trepida e l., Lophopt. sieversi*, Asphalia ridens*, Agrotis punicea* e l., anachoreta, putris*, simplonica ♂, arenicola e l.*, Neuron. popular.* Mamestr. cappa e l.*, Polia manisadjani ♂, Caradrina alsines*, taraxaci*, lenta*, Calymnia affinis* e l., diffinis* e l., Cirroedia xerampelina* e l., Orth. lota* e l., Cleophana opposita* p., Chariclea treitschkei e l. sup.*, Xanth. malvae*, Thalp. arcuinna*, pannonica*, Er. venustula*, Agroph. trabealis*, Zethes insularis*, Leuc. cailino*, stolidia e l.*, Spinth. cathaphenis*, dilucida*, Mad. salicalis*, Geometra vernaria e l.*, Steg. v. cagnataria*, Eumera regina sup. ♂, Boarmia lichenaria*, Oedezia tibiale*, Triphosa sabaudiata*, Cidaria corylata*, Eupith. helvetaria, v. arceuthata e l.*

Präparation

von Schmetterlingen, Käfern,

sowie allen andern Insektenarten als Spannen, Entölen, Repariren, Spinnen etc. führt sachgemäss bei sorgfält. Behandlung zu mässigen Preisen aus.

Rudolph Lassmann, Halle S.

Nola togatutalis.

Versende tadellose Falter 60 Pf. p. Stck. Auch im Tausch gegen Falter und präp. Raupen. **Präparirte Raupen** im Tausch oder billig gegen baar.

J. Griebel, Speier a. Rh.

Cerambyceiden mit 60% Rabatt:

Rhaesus serricollis, Aegosoma scabricorne, Vesperus strepens, Rhamnusium bicolor, v. glaucopterus, Acimerus schaefferi, Pachyta lamed, Cartodere frivaldskyi, Leptura erythroptera, Strangalia thoracica, distigma, Neocydalid major, ulmi, Cerambyx carinatus, v. pfisteri, v. mirbecki, nodulosus, v. helveticus, Drymochares starki, Phymatodes testaceum, v. fennicum, Rhopalopus hungaricus, insubricus, Aromia v. ambrosiaca, v. thoracica, Purpuriceonus desfontainei, v. ruber, Clythantus lepelletieri, Parmena bicincta, pubescens, solieri, algerica, Dorsocadion glycirrhizae, cervae, v. convexicollis, lineatocollis, Liopus v. dissimilis, Exocentrus stierlini, Niphona picticornis, Albana mgriseum, Saperda similis, perforata, 8 punctata, Menesia bipunctata, Tetrops v. nigra, Mallosia graeca, Conizonia vittigera, guerini, Oberea pedemontana etc. etc. Man verlange Specialliste. *Ceroglossus darwini, valdiviae, sybarita, suturalis, gloriosus, speciosus. Palaearktische Coleopteren, viele Seltenheiten, mit 70% Rabatt. Hymenopteren, Dipteren.*

H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

Im Tausch

gegen europ. Grossschmetterlinge offerire ich exotische Tagfalter im Werthe von ca. 20 M. und folgende lebende Puppen: 24 Stck. lanestris, 24 Stck. scrophulariae, 12 Stck. persicariae und 12 Stck. bucephala. Offerten erbittet

Creutzmann, in Sagan.

100 europ. Falter

in 100 Arten (gespannt) meist e l., zu dem billigen Preis von 5 M. sammt Porto (per Nachnahme). Von den in No. 19 angebotenen Faltern (Tausch) sind noch viele in Anzahl vorhanden.

Raupensammelbüchsen 3 Stck. in einander passend, der Satz 2 M. Porto 25 bezw. 50 Pf. Raupenzuchtnäpfe aus Thon mit Gaze-Cylinder von 1,20—4,00 M. Porto extra.

M. Huck, Kranichfeld, Thür.

— Wegen Mangel an Zeit. —

Habe eine ganze Parthie undeterminirte kleinere Coleopteren in Alkohol en bloc im Tausche gegen andere präparirte Species zu vertauschen. Die Käfer stammen aus Süd-Ungarn.

Karl Kelecsényi, Coleopterolog.

Tavarnok, via N. Tapolcsány, Ungarn.

Van. Ievana Puppen

1 Dtzd. 25 Pf., 5 Dtzd. 1 M. Porto und Verpackung 20 Pf. Tausch sehr erwünscht.

A. Vogt, Lehrer in Frankfurt a. M., Linnéstr. 5 II.

Tausch.

Präparirte Raupen.

A. *Macrolepidoptera*. Pap. alexanor, P. callidice, Anth. simplonia, Pol. virgaureae, Lyc. melanops, sebrus, Mel. deione, Freb. cassiope, tyndarus, Deil. vespertilio, hippophaës, Het. penella, Brachysoma codeti, Zyg. anthyllidis, rhadamanthus, N. punctata, Nola thymula, A. fasciata, quenselii, Spil. isabella, Ps. febretta, Mam. peregrina, Cl. hyperici, Ep. ustula, Thalp. candidana, Hem. renalis, Cat. puerpera, Herm. crinalis, Acid. sericeata, dimidiata, subsericata, laevigaria, circuitaria, herbaria, filicata, rusticata, holosericata, marginepunct., strigilaria, Zell. calabraria, Croc. dardoinaria, Mac. aestimaria, B. occitanaria, Teph. cebenaria (n. sp.), Gn. mucidaria, sordaria, zelleraria, glaucinaria, Selid. ericetaria, taeniolaria, Phas. partitaria, Euc. miniosaria, Sc. conspersaria, Gyp. renitidata, Triph. sabaudiata, Cid. v. geneata, tophaceata, molluginata rubidata, Eup. oxycedrata, sextiata.

B. *Micro-Lepidoptera*. Herc. phrygialis, Bot. cingulata, virginalis, fasciolis, polygonalis, Eur. aeruginalis, Nom. noctuella, Pion. africalis, Or. limbata, frumentalis, Er. bella, Pemp. gallicola, Euc. ili-gnella, Ep. farrella, prodromella, Myl. transversellum, Tort. cuprenana, Sc. virgaureana, Exap. duratella, Coch. purana, Penth. textana, G. coeruleana, hornigiana, St. pinicolana, augustana, Melas. ciliaris, Ad. cuprella, N. viollellus, metallicus, Dep. prostratella, nanatella, saracenella, hofmanni, Gel. rumicorella, A. bigutella, A. daphnella, Col. coelebipenella, girandi, otiae, Agr. tamaricis, Ox. tristis, laetus, L. scarodactylus, Ac. punctinervis, ictorodactyla.

Falter.

A. *Macrolepidoptera*. Zyg. rhadamanthus, Nola thymula, A. fasciata, Er. scitula, Ac. litigiosaria, sericeata, laevigaria, filicata, B. occitanaria, Gyp. renitidata, Tr. sabaudiata.

B. *Microlepidoptera*. Bot. languidalis, Eur. aeruginalis, P. africalis, Or. bifascialis, Cr. pauperellus, petrificellus, cuneolletus n. p., N. genistella, P. sorocella, gallicola, M. transversella, Tort. cupressana, Sc. cottiana n. sp. Coch. purana, perfusana, aurofasciana, P. textana, spuriana, Gr. nou, gatana n. sp., Steg. augustana, delitana, Chor. stellaris, Brach. vernetella, Tal. lapidella, Bl. imella, Inc. flavifrontella, N. viollellus, raddaëllus, Acr. perlepidella, Par. osyridellus, Arg. rufella, Pl. genistella, Depr. procratella, cervariella, Dep. feruliphila, Gel. aristotelis, rumicorella, melaleucella ♂♀, Lita behenella, voltinella n. sp. Tel. laurocistella n. sp. Sym. oxybiella, Oc. cryptogamorum, Col. congeriella, spumosa, ononisella, girandi, mongetella n. sp., aerisella, Hed. devotella, Elach. maculosella n. sp., castrella n. sp., Buc. leucanthemella, helichrysella, Micr. aglaella, Plat. metzneri Ox. maculata, Ac. punctinervis.

P. Chrétien,

à La Garenne-Colombes (Seine).

E i e r

von Cat. fraxini Dtzd. 35 Pf., nupta 10, sponsa 30, electa 40, Am. caecimacula 20 Pf.

Puppen von polyxena Dtzd. 1 M., cerisyi Stck. 50 Pf., hospiton 150 Pf., etpenor Dtzd. 1 M., galii 250 Pf., populi 80 Pf., pinihora 325 Pf., pavonia 1 M., casta Stck. 55 Pf., ilicifolia 55 Pf., bicoloria 25 Pf., dromedarius Dtzd. 1,50 M., camelina Dtzd. 50 Pf., urania Stck. 90 Pf., victorina Stck. 90 Pf. Aus Amerika: polyphemus Dtzd. 3,50 M., cecropia 2 M., promethea 1,40 M., cynthia 1 M., ausser Porto.

Falter Ia, gut gespannt, siehe vorige Nummer Seite 161. Streng reeller Tausch.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien.

Präparierte Raupen

110 Stck. in 40 Arten, Werth 56 M., verkaufe gegen baar für 18 M., gebe selbige ev. im Tausch gegen mir fehlende Lepidopteren oder Coleopteren, auch Exoten.

E. R. Naumann, Mittelbach b. Ch.

Ur. sambucaria L.

Am 6. d. Mts. geschlüpfte Rüpchen, Nachkommen einer dritten Generation (Futter: Epheu), sind abzugeben pro Dtzd. 50 Pf.

Suche ca. 6—7 Dtzd. gesunde, kräftige Puppen von Sph. ligustri zu mässigem Baarpreise oder im Tausche gegen paläarkt. Macrolep.

F. Thurau, Berlin N., Bernauerstr. 47c.

Altes Gebetbuch:

Neu geistreiches weleingerichtetes Handbuch. In 30 erbaulichen Büchern vom Jahre 1718; sowie eine Anzahl **Ansichts-Postkarten** mit Poststempel wünsch gegen Mineralien oder Coleopteren zu vertauschen.

Alwin Müller, Malchow i. M.

Puppen

von *D. pudibunda* 50, *Lim testudo* 40, *Cuc. argentea* 70 Pf. pr. Dtzd. excl. Porto. Tausch erwünscht.

H. Marowski, Berlin N.-O., Neue Königstr. 30.

Im Tausch

offerire ich Puppen von *cynthia*, *cecropia*, *promethea* und einige *polyphemus*. Dieselben sind in Amerika gesammelt und treffen in ca. 14 Tagen ein. Erwünscht exotische Ia Dütenfalter, sowie Falter, Puppen und Raupen von Europäern.

G. Gaertner, Offenbach a. M.

Gesunde und kräftige Puppen

von *Sm. populi* 60 Pf., *ocellata* 90 Pf. pr. Dtzd., Porto extra, giebt ab

R. Essiger, Gotha, Brückenstr. 31.

Puppen

von *D. elpenor* Dtzd. 80 Pf., *D. ocellata* Dtzd. 1 M. Porto und Verpackung 20 Pf.

Ferner habe ich Falter von *L. populi* und *B. quercifolia* im Tausch oder gegen Zuchtmaterial abzugeben.

A. Hohweiler, Pforzheim, Haldenweg 5.

Hypera libanotidis

à Stck. 40 Pf., 10 Stck. 3,50 M. giebt ab

E. R. Naumann, Mittelbach b. Ch.

Raupen

von *Agr. linogrisea* 2 M., *Had rurea* 60 Pf. pro Dtzd.

Puppen von *Sm. populi* 5, *B. lanestrus* 5, *mendica* 5, *lubricipeda* 4, *milhauseri* 75, *bicipis* 175, *derasa* 15, *M. brassicae* 3, *dissimilis* 10, *consp. ab. melaleuca* 15, *artemisiae* 5, *argentea* 10 Pf. per Stck.

Eier von *cespitis* 30 Pf. per Dtzd. Porto und Packung extra.

F. Volland, Strausberg II.

Berichtigung!

Imp. Eier von *Org. leucostigma* aus Nord-Amerika muss heissen 1 Dtzd. 20 Pf., 10 Dtzd. 1,80 M. Porto 10 Pf.

O. Lohndardt, Schwiebus.

Coleopteren und Lepidopteren

verkaufe mit 60 % Rabatt. Liste steht zu Diensten.

E. R. Naumann, Mittelbach b. Ch.

Tauschverbindung.

Nur gegen *bessere tadellose* Falter gebe ich ab:

Apollo, *mnemosyne*, *romanovi*, *chrysipus*, *oedippus*, *crystalata*, *viadrina*, *imbecilla*, *preanthis*, *darvoudini*, *fumidaria*, *achromaria* (*saxicolata*), *nigrofasciaria*, *alliaris*, *digitalata*, *assirulata*, *Plus. bractea*, u. v. A. Auf Wunsch Liste. Angebote erbittet.

Ferd. Kastner, Wien X/1, Laxenburgerstr. 37.

Urania croesus

ist wieder eingetroffen und bitte ich alle Herren, welche solche früher von mir verlangt und nicht erhielten, um nochmalige gütige Aufgabe ihre Bestellung.

♂ *tadellos*, gespannt 5.—, ♀ 6.—

♂ leicht Ia „ 3,50, ♀ 4.—

♂ in Düten, leicht Ia 3.—

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Ornithoptera cassandra ♂ 12.— ♀ 8.—

„ *aecus* ♂ 4.— ♀ 6.—

in Düten ♂ 3,50 ♀ 5,50

Papilio ormenus ♂ 1,50

in Düten 1,25

„ *deiphobus* ♂ 3.— ♀ 4—5.—

braune *Thysania agrippina*, 24—26 cm gespannt 7.—, 8.— empfiehlt

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Ausverkauf.

Wegen baldiger Abreise beabsichtige ich mein enormes Lager an exot. Hymenopteren, Hemipteren, Dipteren auszuverkaufen. Centurien von 35—40 Species, darunter die prächtigsten Arten M. 20,—, dieselben determinirt M. 30,—. Orthopteren per Hundert 20—50 M.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Wegen unbezweifelnder Reiselust beabsichtige mein ganzes Insektenlager eventl. inclus. Einrichtungen zu verkaufen.

H. Fruhstorfer, Berlin N.W., Thurmstr. 37.

Grandiose Orthopteren

aus Brasilien, Borneo und Neu-Guinea, besonders Phasmiden und Mimicry sind eingetroffen, und stehen Auswahlsendungen zu sehr mässigen Preisen zu Diensten.

Wieder abgebar:

Megasoma hector, Riesen, je nach Grösse 4.—, 7.—, *Entimus imperialis* 0,75, ferner Centurien von *Cetoniden*, Ausverkaufspreis per 100 in 27 Species M. 30,— bei

H. Fruhstorfer, Berlin N.W., Thurmstrasse 37.

Papilio blumei ♂ 18.—, ♀ 25.—

Papilio onesimus, interessanter, fast ganz weisser *Mimetiker* von *Tenaris* M. 15,—. *Papilio budda*, gespannt, sup. 3.—, in Düten 2,50 M.

Papilio dravidarum ♂, *Mimetiker* M. 3,50 giebt wegen Räumung des ganzen Lagers ausnahmsweise billig ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.W., Thurmstrasse 37.

Phyllium pulehrifolium

in prachtvoller Erhaltung empfiehlt für 8 M.

H. Fruhstorfer, Berlin N.-W., Thurmstrasse 37.

Südamerikanische Schmetterlinge,

desgl. indische und afrikanische Arten liefern in tadelloser Exemplaren zu den billigsten Preisen. Preisliste im Anhang zum Bücherverzeichnis unserer Vereinsbibliothek.

H. Arrp, Altenkrempe pr. Neustadt in Holstein.

Habe gegen Meistgebot

1 ♂ ♀ *Sat. hybr. daubii*, 1 ♂ ♀ *Van. polychlorus ab. testudo*, prima Qual., im Tausch gegen mir fehlende Falter abzugeben.

Carl Pernold, Wien-Währing, Weitlofgasse 11.

St. fagi Puppen

6 M., *P. amphidamas* 1 M., *D. elpenor* 70 Pf., *Sp. menthastris* 50 Pf., *T. gothica* 80 Pf., *Gl. crenata* 10 M. à Dtzd. Eier von *A. caja* 50 Stck. 20 Pf., 100 Stck. 35 Pf., *E. autumnaria* 50 Stck. 20 Pf., 100 Stck. 35 Pf. Porto und Verp. extra.

Rud. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstr. 18.

Habe noch abzugeben gesunde, kräftige

Puppen aus Nord-Amerika:

T. polyphemus Dtzd. 2,40 M., *C. promethea* 1,40 M., *S. cynthia* 80 Pf., *P. cecropia* Stck. 20 Pf., *E. imperialis* 90 Pf., *Dar. myron* 40 Pf., *Sm. excaecatus* 45 Pf., *C. amyntor* 60, *undulosa* 70, *Sph. luscitiosus* 70 Pf. (Falterwerth à 10 M.) Porto extra gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

E. Friedmann, Markt-Redwitz, Bayern.

Gesetzlich geschützt!

Versandkasten für alle Insektenpräparate,

jede Beschädigung beim Transport absolut ausgeschlossen.

Kasten zum einfachen Versand vorrätig 140×100 50 mm hoch 30 Pf. pr. Stck. bei Entnahme von 1 Dtzd. billiger. Ferner sehr geeignete Kasten zum Tauschverkehr. Grössen I: 160×130, II. 200×150, III. 230×180, hoch 90 mm. Alle Kasten sind sehr praktisch, weil auf Federn ruhender Platte die Präparate befestigt werden.

J. Kleineidam, Magdeburg-Buckau, Sudenburgerstr. No 16.

Proserpina Puppen

gut überwintert, gesund und kräftig pr. Stck. 35 Pf., *elpenor* Puppen 10 Pf., *euphorbiae* Puppen 10 Pf.

Schön geblasene Raupen von *Las. pini*, *quercifolia*, *Cucull. verbasci* und *grosulariata* abzugeben

Eugen von Szabó,

k. k. Montanrechnungsführer in Brüx, Deutsch-Böhmen.

Offerire

nachstehende Falter, meist e l. Preise in Pf.

P. hospiton 20, *T. rumina* ♂ 50 ♀ 70, *P. delius* ♂ 30, *P. callidice* ♂ 25 ♀ 60, *A. charlonia* ♂ 450, *euphenoides* ♂ 25, *C. wiskotti* p. ♂ 4,0, *phicomene* 20, *sagartia* ♂ 170 ♀ 400, *chrysothome* ♂ 25 ♀ 40, *libanotica* ♂ 250, *R. cleopatra* 25, *P. thetis* ♂ 110 ♀ 180, *L. boetica* 50, *jolas* 30, *orion* ♂ 15 ♀ 20, *erschoffi* 100, *iphigenia* ♂ 40, *C. jasius* 140, *L. populi* ♂ 35 ♀ 40, *V. egea* 40, *M. matura* 20, *asteria* ♂ 25 ♀ 40, *M. hylata* ♂ 80, *suarovius* ♂ 40 ♀ 100, *S. neomiris* ♂ 60 ♀ 150, *A. atropos* 80, *S. convolvuli* 35, *D. vespertilio* 50, *galii* 25, *dahlia* 120, *Z. lavandulae* ♂ 35, *D. pulchella* 25, *P. matronula* 450, *A. flavia* 175, *fasciata* 150, *maculosa* 90, *cervini* 350, *E. pudica* 35, *P. villosella* ♂ 70, *viadrina* ♂ 90 ♀ 40, *E. undulella* ♂ 40, *D. abietis* 120, *B. crataegi* ♂ 35 ♀ 40, *populi* 35, *catax* 25, *C. taraxaci* ♂ 150, *dumi* ♂ 40, *L. pruni* 50, *populifolia* 100, *ilicifolia* 90, *tremulifolia* 30, *S. caecigena* ♂ 200 ♀ 250, *S. fagi* 70, *milhauseri* 70, *N. torva* 40, *bicoloria* 25, *A. janthina* 30, *M. leineri* 100, *J. celsia* 50, *A. nubeculosus* 50, *P. chryson* 35, *bractea* 150, *festucae* 20, *gutta* 70, *T. respersa* 25, *rosea* 40, *paula* 20, *P. tirrhaea* 70, *C. alchymista* 90, *C. fraxini* 30, *sponsa* 25, *promissa* 30, *pacta* 140, *puerpera* 60, *hymenaea* 40, *diversa* 100, *S. spectrum* 35, *H. calvaria* 40, sowie viele Hundert andere Arten.

Auswahl-Sendungen stehen gern zu Diensten.

E. Hoy, Breslau,

Kaiser Wilhelmstrasse 25 a.

Puppen

von *G. derasa* 1,50 M., *batis* 40 Pf., *Anth. pernyi* 1,50 M., *C. glaucata* 80 Pf. à Dtzd. Porto 25 Pf. Auch Tausch.

Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

Direkt importirte

yama-mai Eier Dtzd. 45 Pf., 50 Stck. M. 1,50, *C. japonica* „ „ 60 „ „ 50 „ „ 2,30. Paraguay Dütenfalter: Gute Centurienqualität M. 8,50, Ja M. 15.—.

E. Heyer, Elberfeld, Breitestr. 44.

E i e r

importirt aus Japan: Cal. japonica Dtzd. 70 Pf., 50 Stck. 2,50 M., A. yama-mai Dtzd. 45 Pf., 50 Stck. 1,50 M.; 100 beider Arten billiger. Futter: Eiche.
Max Kudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Briefmarken, Couverts u. Postkarten von Altdeutschland in Anzahl vertausche gegen seltene Schmetterlingseier und Puppen. Gegenseitung im Laufe dieses Jahres erwünscht.
Emil Milker, Gera, R.

Nordamerika.

Kräftige Cocons von cecropia 1,70 M., pro Dtzd., promethea 1,20 M. pr. Dtzd., Cynthia 80 Pf. pr. Dtzd., polyphemus 25 Pf. pro Stck. Unter Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme. Porto und Verpackung extra.
G. Cuny, pr. Adr. Herrn Elzner, Berlin, Neuenburgerstr. 20 a.

Endr. versicolora

Puppen vergriffen. Mehrere Wünsche konnten leider nicht mehr befriedigt werden.
Otto F. Fischer, Duisburg a. Rh., Kettenstrasse 1.

Thais rumina Puppen

sind noch in gesunden und kräftigen Exemplaren abzugeben à Stck. 50 Pf., 6 Stck. 3 M. Porto und Verpackung 25 Pf. Da dieselben im März und April bestimmt und gern schlüpfen, so ist im Bedarfsfall bald zu bestellen. Ausserdem stehen noch circa 50 Puppen-Arten zur Verfügung. Listen auf Wunsch franco.
Leopold Karlinger, Wien II/5, Briggatplatz 17.

Gegen Meistgebot zu verkaufen:

1. A monograph of the geometrid moths or phalaenidae of the United States, by A. S. Packard. Herausgegeben von der United States Geological Survey of the Territories. Quartband, vorzüglich erhalten, mit bester Ausstattung in Papier, Druck und 13 Tafeln Zeichnungen.
2. Borkhausen, Naturgeschichte der Europäischen Schmetterlinge. 5 Bände. Von Meigen benutztes Exemplar.
Angebote zu richten an
Omar Wackerzapp in Aachen.

Fertige Biologen

sind zu haben, bestehend aus 4 bis 8 Objecten eine zur andern um 1,20 M. bei Annahme von 10 Stück ohne Anrechnung der Emballage und mit franco Zusendung.

Pap. podalirius, machaon, Vanessa io, antiopa, atalanta, cardui, polychloros, Ap. crataegi, Rhod. rhamni, Pieris brassicae, napi, Sphinx euphorbiae, pinastri, populi, Zygaena filipendulae, Macrog. stellatarum, Sesia tipuliformis, tabaniformis, culiciformis, Euch. jacobaeae, Er. clorana, Phal. bucephala, Bombyx neustria, Cossus ligniperda, Las. pini, Porth. chrysorrhoea, similis, Oeneria dispar, Cneth. ptyocampa, Orgyia antiqua, Mamestra bicurris, Cosmia trapezina, Agrotis segetum, exclamationis, Acron. psi, Mam. pisi, Agrotis brassicae, Pan. piniperda, Plusia gamma, Abr. grossulariata, Hib. defoliaria, Ch. brumata, Lar. juniperata.

Micro: Gall. mellonella, Ret. buolliana, ressinella, Hyp. evonymella, Carp. pomonella, Tinea pellionella, granella, Graph. ocellana, Orob. extimalis, Pion. forficaris.
NB. Sämtliche Puppen sind derart präparirt, dass sie ihre natürliche Farbe, Grösse und Form nie verändern.
Carl Skalsky in Smichov bei Prag.

Habe abzugeben

in gesunden, kräftigen Exemplaren:
Puppen von Pap. hospiton à 1 M., Sm. quercus 50, Cat. alchymista 70, Psd. tirrhaea 70 Pf., Sat. pyri à Dtzd. 3 M. Porto etc. extra.

Ferner viele Arten besserer europäischer und palaarktischer Falter und stehen Auswahlendungen bei billigen Preisen gerne zu Diensten.
W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Tausch.

Für Sat. spini Puppen sucht Sm. ocellata, Sm. tiliae u. Deil. elpenor zu erwerben.

Wilhelm Haderlein,
Wien, II/1 Prager Reichsstr. No. 5.

Puppen-Offerte:

Trepida 2,50 M., levana 25 Pf., amphidamas 1 M., luctifera 1,20 M., bucephala 30 Pf., pinivora 2,25 M., curvatula 1,25 M., asclepiadis 1,80 M., capsicola 75 Pf., pigra 75 Pf., myrtili 1 M., pomonarius 1,50 M., hirtarius 75 Pf. ex larva in Düten sybilla 40 Pf., derasa 1,80 M. per Dtzd. Porto etc. besonders.

O. Petersen, Burg b. Magdeb.,
Coloniestr. 49.

Schön präp. Raupen

in grosser Anzahl hat gegen baar und im Tausch abzugeben. In baar: 50 Stck. in 50 Arten 10 M.

Europ. Käfer-Centurien 100 Stck. in 50-60 Arten, viele gute Sachen darunter, à M. 3,50 incl. Porto und Verpack.

Viele Biologen und biolog. Material giebt billigst ab

Rob. Tetzner, Chemnitz, Bergstr. 52.

P u p p e n

von P. amphidamas 10, N. tritophus 60, torva 30, bicoloria 30, H. erminea 50 Pf. das Stck., im Dtzd. 10-facher Preis. Porto etc. besonders

L. Doberenz,
Leipzig-V., Eisenbahnstr. 117.

20 Stck. Plus. modesta ex larva

sucht gegen exot. Tagfalter zu tauschen.
S. Sutner, München, Hessestr. 44 2, Regk. bde.

Offerire:

Eier von caecimacula Dtzd. 20 Pf., pyramidea Dtzd. 10 Pf.

Puppen von pinastri Dtzd. 25 Pf., pinarius Dtzd. 20 Pf., D. euphorbiae Dtzd. 50 Pf., C. artemisiae Dtzd. 40 Pf. Porto extra, auch Tausch

Louis Groth, Lehrer, Luckenwalde.

Habe abzugeben im Tausch oder für baar folgende präp. Raupen:

Pier. brassicae, napi, Sp. pinastri, euphorbiae, villica, purpurata, menthastris, salicis, monacha, dispar, castrensis, quercus, rubi, potatoria, ptyocampa, Van. io, Ph. bucephala. Alle in Mehrzahl.

Eier von Psil. monacha per Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 60 Pf. Porto extra. Präp. Raupen billigst.

Leopold Franzl, Karlsbad.

Suche gegen baar gesunde Puppen von Spil. luctifera, luctuosa und sordida zu erwerben.

A. Siegel, Giessen.

Folgende **gespannte Falter** im Tausch abzugeben:

Arct. caja 6 Stck., Las. potatoria 4, Las. ab. excellens 12 ♂ 2 ♀, Sat. pyri 1 ♂, Sat. pavonia 3 ♂, Harp. vinula 8, Notod. ziczac 5, Phal. bucephala 5, Ac. psi 6, Agr. pronuba 4, triangulum 12, baja 6, ditrapezium 6, brunnea 30, festiva 6, prasina 12, Trach. atriplicis 12, Cucullia scrophulariae 24, Cuc. lactucae 5, Plus. chrysis 4 Stck.

Ernst Golbs, Seiffenhersdorf No. 287.

Befruchtete Eier

von Org. antiqua 5, Mis. oxyacanthae 10, Lup. virens 25, Orth. cratacina 10, Am. pyramidea 10, Tox. cratacae 25, Hyb. defoliaria 20, Chei. brumata 5, boreata 10, Las. fasciatella 30 Pf. à Dtzd. Tausch gegen Eier oder Puppen nicht ausgeschlossen.
G. Obenauf, Zeitz, Pestalozzistr. 3.

Habe noch einige Dtzd.

befr. Eier von Bomb. populi à 40 Pf. abzugeben.

A. Siegel, Giessen.

Walliser Lepidopteren

2. gute Qualität mit 80 % Rabatt. Verzeichnisse zu Diensten.

Eier von Pol. xanthomista 30 Pf., chi 15 Pf. per Dtzd.

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

Schmetterlingskästen

System Niepelt, 4 Stck. neue, complete, in Nut und Feder schliessend, Grösse 52x42 gebe ab, weil überzählig, gegen baar per Stck. 3,50 M. Verpackung u. Porto extra. Tausch gegen besseres Zuchtmaterial oder Falter nicht ausgeschlossen.
Rudolf Albrecht, Regensburg.

Dütenfalter von den kanarischen Inseln.
(Zur palaarktischen Fauna gehörend).

Ich offerire nachstehende Falter, theils in Düten, theils gespannt resp. genadelt, mit 60 % Rabatt nach Staudinger. Porto u. Packung extra. Die Thiere sind grösstentheils geflogen, einige seltene Arten auch mit Defekten behaftet.

Pieris cheiranthi, rapae, daplidice, Colias edusa, ab. helice, Gonopt. cleobule, Polym. phlaeas, Lycaena baetica, webbianus, lysimon, var. canariensis, Vanessa vulcanica, cardui, Danais chrysippus (gross), var. alcippus, erippus, Pararge var. xiphoides, Epin. var. fortunata, Thymelicus christi, Deil. tithymali, Macrog. stellatarum, Psyche cabrerai, Agrotis spinifera, trux, Prodenia littoralis, Caradrina exigua, Plusia chalytes, Heliothis armiger, Acontia lucida, Hypena lividalis, obsitalis, Acidalia guancharia, Sterrhia sacraia.

Micros: Pyrausta var. meridionalis, Aporodes floralis, ferrugalis, Mecyna var. meridionalis, Nomophila noctuella, Margarodes unionalis, Zinckenia recurvalis, Duponchelia fovealis, Cornifrons ulceratalis, Scoparia angustea, Pyralis farinalis, Eromene ocella, Homoesoma canariella, Heterogonon coriacanus, Acroclita var. littorana, Simaethis nemorana, Tineola bipunctella, Hyponomeuta gigas, Episauris kiliani.

Wilhelm Wedler, Darmstadt,
Beckstrasse 76.

Lucanus cervus

Puppen in Spiritus 3 M., ausgeblasene Larven 50 Pf., Larven in Spiritus 50 Pf., Käfer 15 Pf. das Stck., Porto besonders, giebt ab gegen baar

Humpert, Bochum, Schillerstr. 7.

Tausch.

Für gutes Zuchtmaterial gebe bessere Marken aller Länder im Tausch.

Ferner habe abzugeben: Sap. carcharias L. à 5, A. moschata 4, C. hybrida 4, C. violaceus 4, C. granulatus 4, Cl. sulcirostris L. 6, Lept. testacea L. à 3 Pf.

Julius Arendt,
Berlin, Schönhauser-Allee 56.

Auf den der Nummer 21 beigelegten Prospect (Bestimmungswerk von Ganglbauer) werden alle Coleopterologen noch besonders aufmerksam gemacht.

R.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.

Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spaner—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.

Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des
Entomologischen
Internationalen
Vereins.

Herausgegeben

unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

I n h a l t: Die Käfer Europas von Dr. H. C. Küster und ihre neue Fortsetzung, eine kritische Studie. — Eine schwarze Aberration von *Eugonia fuscantaria* Haw. — Vom Büchertische. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Die Käfer Europas von Dr. H. C. Küster und ihre neue Fortsetzung, eine kritische Studie von H. Krauss.

Es sei mir gestattet, in Folgendem die Herren Coleopterologen auf dieses descriptive Werk hinzuweisen, welches wohl mehr gewürdigt zu werden verdient, als es bisher geschehen; ich bin überzeugt, viele Entomologen kennen es kaum dem Namen nach oder haben es als veraltet bei Durchsicht der ersten Bändchen bei Seite geschoben.

Die Anlage des Werkes ist der Art, dass in jedem Bändchen in Futteral 100 Coleopteren auf je 100 einzelnen Blättern beschrieben sind, und zwar zuerst die prägnanten Merkmale kurz zusammengefasst, wie üblich, in lateinischer Sprache, sodann die Synonyma und zuletzt in ausführlichster Weise die deutsche Beschreibung mit Vorkommen, Fundort u. s. w. am Schlusse; auch wurden jedem Bändchen 2 bis 3 sehr fein gestochene Tafeln beigegeben. Diese Anlage war insofern geradézu ideal gedacht, als dem Besitzer Gelegenheit gegeben werden sollte, bei Vollendung des Werkes jede einzelne Familie sich selbst zusammenlegen zu können, ohne durch die heutzutage so unangenehm und massenhaft hinzukommenden Supplemente ein Flickwerk, bezw. so und soviel Halbheiten zu besitzen; jede später kommende Ergänzung kann sofort der betreffenden Familie angelegt werden und die Abtheilungen bleiben immer ein geschlossenes Ganzes. Im Uebrigen hat jedes Bändchen vorläufig für sich ein Register.

Leider blieb das Werk in der Mitte der Entwicklung stecken, wohl hauptsächlich durch den Tod des Bearbeiters Dr. Küster, der ja als Coleopterologe besonders für süd-europäische Käfer bahnbrechend gewesen war. Ich möchte hier nicht vergessen, beizufügen, dass derselbe in den beschriebenen Familien sozusagen auch eine Lokaltauna von Erlangen und Bamberg niederzulegen begonnen hat, indem er als lange in beiden Städten wohnend, auch die weitere Umgebung derselben in er-

schöpfendem Masse erforschte; dies war mir als Franke sehr interessant, und, sowie ich sammelnd über die Kinderschuhe hinaus war, vertiefte ich mich mit Vergnügen in dieses Werk und fand in den meisten Fällen die Beschreibungen besser charakterisirt als in jedem anderen der Neuzeit. Es fehlte offenbar an der leitenden Hand, als dieser Mann starb, vielleicht auch spielten andere Umstände mit, den Verlag betreffend, die mir nicht weiter bekannt. Heft 29 war das letzte, welches nach langer Pause wieder gegeben wurde; dies war im Jahre 1873. Fast ausschliesslich sind in diesem Band von Dr. G. Kraatz die Dorcadien beschrieben und bildet dieser gewiss eine Bereicherung der entomologischen Litteratur an und für sich, aus dem schon manche Autoren geschöpft haben, da er insbesondere für Sammler der beliebten Cerambyciden wichtig und werthvoll ist.

Seit 1894 nun ist das Werk völlig wieder auferstanden und erschien in rascher Folge in jedem Jahre ein neuer Band, 1897 sogar deren zwei, sodass wir bereits vor Band 36 stehen. Der wohlbekannte Berliner Entomologe Schilsky war es, der mit grossem Fleisse, unterstützt von vielen Entomologen der Neuzeit und Hand in Hand mit der entgegenkommenden Verlagsbuchhandlung Bauer & Raspe dahier, mit dem 30. Bande 1894 die 3. Serie abschloss und mit Lust und Liebe seitdem an der Vollendung dieses Universal-Werkes weiter arbeitet. Die Anlage des Werkes ist dieselbe geblieben, doch existirt vom 30. Bändchen an auch eine broschirte Ausgabe, wohl für solche Sammler berechnet, welche die anderen Serien nicht besitzen, bezw. sich dieselben nicht nachkaufen wollen. Schilsky hat es sich offenbar zur Aufgabe gemacht, die begonnenen Familien der Reihe nach, soweit dies möglich, abzuschliessen; ebenso hat er die von ihm vollendeten Familien mit scharfen und sehr guten analytischen Tabellen versehen, so dass das Werk nun völlig auf der Höhe der jetzigen Zeit sich befindet. Die Tabellen waren mit Freuden zu begrüßen; ich kann bestätigen, dass sich vorzüglich nach denselben arbeiten

lässt. Natürlich wurden die Bändchen durch diese Erweiterungen wesentlich vergrössert und sind dieselben im Volumen fast um's Doppelte gewachsen, auch ist der lateinische Text erweitert, was eigentlich unnöthig gewesen wäre; es sind nun statt ehemals 100, jetzt ca. 150—170 Blätter geworden. Vom Verlag ist in anzuerkennender Weise der Preis nicht erhöht worden, obwohl die Auslagen sich gewiss um mehr als die Hälfte vermehrten: Der Band kostet noch immer 3 Mark. Die gegenheilige Wahrnehmung hat mich schon öfters bei der Fortsetzung mancher grösseren Werke geärgert, deren erste Lieferung z. B. vor Jahren 3 M. kostete, und jetzt als „verbessert und erweitert“ für den Abonnenten auf 5 M. gestiegen ist!

Mit Freuden ist auch zu begrüßen, dass Schilsky gerade mit der Bearbeitung und dem Abschluss solcher Familien begonnen hat, die für den Sammler grosse Schwierigkeiten in der Determination bieten; ich will kurz auf die einzelnen Bände eingehen:

Der 30ste bringt ausser Fortsetzung zum genus *Meligethes* (bekanntlich auch ein *crux entomologorum!*) nur *Dasytinen* und *Mordelliden*; Bd. 31 fast nur *Mordelliden* (*Mordella*, *Stenalia*, *Mordellistena*, *Anaspis* etc. etc.); ich staunte, wieviel neue Arten beschrieben sind; schon Dr. Küster wollte diese Gruppe bearbeiten, kam aber nicht mehr dazu. Bd. 32 enthält nur *Dasytinen*, von welchen einzelne Untergruppen als völlig erschöpft zu betrachten sind; sehr erleichtert wird uns die Bestimmung der schwierigen Gattung *Henicopus* durch eine beigegebene Tafel, welche die Anhänge des ersten Hintertarsengliedes wiedergiebt. Bd. 33 enthält nur Gattung *Danacaea* und ist als Monographie zu betrachten, welche sich nicht allein durch ihre Neubeschreibungen, sondern auch durch wesentlich besseres System in der Anlage der Tabellen von der Prochaska'schen Arbeit vortheilhaft abhebt. Bd. 34 schliesst die *Dasytinen* vorläufig ab und bringt hierzu analytische Tabellen. Auch diese Gruppe kann man als fertige Monographie betrachten, die von grossem Fleisse des Autors zeigt, so finden wir beispielsweise unter 82 beschriebenen Nummern von *Haplocnemis* 40 Neubeschreibungen, unter 81 *Dasytes* 38 neue *Species*, bei *Danacaea* 27 etc. etc. Heft 30—34 enthalten nicht weniger denn 399 *Dasytinen* (!) Arten beschrieben. Es ist wirklich zu bedauern, dass die *Dasytinen*, wie der Autor in einer seiner Vorreden richtig bemerkt, so schlecht gekannt und verhältnissmässig wenig beim Sammeln beachtet werden, woran wohl ihre Unscheinbarkeit und die Schwierigkeit der Bestimmung die Hauptschuld tragen. Ich will hier noch bemerken, dass gerade unsere Alpenländer, bezw. das alle Jahre in den Ferien soviel besuchte Südtirol besonders reiches Material aus diesen Gattungen bergen, das sich wohl vollständig in diesen Bändchen beschrieben finden dürfte.

Bd. 35, der vor kurzem erst erschienen, schliesst die *Mordelliden* ab und bringt hierzu die Tabellen; 119 Arten des paläarktischen Faunengebietes sind beschrieben worden, darunter 42 neue *Species*! Begonnen wurden im gleichen Bande die *Anobiinen* (*auct. olim*) = *Byrrhidae* nach Reitter's Catalog und finden wir in Anzahl die Vertreter der Gattungen *Dryophilus*, *Anobium*, *Ernobius*, *Xyletinus* etc. etc. Diese *Anobiiden* sind auch mehr oder minder ein *crux entomologorum!* Wer je in *Ernobius* und *Anobium* determinirt hat, wird die Nüsse kennen, die es da zu knacken giebt und wie

sehr uns scharf präcisirte Merkmale noch fehlen; sichere Determination gewährt uns nur ein sehr reiches Vergleichungs-Material, das dem Einzelnen leider nur selten zur Verfügung steht; ich muss gestehen, dass ich sehr gespannt auf diese analytischen Tabellen bin, welche jedenfalls im Bd. 36 vielleicht noch dieses Jahr, zu erwarten sind. Die bisher über diese Gruppe erschienene Litteratur hat noch so manche fühlbare Lücke aufzuweisen.

Hoffentlich ist es Herrn Schilsky vergönnt, mit Beihilfe unserer vielen hervorragenden Entomologen noch manche Gruppe neu zu bearbeiten und abzuschliessen, die dann als werthvolle Monographie in der entomologischen Litteratur ihren Platz finden wird. Es sollte mich freuen, wenn dieses ausführliche Referat, welches ja durch unsere so weit verbreitete Gubener Zeitschrift in die Hände der meisten Coleopterologen gelangt, manche Herren veranlassen würde, gerade dieses Käterwerk einer eingehenden Beachtung zu unterziehen. Das ist der Zweck, der mich als alten Käfersammler veranlasst hat, diese Zeilen zu schreiben.

Nürnberg,

Februar 1899.

Eine schwarze Aberration von *Eugonia fuscantaria* Haw.

Am 3. Oktober 1897, einem regnerisch-trüben Tage, ging ich zum Zwecke des Sammelns von Schmetterlingen und Raupen in das Bochum benachbarte Wäldchen, den Rechener Busch. Das Suchen daselbst war ziemlich ergebnisslos; daher machte ich mich alsbald wieder auf den Heimweg, welcher an dem Hause Rechen vorbeiführt. Bei Haus Rechen stehen an dem Wege alte Linden, Rosskastanien, Pappeln und Eschen; unter diesen Bäumen ist ein Grasplatz durch Planken und den bekannten Stacheldraht abgezünt. Da ich an diesen Planken und Bäumen schon öfter Falter oder sonstige Insekten gefunden hatte, so beobachtete ich dieselben im Vorbeigehen auch an diesem Tage. An einer Planke sass ein schwärzlicher Falter, den ich behutsam in das Fangglas brachte. Nach Grösse, Gestalt und Flügelschnitt konnte der Falter nur eine *Eugonia* sein, jedoch war von der gelben *Eugonien*-Färbung nichts zu sehen. Zu Hause verglich ich den Fang mit meinen *Eugonien* und überzeugte mich, dass es ein Weibchen *Eugonia fuscantaria* Haw. war. Diese Art hatte ich bereits früher in der Nähe der jetzigen Fundstelle, nämlich an Eschen der von Bochum nach Hattingen führenden Chaussee, in mehreren Exemplaren gefunden und auch schon aus Eiern, welche eines dieser Thiere gelegt hatte, in Anzahl gezogen; aber keines der bisher erhaltenen Stücke war dem jetzigen in der Färbung ähnlich. Bei diesem Exemplare zieht sich die veilbraune Färbung sowohl auf der oberen als auch unteren Seite über den ganzen Flügel und Leib, so dass von der gelben Grundfarbe der Stammart kaum noch etwas durchschimmert und der ganze Falter ziemlich gleichmässig veilbraun erscheint. Aus dieser veilbraunen Färbung treten die dunkelbraunen Querstreifen der typischen Form durch ihre tiefer dunkle Färbung hervor.

Weil ich trotz eifrigen Suchens bis jetzt nur dieses eine Stück gefunden habe, so unterlasse ich es vorläufig, diese Abart zu benennen. Ob diese Form überhaupt schon öfter gefunden, ev. auch bereits benannt ist, habe ich nicht in Erfahrung bringen können. Wenn einem

der Herren Mitglieder hierüber etwas bekannt ist, würde mir eine Mittheilung sehr willkommen sein.

Humpert, Bochum.

Vom Büchertische.

Fr. Berge's Schmetterlingsbuch, bearbeitet von H. von Heinemann, 8. Auflage, Verlag Jul. Hoffmann, Stuttgart. Mit 1300 Abbildungen auf 50 Farbendruck-Tafeln.

Vor nunmehr 56 Jahren erschien die erste Auflage des oben genannten Werkes und letzteres behauptete mehr als vierzig Jahre lang — in verschiedenen Auflagen — den ersten Platz unter den Schmetterlingsbüchern für beginnende Sammler.

Als Hofmann's Werk — Die Schmetterlinge Europas — erschien, in welchem alle Errungenschaften der Neuzeit auf entomologischem Felde berücksichtigt waren und indem besonders die kolorirten Abbildungen in bis dahin nicht gekannter Naturtreue sich präsentirten, da wandten sich rasch alle Sammler diesem neuen Buche zu, und unser alter Freund Berge kam ins Hintertreffen.

Um so freudiger war ich überrascht, als ich kürzlich die ersten acht Lieferungen der achten und neuesten Auflage von Berge zu Gesicht bekam.

Wie ein Phönix tritt das Werk, verjüngt, verschönert und den neuesten Erfahrungen Rechnung tragend, vor den Sammler hin.

Die veralteten Eintheilungen und Bezeichnungen sind fallen gelassen und ist durchgängig nur der Staudingersche Katalog zu Grunde gelegt worden.

Die Abbildungen sind thatsächlich künstlerisch und absolut naturgetreu; ihre Anzahl ist von 900 auf 1300 vermehrt worden.

In der Einleitung ist Alles für den beginnenden Sammler Wissenswerthe über Entomologie, Zucht, Fang, Präparation, Tausch, Kauf u. s. w. in erschöpfender und verständlicher Weise gesagt.

Das Werk soll in 14 Lieferungen à 1½ Mark erscheinen und im Laufe dieses Jahres zu Ende geführt werden. Dasselbe kann durch alle Buchhandlungen sowie durch das Vereinslager bezogen werden. H. R.

Neue und seltene Arten des Lepidopteren-Genus *Castnia*. Von Paul Preiss; mit 5 Farbendruck- und 3 schwarzen Tafeln.

Wieder hat unser verehrtes Mitglied, Herr Paul Preiss in Ludwigshafen a./Rhein, die entomologische Litteratur mit einem Kunstwerke beschenkt!

Sein neuestes, oben genanntes Buch verdient diese Bezeichnung in jeder Beziehung! Diesmal ist es die hochinteressante Familie der *Castniiden*, welche der Künstler dem Auge des Entomologen in wunderbarer Naturtreue vorführt! Jedes abgebildete Stück ist eingehend beschrieben; der Eintheilung ist das von Kirby aufgestellte System zu Grunde gelegt.

Das Werk wird jeder entomologischen Bibliothek zur Zierde gereichen. Hinsichtlich des Bezuges sei auf das Inserat des Herrn Autors in dieser Nummer hingewiesen.

Bemerkt sei noch, dass der Entstehung des Werkes nicht Speculation, sondern lediglich Liebe zur Sache zu Grunde liegt. Es ist deshalb, wie bei den früheren Schöpfungen desselben Künstlers, nur eine kleine Anzahl zur Herstellung gelangt, und der Verkauf soll lediglich einen Theil der bedeutenden Herstellungskosten decken helfen. H. R.

Neue Mitglieder.

Vom 1. Januar 1899 ab:

- No. 2597. Herr A. Fischer, Mittlere Bleiche 51, Mainz.
- No. 2598. Herr Hans Ebert, Schneebergerstr. 14, Zwickau, Sachsen.
- No. 2599. Herr E. Paetz, Briefträger, Vieselbach, Sachsen-Weimar.
- No. 2600. Herr A. Stiff, Pfarrer, Oberwinter, Rheinprovinz.
- No. 2601. Herr Franz Ockl, Porzellandreher, Weiden, Bayern.
- No. 2602. Herr Dr. R. Struck, Pferdemarkt 8, Lübeck.
- No. 2603. Herr Eugen Woehl, Pless, Oberschlesien.
- No. 2604. Herr R. Bohle, Grevenstr. 66, Münster, Westfalen.
- No. 2605. Herr Ruwoldt, Gymn.-Lehrer, Lennep, Rheinprovinz.

Die nachbezeichneten, meist selteneren Arten (Palaearktler), zum Theil hochseltene Stücke, werden in wenigen Exemplaren — gespannt, zu den vermerkten billigen Preisen zum Verkauf gestellt.

Zutheilung erfolgt streng nach der Reihenfolge der Meldungen:

Ismene helios ♂ à 2 M., **Parn.** v. **insignis** ♂ à 1,25 M., v. **minor** 2,50 M., **sikkimensis** ♂ ♂, ♀ 8 M., **rhodius** ♂ 1,25, ♀ 1,50 M., **intermedius** ex Sibiria 1 M., **nominulus** ♂ 3 M., v. **namanganus** ♀ 9 M., v. **infernalis** ♂ 4 M., **szechenyi** ♂ 9 ♀, 12 M., **nordmanni** ♂ 6 M. **Aporia** v. **thibetana** 2,50 M., **Mesapia peloria** ♂ 3 M., **Anth. bieti** ♂ 3,50 M., dito (1 Fühler geleimt, sonst tadellos) 3 M., **Zegris fausti** (1 Fühler geleimt, sonst tadellos) 3 M., **Colias europomene** ex Sibir. ♂ 2 M., **melinus** ♂ 2,50 M., **diva** ♂ (hochseltener) aus Nian-Schau, II a Qual., sehr schön, ♀ à 4 M., **montium** ♂ 3 M., **chrysothema** v. **sibirica** ♂ 2,50 M., **pamiri** ♂ 3 M., **romanovi** ♂ 2 M., **auro-rina** ♂ 3,50 M., **olga** ♂ 4, ♀ 7 M., 1 C. **olga** ♀ roth, grosse Seltenheit, 8 M., **Thecla frivaldszkyi** ♂ 1,50 M., **Thestor callimachus** 1,50 M., **Lyc. fischeri** 75 Pf., **lant** 6,50 M., **pylaon** - - Seltenheit, 5 M., **cleobis** ♂ 40 Pf., **haberhaueri** 1,50 M., **planorum** 75 Pf., **pheretinus** 1,75 Pf., **damone** vera ex Ross. m. 2,50 M., **coelestina** 2 M., **rhymnus** 1,75 M., **Melit.** v. **turanica** ♂ ♀ à 25 Pf., v. **persea** ♂ 40, ♀ 75 Pf., **didymoides** 1,25 M., **orientalis** 2 M., **arcesia** 1,50 M., **erycinides** 60 Pf., **Arg.** **ossianus** v. **sibirica** 75 Pf., **selenis** 1,25 M., **oscarus** verus ♂ 1,25, ♀ 2 M., **hegemon** ♂ 1,20 M., **pales** var. ex Transb. 40 Pf., **sifonica** 2,00 M., **amphilocus** von Wihui, Seltenheit, 6 M.,

treya ex Sibir. 60 Pf., **eva** 2,50 M., sehr gute II. Qual. 1,50 M., **ino** var. ex Kamtsch. 1,50 M., **eugenia vera** ♂ 4 M., **isse** ex Nian-Schau 2,50 M., **clara** 2,50 M., **Ereb.** **hewitsoni** 1,25 M., **parmenio** 1 M., **tyndarus** var. ex Sibir. 75 Pf.

Der genaue Fundort ist bei jedem Stück angegeben. - Verpackung und Porto besonders.

➡ Eine grössere Sendung Vorderindischer (Sikkim am Himalaya) Dütenfalter ist eingegangen:

Dieselbe enthält sehr gute und seltene Arten, nur Tagfalter!

Abgabe wie folgt:

Hestia lynceus 50 Pf., **Euploea sinhala** 50 Pf., **deione** 40 Pf., **Euthalia patala** 1 M., ♀ 1,50 M., **nara** 1 M., **franciae** ♂ 75, ♀* 80 Pf., **teuta*** 50 Pf., **Gonopt. nepalensis** ♂ 40, ♀ 50 Pf., **Pap. ganesa** 75 Pf., **agator** 1 M., **machaon** 50 Pf., **Epycides*** 40 Pf., **androgeus** ♂ 50 Pf., **Colias fieldii** 40 Pf., **Hestina nama** 30, **Dodona eugenes** 50 Pf., **Cethosia maharatta*** 1 M., **Cynthia** v. **asella** ♀ 60 Pf., **Pieris agathon** 50 Pf., **Pieris nama** 2^s, **soracte** 40 Pf., **Kallima wardii** ♀ 1 M., **Abisara neophron** ♂ 30 Pf., **Danaüs tytia** 75 Pf., **Eupl. rhadamantus** 40 Pf., **Cethos. cyane** ♂ 30, ♀ 50 Pf., **Pieris melete** 30 Pf., **canidia** 30 Pf., **Athyma asura** ♂ od. ♀ 75 Pf., **Sephisia dichroa** ♂ 80 Pf., ♀ 1 M., **Symph. nais** 1 M., **dirtea** ♀ 30 Pf., **cyanipardus*** 1,50 M., **Charax. athamas** 30 Pf., **eudamippus** 50, 40 * Pf., **Lethe verma** 30 Pf., **Pseudergol. wedah** ♀ 50 Pf., **Melan suradeva** 75 Pf., **Argyn. niphe** ♀ 30 Pf., **jainadeva** ♂ 50 Pf., **Callier. scanda** 30 Pf., **Elymn. leucocyma** 30 Pf., **Charaxes marmax**

♂ 60 Pf., **Ama ohtypalina** 30 Pf., **Zophoesa yama** 50 Pf., **Gonop. rhamnii** 30 Pf., **Dan. melaneus** 30 Pf., **Eronia gaea** 30 Pf., **Hypan. iliti** 1 M., **Stiboch. nicea** ♀ 75 Pf., **Amblyp. anita** 50 Pf., **Aphnaeus spec.** 30 Pf., **Vanessa canace*** 50 Pf., **Cyrestis thyodamas** 30 Pf., **Neptis ophiana** 30 Pf., **Pap. chiron** 40 Pf., **protenor** 40 Pf., **Neptis zaida** 30 Pf., **amanta*** 30 Pf., **Tach. lalage** 30 Pf., ♀* 40 Pf., **Epineph. roxane** 40 Pf., **Cirrochr. thais** 30 Pf., **Autocera saraswati** 60 Pf., **weranga** 50 Pf.

Pap. arcturus * 75 Pf., **antiphates** 30 Pf., **cloanthus** 30 Pf., **Charaxes dolon** ** 50 Pf., **Limn. zayla** ** 40 Pf., **Vanessa indica** 30 Pf., **Ixias birdi** ♀ 1,50 M., **Raphicera moorei** 75 Pf. ** 40 Pf.), **satricus** 50 Pf., **Penthema lisarda** ** 1 M., **Euthal. evelina** ♀ ** 75 Pf., **lepidea** ♂ 25 Pf., **Apatura namouna** 40 Pf., **Libythea lepita** 75, **Argyn. childreni** ♀ 60 Pf., (** 30 Pf.), **Athyma mahesa** 75 Pf., **inarina** 75 Pf., **zeroka** 30 Pf., **Parn hardwickii** 1,50 M., **Dodona ouida** ** 40 Pf., **Argyn clara** ♀ ** 1 M. * bedeutet Fühlerbruch; ** leicht defect.

Porto und Verpackung besonders.

Fortsetzung folgt.

Aus obiger Sendung:
1. Loose je 50 Stck., mit kleinen Fehlern, gute II. Qual., in mindestens 30 benannten Arten 5 M.

2. Loose, je 50 *Lycaenen, Hesperiden* etc. in 30 Arten enthaltend, alles richtig bestimmt, gute Qual. 5 M. Auf Wunsch werden auch unbekannt Arten beigegeben.

3. Loose je 100 Stck., stärker defect als Loos 1, in mindestens 50 benannten Arten, 5 M. - Porto und Verp. besonders.

Anzeiger für Kauf und Tausch.

Vom 22. März bis zum 8. September d. J. wird wiederum der „Anzeiger für Kauf und Tausch“ in gleicher Weise wie in den Vorjahren zur Versendung kommen. Denjenigen Mitgliedern, welchen diese Einrichtung noch unbekannt ist, diene folgende Erklärung:

Der „Anzeiger“ in Verbindung mit der Entomolog. Zeitschrift hat den Zweck, Anerbietungen von Zuchtmaterial, jedoch nur von solchem, während der Monate März bis September „wöchentlich“ zu ermöglichen.

Die Versendung erfolgt am 8. und 22. der genannten Monate Mittags. Unter der Voraussetzung, dass die Beteiligung an dieser, einem allseitig gefühlten Bedürfnisse Rechnung tragenden Einrichtung wiederum genügend gross sein wird, soll die Herstellung, sowie die Expedition des „Anzeigers“ in der in den vergangenen Jahren beobachteten Weise stattfinden.

Die regelmässige Zusendung des „Anzeigers“ erfolgt nur an solche Mitglieder, welche dies beantragen und die Kosten (1,20 M. für Deutschland und Oesterreich, 1,50 M. für das Ausland für alle 12 Nummern einschl. frankierter Zusendung) der Anmeldung in Briefmarken beifügen.

Die Insertion im „Anzeiger“ steht allen Mitgliedern, gleichviel ob Abonnenten des Anzeigers oder nicht, kostenlos offen; desgleichen allen ausserhalb des Vereins stehenden Züchtern.

Alle Anzeigen müssen jedoch spätestens am 8. bzw. 22. eines jeden Monats früh 7 Uhr in meinen Händen sein. Bei jeder Anzeige von Vereinsmitgliedern ist übersichtlich anzugeben, ob Inhalt nur für den Anzeiger, oder noch ausserdem zur Uebernahme in die Entomologische Zeitschrift bestimmt ist.

Da wegen der äusserst weit ausgedehnten Aufnahmefrist ein Correcturenlesen nicht stattfinden kann, so ist im eigenen Interesse der Einsender Deutlichkeit der Schrift Hauptbedingung. Die Inserate selbst müssen so kurz und klar als möglich gehalten sein, z. B.:

Eier von *L. populifolia* à Dtzd. . . . Pf. N. in N.

Nur Anzeigen, welche diesen Anforderungen entsprechen, finden Aufnahme.

Abonnements erbitte mög. ichst frühzeitig; Nachlieferung bereits erschienener Nummern findet nicht statt. *H. Redlich*, Guben.

Vereinslager. Puppen von Nordamerika.

Von den in Nr. 19 angekündigten Puppen (Freiland) von Herrn *Fulda*—New-York, sind noch zu haben und werden zu folgenden billigen Preisen abgegeben.

SpHINGIDEN:

Phil. pandorus (6 M.) 1,50, *Achemon* (5 M.) 1,25, *Dar. myron* (1,50 M.) 35 Pf., *Sph. drupiferarum* (6 M.) 1,—, *Sm. juglandis* (5 M.) 1,—, *Myops* (3 M.) 75 Pf., *Cerat. undulosa* (3,50 M.) 90 Pf., *Deid. inscriptus* (7,50) zu 1,25 *Cerat. amyntor* (4 M.) 1 M. **BOMBYCIDEN:** *Eacl. imperialis* (3,50) 75 Pf. *Datan. perspicua* (1,50 M.) 35 Pf. Ferner: *Tel. polyphemus*, das Stck. 30 Pf., *Sam. cynthia* ½ Dtzd. 50 Pf.

Für lebendes kräftiges Material Garantie; weitere Verpflichtung ausgeschlossen. Porto und Verpackung besonders.

Die in Klammern vermerkten Zahlen bedeuten die Falterpreise. Ausstellungen werden nur bei sofortiger Rücksendung berücksichtigt. Die SpHINGIDEN-Puppen sind zwischen feuchtem Moos oder Malin im Freien oder kalten Raume zu überwintern und ergeben so fast ausnahmslos den Falter,

10-12 spini-Puppen

zweijährig und daher voraussichtlich im kommenden Frühjahr schlüpfend, sucht *Reinberger*, Amtsrichter, Pillkallen, Ost-Preuss.

Importirte yama-mai Eier

Dtzd. 45 Pf., 50 Stck. 1,50 M. (Futter: Eiche). Puppen: *Th. cerisyi* à 45 Pf., *Platiasmia* Kreuzungen zweiten Grades 3 M. *E. Heyer*, Elberfeld, Breitestr. 44.

Vortheilhafte Gelegenheit!

Eine Sammlung von 1250 verschied. gut erhaltenen Postmarken, Katalogwerth garantiert über M. 175,—, ist für nur M. 35,— zu verkaufen. Standfuss, Calwer (letzte Auflage) oder Prauns Mikrowerk nehme, wenn mässig berechnet, in Zahlung, event. auch bis ca. 10 M. Schmetterlinge, Käfer oder im Laufe des Jahres zu beziehendes Zuchtmaterial. Nicht konvenirendenfalls bei sofortiger Rücksendung gegenseitige Zurücknahme Bedingung. Antwort erfolgt auf alle in Kartenbrief einlaufende Anfragen. *J. Koch*, München, Glückstr. 9 a/3.

Wer übernimmt den Druck eines Preisverzeichnisses über Naturalien, im Tausch gegen gute, unübertroffene Biologien oder andere Naturalien?

H. Gerike, Reinerz, Schlesien

Zu ½ Tauschpreis

gebe folg. tadellose und sauber präp. Falter gegen mir fehlende Europ., auch gew. Arten jedoch derselben Qual. ab: 8 Van. io, 20 antiopa, 40 H. vinula, 60 Eug. autumnaria, 20 Att. cynthia.

Wilh. Blaha, Graveur, Zawiercie russ. Pol.

Puppen-Offerte.

Trepida 2,50 M., *levana* 20 Pf., *amphidamas* 1 M., *lucifera* 1,20 M., *bucephala* 25 Pf., *pinivora* 2,25 M., *curvatula* 1,25 M., *asclepiadis* 1,80 M., *pomonarius* 1,50 M., *hirtarius* 75 Pf., *capsincola* 75 Pf., *pigra* 75 Pf., *myrtilli* 1 M., ex larva in Düten *syblia* 30 Pf., *derasa* 1,20 M. pro Dtzd. Porto etc besonders.

O. Petersen, Burg b. Mgdb., Coloniestr. 49.

Erwachsene Eupr. pudica

Raupen, Futter: Gras, à M. 2,20 pr. Dtzd. franco; *pyri* Cocons M. 2,25 Dtzd. Nur gegen vorher. Einsendung d. Betrages.

Anton Spada, Zara, Dalmatien.

Thais rumina Puppen

sind noch in gesunden u. kräftigen Exempl. abzugeben Stck. 50 Pf., 6 Stck. M. 2,50, Porto und Verpackung 25 Pf. Da dieselben im März und April gerne schlüpfen und die var. *canteneri* auch ergeben, so ist im Bedarfsfall bald zu bestellen. Ausserdem stehen noch circa 50 Arten zur Verfügung, die ich auf Wunsch bekannt gebe. Auch Lepidopteren zu civilen Preisen empfehle ich, darunter gute Arten aus Syrien.

Leopold Karlinger, Wien II/5, Brigittaplatz 17.

Oft wird von Vereins-Mitgliedern an den Vorstand das Verlangen gestellt, ihnen einen Präparator für Insekten zu empfehlen. Dieser Wunsch kann aber nicht erfüllt werden, so lange die Leistungen dieser Herren hier nicht bekannt sind. Darum wäre es vielleicht wünschenswerth, wenn diejenigen Herren, welche sich zur Präparation von Insekten erbieten, Proben ihrer Leistungen einsenden wollten. Es würde sich dabei hauptsächlich um die Präparation von Dütenfaltern handeln.

Paul Hoffmann.

Eier von *Eug. alniaria*, *tiliaria* 100 Stck. 1 M. *L. Lehrbaum*, Meerane, Sachsen.

Entomologische Zeitschrift Guben, Jahrgang 1894/95, 1895/96, 1896/97, 1897/98, 1898/99, geheftet, verkauft um Platz zu gewinnen billigst *P. Reinkert*, Altenburg, S.-A., Fabrikstr. 4.

Angebot.

Geblasene Raupen von *P. brassicae* 10, *Sph. pinastri* 10, *Ps. monacha* 15, *B. rubi* 10, *Phal. bucephala* 10, *L. pini* 20, *Ocn. dispar* 10 Pfg. pro Stück.

Genadelte Falter in sitzender Stellung von *Ps. monacha* ♂ 10, ♀ 5, *Ps. transitus* ad erem. 15, *eremita vera* (♂♂) 25, *Ocn. dispar* 5, *B. neustria* 5 Pfg. pro Stück.

Gespannte Falter von *Ps. monacha* ♂ 15, ♀ 10, *Sph. eremita* 75, *Dar. myron* 5, *Sm. excaecatus* 50, *Cerat. undulosa* 70 Pfg. pro Stück.

Larven der Feldgrille pro Stück 5, geblasene Libellenlarven 10 Pfg. Hummeln (genadelt) p. St. 5 Pfg. Käfer: *Procr. coriaceus* 4, *Dyt. latissimus* ♂♂ u. ♀♀ 10, *l. ladiata* 5, *Necr. germanicus* 15, *humator* 8, *vestigator* 8, *vespillo* 5, *ruspator* 8, *Lucanus cervus* (nur mittlere) 10, *Astyn. aedilis* (genadelt) 5 Pfg. pro Stück -- Porto und Verpackung extra.

A. Bombe, Guben N. L.

Eier

von *autumnaria* Dtzd. 5 Pf., *pyramidea* Dtzd. 10 Pf. Puppen von *Van. levana* Dtzd. 20 Pf.

J. Rotermundt, Nürnberg, Deichslerstr. 13 I

Tausch.

Für *Cat. fraxini* (4 Stck.), *nupta* (4 Stck.) und *electa* (10 Stck.) e. l. gezogen und gut gespannt, suche Puppen von *Van. levana*, *Sph. convolvuli*, *Sm. quercus* oder Eier besserer Arten zu erwerben.

A. Hauke, Oberhain b. Königsee, Thüringen.

Eier

von *Ps. monacha* Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 60 Pf. Auch im Tausch gegen Zuchtmaterial. *L. Franzl*, Carlsbad.

Präparation

Käfern und allen anderen Insekten, als Spannen, Entölen, Reparieren, Spiessen führt sachgemäss unter coulantem Bedingungen aus

Franz Walter, Berlin N., Brunnenstr. 36 III.

Von einer im Februar von Columbien erhaltenen Sendung Dütenfalter gebe ich gegen Nachnahme oder Voreinsendung von M. 45,— bei franco Lieferung ab:

Je 2 *Morpho amathonte*, *sulkowsky* und *cypris*, *Caligo atreus*, *livius* und *arise*, zus. 12 Stück in Ia. Qual. nebst 100 kleineren Faltern, worunter *Papilio*, *Archonias*, *Danais*, *Ithomia*, *Heliconis*, *Eunica*, *Callicore*, *Catagramma*, *Batesia*, *Ageronia*, *Megalura*, *Victorina*, *Adelpha*, *Apatura*, *Anaea*, *Hesperiden* und andere Gattungen vertreten sind.

H. Drechsler senior, Bremen, Bahnhofstr. 2.

Nester von *P. chrysoorrhoea* St. 10 Pf. Eier von *O. dispar* 50 Stck. 10 Pfg.

O. Hübner, Leipzig-Neuschönefeld, Georgstr. 6 II.

Aus Südbrasilien

ist dem Ver.-Lager eine Reihe frischer Lepidopt. zum Verkauf überwiesen. Abgabe in beispiellos billigen Loosen:

a. Loos I: 9 Arten hochinteressante glasförmige (libellenähnliche) Neotropiden und zwar je 2 Stück: *Pteronymia hemixanthe*, u. *eurytea*, *Episcada hymeneae*, *Dircenna dero*, *Heteroscada gazoria*, *Napeogenes yanetta*, *Hypolera adasa*, *Leucothyris aquata*, *Ithomia phono*, zusammen 18 Stück, Werth nach Stgr. 38 M. für netto 6,50 M. franco.

b. Loos II: 15 Arten schöne, grosse tropische Nymphaliden und zwar je 2 St.: *Prepona demophon* u. *calciopis*, *Zaretas strigosus*, *isidora*, *Anaea otrere*, *Chlorippe lauretta*, *vacuna*, *Catonephele penthia*, *Opsip. meridionalis*, *Peridrom. epinome*, *foranax*, *amphinome*, *Aganist. acheronta*, *Pyrameis incarnata*, *Catagr. hydaspes* = 30 Stück, Werth nach Stgr. 68 M., für netto 9,50 M. franco.

Gesetzlich geschützt!
Versandkasten für alle Insektenpräparate,

jede Beschädigung beim Transport absolut ausgeschlossen.

Kasten zum einfachen Versand vorrätig 140×100 50 mm hoch 30 Pf. pr. Stck, bei Entnahme von 1 Dtzd. billiger. Ferner sehr geeignete Kasten zum Tauschverkehr. Grössen I: 160×130, II. 200×150, III. 230×180, hoch 90 mm. Alle Kasten sind sehr praktisch, weil auf Federn ruhender Platte die Präparate befestigt werden.

J. Kleireidam, Magdeburg-Buckau, Sudenburgerstr. No 16.

Grandiose Orthopteren

aus Brasilien, Borneo und Neu-Guinea, besonders Phasmiden und Mimicry sind eingetroffen, und stehen Auswahlsendungen zu sehr mässigen Preisen zu Diensten.

Wieder abgebar:

Megasoma hector, Riesen, je nach Grösse 4, —, 7, —, *Entimus imperialis* 0,75, ferner Centurien von Cetoniden, Ausverkaufspreis per 100 in 27 Species M. 30,— bei **H. Fruhstorfer**, Berlin N.W., Thurmstrasse 37.

Papilio blumei ♂ 18,—, ♀ 25,—

Papilio ♀ *onesimus*, interessanter, fast ganz weisser Mimetiker von *Tenaris* M. 15,—.

Papilio budda, gespannt, sup. 3,—, in Düten 2,50 M.

Papilio dravidarum ♂, Mimetiker M. 3,50 gibt wegen Räumung des ganzen Lagers ausnahmsweise billig ab

H. Fruhstorfer, Berlin N.W., Thurmstrasse 37.

Phylidium pulchricolium

in prachtvoller Erhaltung empfiehlt für 8 M.

H. Fruhstorfer, Berlin N.W., Thurmstrasse 37.

Südamerikanische Schmetterlinge,

desgl. indische und afrikanische Arten liefert in tadellosen Exemplaren zu den billigsten Preisen. Preisliste im Anhang zum Bücherverzeichniss unserer Vereinsbibliothek.

H. Arp, Altenkrempe pr. Neustadt in Holstein.

Im Tausch

offerire ich Puppen von *cynthia*, *cecropia*, *promethea* und einige *polyphemus*. Dieselben sind in Amerika gesammelt und treffen in ca. 14 Tagen ein. Erwünscht exotische Ia Dütenfalter, sowie Falter, Puppen und Raupen von Europäern.

G. Gaertner, Offenbach a. M.

Habe nachstehende gutgespannte Falter zu 1/3 nach Staudinger in Anzahl abzugeben: *Deil. elpenor*, *Sm. tilia*, *Arct. purpurata*, *hebe*, *Spil. luctifera*, *Las. pruni*, *Cat. elocata*.

Bei Bestellungen von 10 M. an Porto und Verpackung frei.

B. Theinert, Lübben i. L.

Zur Bereicherung meiner Sammlung von Aberrationen, Varietäten, Zwittern und Hybriden der palaarktischen Macrolipopterenfauna kaufe ich stets gute und interessante Stücke. Im Tausche stehen tadellose, seltene Doubletten zur Verfügung.

Um gefl. Offerten bittet

Dr. Josef Philipps, 49 Klingelpütz, Köln a. Rh.

Seidene Schmetterlingsfangnetze

Länge 72 cm, Umfang 110 cm, Preis 6 Mark.

Nur bei Vorauszahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.

Berliner Entomologischer Verein.

Gegründet 1856.

Sitzungen: Donnerstag Abend 8 1/2 Uhr Lindenböt, kl. Kirchgasse 2-3 (U. d. Linden). Eigene reichhaltige Zeitschrift, umfangreiche Bibliothek. — Gäste willkommen. Auskunft durch den Schriftführer **G. Stichel**, W. 30 Berlin, Grunewaldstr. 118.

„Berliner Entomol. Gesellschaft.“

Sitzung jeden Freitag, Abend 9 Uhr, im Restaurant zum Herkules, Stadtbahnhof Borske. Tausch-Verkehr. Gäste willkommen.



Jeden Freitag

abends 8 Uhr im Lokal

Gymnasiumstr. 13.

Gäste willkommen!

Neueste Preisliste

über palaearktische Lepidopteren ist erschienen und versendet selbige kostenlos

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Briefmarken, Couverts u. Postkarten von Altdeutschland in Anzahl vertausche gegen seltene Schmetterlingseier und Puppen. Gegenseitig im Laufe dieses Jahres erwünscht.

Emil Milker, Gera, R.

Freiland-Puppen aus Texas:

Eacles imperialis 6,20, *Phil. cynthia* 1,20, *Sam. promethea* 1,50, *Actias luna* 4,20, *Hyp. io* 3,30 à Dtzd., *Smerinthus modestus* à 1,75 M. (Zucht leicht, Futterpflanze: Pappel) versende ich gegen Voreinsendung oder Nachnahme portofrei.

H. Weigel, Hauptlehrer, Grünberg in Schlesien.

E i e r

von *Ps. monacha* 100 Stck. 60 Pf., *Ch. brumata* 50 Pf.

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

P u p p e n

von *Deil. elpenor* 25 Stck. 1,25 M., 50 Stck. 2,50 M., 100 Stck. 5 M., *Sm. ocellata* 2 Dtzd. 1,60 M., *P. podalirius* 15 Stck. 80 Pf., *Sp. mendica* 2 Dtzd. 2 M., *Eu. jacobaeae* 20 Stck. 80 Pf. gebe ab gegen baar, im Tausch höher. Porto 20 Pf. Erwünscht Puppen von *Sat. pyri*, *A. luna*.

E. Glaser, Mühlhausen i. Thr., Aue 194 b.

P u p p e n

von *Lyc. orion* sind mehrere Dtzd. im Tausch gegen einige gute Caraben abzugeben, in baar pr. Dtzd. 1 M.

Hermann Wiessner, Meissen, Hirschbergstrasse 63.

2 Mark

kostet jedes Exemplar geforderter gespannter Exoten:

Ornithoptera: 1 *minos* (8), 3 *ruficollis* (5), 1 *cerberus* (4). *Papilio*: 9 *buddha* (10) 4 *polymnestor* (9), 2 *priapus* (10), 1 *gedensis* (4), 1 *diophantus* (25), 2 *fulgens* (10), 1 *forbesi* (10), 1 *gyas* (5). *Morpho*: 1 *cyprius* (10), 2 *coelestis* (10), 1 *hercules* (8), 1 *achilles* (6), 2 *achillides* (4). *Zeuxidia*: 3 *amethystinus* (15). *Caligo*: 1 *idomeneus* verus (15), 1 *menon* (6). *Hestia*: 1 *reinwardti* (6). *Charaxes*: 1 *bajula* (9). *Stichoploea*: 1 *binotata* (5). *Ixias*: 1 *flavipennis* (6). *Tenaris*: 1 *selene* (8).

Die Zahlen in den Klammern bedeuten den Katalogswert des einzelnen Exemplares in Mark nach Staudinger. — Porto und Verpackung extra.

Anton Herfert, Livv.

Allen Herren, welche keine Puppen erhielten, zur Nachricht, dass Puppen *fimbria*, *pernyi*, *scrophulariae* schnell vergriffen waren.

Herren, welche Betrag auf *fimbria* einsandten, bekommen Bestelltes, da noch etwas Raupen da sind.

Eier von *Bomb. mori* Dtzd. 8 Pf. Puppen von *Harp. vinula* à Dtzd. 60 Pf.; *pernyi* Falter à 40 Pf. Porto extra.

Emil Hayn, Halle a. S., Thorstr. 19.

Puppen und Falter waren schnell vergriffen. Habe noch Eier von *O. dispar* 100 Stck. 10 Pf., sowie 20 Stck. kleine ausgestopfte Vögel für 9 M. abzugeben.

Alfred Schneider, Präparator, Meissen, Neugasse 37 III.

Tötungsgläser

in 3 Grössen. Halsweiten

Grösse I 5 cm, II 6 cm, III 7 cm
 Höhe „ 10 cm, „ 12 cm, „ 13 cm
 Preis 20 Pf. 25 Pf. 30 Pf.

Fülle dieselben auch stark mit Cyankali gegen Einsendung des Giftschneines. Desgl. empfehle Apfeläther zum Ködern in jedem Quantum Porto extra.

Heinr. Oertel, Halle a. S., Geiststrasse 27.

P u p p e n

von *podalirius*, gesund und kräftig, Dtzd. 1 M., ferner in grosser Anzahl tadellose Falter von *L. populi* e l., sehr sauber normal gespannt, à Paar (♂♀) 1,20 M. Porto und Verpackung extra.

W. Bechter, Aalen i. Würtlg.

Habe abzugeben:

200 Falter e l., sauber gespannt, von *Lim. sibylla* 100 Stck. 4 M., auch Tausch gegen andere Falter oder Zuchtmaterial.

Otto Schmid,

Stuttgart, Militärstr. No. 92.

Nachstehende Falter meist e l. gebe ab, Preise in Pf.

P. hospiton 200, *T. rumina* ♂ 50, ♀ 70, *canteneri* ♂ 400, *H. helios* ♂ 180, *D. apollinus* ♂ 110, ♀ 150, *P. honrathi* ♂ 300, *delphius* ♂ 150, *P. callidice* ♂ 3, ♀ 60, *A. charlonia* ♂ 400, *C. palaeo* ♂ 25, ♀ 35, *wiskotti* ♂ p. 400, *phicomome* 20, *sagartia* ♂ 180, ♀ p. 450, *chrysothome* ♂ 30, ♀ 40, *thisoa* ♂ 75, ♀ 200, *libanotica* ♂ 250, ♀ 600, *E. cleopatra* 25, *P. thetis* ♂ 110, ♀ 170, *caspius* 180, *L. boetica* 50, *telicanus* 80, *phyllis* ♂ 50, ♀ 100, *erschoffi* ♂ 100, ♀ 150, *iphigenia* 40, *isaurica* 120, *jolas* 30, *L. populi* ♂ 35, ♀ 40, *camilla* 40, *V. egea* 40, *M. maturna* 20, *M. hylata* ♂ 80, *S. schakuhensis* ♂ 120, *enervata* ♂ 100, *stulta* ♂ 100, *neomiris* ♂ 60, *telephassa* 120, *P. eversmanni* ♂ p. 50, *interposita* ♂ 10, ♀ 100, *T. dohrnii* ♂ 150, *A. atropis* 80, *S. convolvuli* 35, *D. dahlii* 120, *livornica* 70, *celerio* 150, *nerii* gross 150, *M. croatica* 100, *D. pulchella* 25, *P. matronula* 450, *flavia* 170, *fasciata* 150, *maculosa* 90, *cervini* 350, *E. pudica* 35, *O. corsica* 40, *P. villosella* ♂ 60, *viadrina* ♂ 75, ♀ 40, *D. abietis* 120, *O. rubea* 40, *B. crataegi* ♂ 35 ♀ 40, *populi* 35, *alpicola* 65, *catax* 20, *C. taraxaci* ♂ 140, *L. populifolia* 100, *tremulifolia* 35, *ilicifolia* 90, *S. caecigena* ♂ 180, ♀ 250, *A. isabelliae* ♀ 500, *N. argentina* 40, *bicoloria* 25, *H. scita* 50, *J. celsia* 50, *P. chryson* 35, *bractea* 150, *festucae* 25, *L. stolidia* 110, *P. tirrhaea* 70, *C. alchymista* 80, *C. sponsa* 25, *promissa* 35, *pacta* 140, *puerpera* 50, *paranympa* 70, *conversa* 70, *diversa* 100, *S. spectrum* 35, sowie viele Hundert andere Arten. Auswahl-Sendungen stehen gern zu Diensten.

E. Hoy,

Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

E i e r

von *Spilos. urticae*, gut befruchtet, 18 Stck. 10 Pf., sofort abzugeben

Fr. Müller jr., Dortmund, Steinstr. 26.

Mit 60 % Rabatt:

Vesperus strepens, Acimerus schaefferi, Leptura erythroptera, Cerambyx carinatus, v. pfisteri, nodulosus, v. helyeticus, Purpuricenus desfontainei, v. servillei, Clytharus lepelletieri, Liopus v. dissimilis, Conizonia vittigera, guerini etc. etc. Man verlange Specialliste.

Mit 70 % Rabatt:

Nebria schusteri, microcephala, Dischirius numidicus, alpicola, strumosus, Graphyp-terus luctuosus, Barthelemyi rotundatus, exclamationis, Tachypus rossi, Percus lineatus, Discoptera komarowi, Glycia ornata, Pausanus turcius, favieri, Leptoderes hohen-warthi, Astagobius angustatus, Propus sericeus, Anthrocharis querihaci, Iserenus xambeni, Oryctes schmidti, Bathyscia pyre-naea, khevenhülleri, erberi, longicornis, diecki etc. etc.

Europäische u. exotische Coleopteren, Caraben, Ceroglossus, viele Seltenheiten, mit 70% Rabatt. Auswahlendungen.

H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 28.

E i e r

von caecimacula 40 Pf., livida 80 Pf., pistacina 25 Pf., nupta 20 Pf. pr. 25 Stck. Porto 10 Pf.

Genadelte Falter von monacha ab. eremita pr. Dtzd. 2 M., ausser Porto und Verpackung.

Oswald Pressler, Cottbus, Grünstr. 21 I.

Fünf Stück Spannbretter

31x4 cm liefert franco gegen Nachnahme für 3 M.

W. Lehmann, Dresden, Fürstenstr. 35 I.

Habe in Kurzem abzugeben: Eier von E. versicolora 20, A. nubeculosus 25 Pf. Raupen von N. plantaginis, klein 50 Pf., A. villica 20 Pf. p. Dtzd. Bestellung er-bitte bald.

Von Faltern habe noch einige Hundert, die ich gruppenweise billig abgebe Näheres auf Wunsch.

A. Kuntze, Tarnowitz, Oberschl., Lukaschikstrasse 6.

A. hebe Raupen

nach der Ueberwinterung (Freiland), 1 Dtzd. 80 Pf., 10 Pf. Porto, giebt ab

K. Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Die rühmlichst bekannte Schmetterlings-sammlung des verstorbenen Herrn Geheim-rath Heydenreich zu Osnabrück ist zum Zwecke des Einzelverkaufes in meinen Besitz gelangt.

Dieselbe enthält eine ausserordentlich grosse Anzahl von Arten des palaearktischen Gebietes, wobei insbesondere sehr schöne Sachen vom Amur-Gebiet, Japan etc., so-wie einige Tausend prächtiger Exoten.

Die Preise, welche sich natürlich nach der Auswahl der Arten richten, sind sehr mässig und stehen Auswahlendungen gerne zu Diensten. — Wunschlisten erbeten.

L. Kuhlmann, Frankfurt a. M., Rhönstrasse 87.

Forstschädlinge!

Bostrychiden mit schönen Frassstücken, Rhagium mit rasstücken und lebenden Larven im Tausch gegen bessere europäische Schmetterlinge abzugeben.

Ebenso frisch geschossene Tag- u. Nacht-raubvögel; auch gegen baar.

H. Schurda, Revierförster, F. H. Bobrownik, pr. Hultschin, Oberschlesien.

Ag. segetum

Raupen werden gegen baar oder im Tausch zu erwerben gesucht, 2 bis 3 Dtzd.

K. Kropf, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Gebe gegen baar noch eine geringe An-zahl tadelloser Hyb. hybridus ♂♂ à Stck. 5 M.

C. Richter, Oels.

Verkaufe:

Berge's Schmetterlingsbuch (wie neu), für nur 10 M. (Nur per Nachnahme).

Hans Hofmann, Lehrer, Schwarzenbach a. Saale, Bayern.

Eier von Las. var. excellens

beste Qualität noch abzugeben Dtzd. 15 Pf., Porto extra. Desgleichen vorzügliche frische Falter dieser Art, Paar 80 Pf., Philo. cynthia sehr gross und schön, Paar 75 Pf. event. auch Tausch nach Liste gegen mir erwünschte bessere Sachen.

C. Modes, Chemnitz i. S., Elisenstr. 40 II.

Walliser Lepidopteren

2. gute Qualität mit 80 % Rabatt. Ver-zeichnisse zu Diensten.

Eier von Pol. xanthomista 30 Pf., chi 15 Pf. per Dtzd.

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

Dütenfalter von den kanarischen Inseln.

(Zur palaearktischen Fauna gehörend). Ich offerire nachstehende Falter, theils in Düten, theils gespannt resp. genadelt, mit 60% Rabatt nach Staudinger. Porto u. Packung extra. Die Thiere sind grössten-theils geflogen, einige seltene Arten auch mit Defekten behaftet.

Pieris cheiranthi, rapae, daplidice, Colias edusa, ab. helice, Gonopt. cleobule, Polyom. phlaeas, Lycaena baetica, webbianus, lysimon, var. canariensis, Vanessa vulcanica, cardui, Danaus chrysippus (gross), var. alcippus, erippus, Pararge var. xiphoides, Epin. var. fortunata, Thymelicus christi, Deit. tithymali, Macrogl. stellatarum, Psyche cabrerai, Agrotis spinifera, trux, Prodenia littoralis, Caradrina exigua, Plusia chalcyltes, Heliothis armiger, Acontia lucida, Hypena lividalis, obsitalis, Acidalia guancharia, Sterra sacraia.

Micos: Pyrausta var. meridionalis, Aporodes floralis, ferrugalis, Mecyna var. meridionalis, Nomophila noctuella, Marga-rides unionalis, Zinckenia recurvalis, Duponchelia fovealis, Cornifrons ulceratalis, Scoparia angustea, Pyralis farinalis, Ero-mene ocella, Homoosoma canariella, Hete-rognomon coriacanus, Aeroclita var. litto-rana, Simaethis nemorana, Tineola bipunc-tella, Hyponomeuta gigas, Episauris kiliani.

Wilhelm Wedler, Darmstadt, Beckstrasse 76.

Lucanus cervus

Puppen in Spiritus 3 M., ausgeblasene Larven 50 Pf., Larven in Spiritus 50 Pf., Käfer 15 Pf. das Stck., Porto besonders, giebt ab gegen baar

Humpert, Bochum, Schillerstr. 7.

Habe abzugeben

in gesunden, kräftigen Exemplaren:

Puppen von Pap. hospiton à 1 M., Sm. quercus 50, Cat. alchymista 70, Psd. tirrhaea 70 Pf., Sat. pyri à Dtzd. 3 M. Porto etc extra.

Ferner viele Arten besserer europäischer und palaearktischer Falter und stehen Aus-wahlendungen bei billigen Preisen gerne zu Diensten.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Für Anfänger!

Verkaufe meine

Schmetterlingssammlung,

dieselbe enthält Tagfalter 858 Stck in 264 Arten, Schwärmer 200 Stck in 62 Arten, Spinner 571 Stck. in 164 Arten, Eulen 1044 Stck. in 344 Arten, Spanner 760 Stck. in 224 Arten. (Micos über 300 Stck, meist unbestimmt), in 16 Holzkästen zu 49x40 cm Grösse, in beiden Theilen, Kasten und Deckel steckend, für den bil-ligen Preis von 20 M. Specielleres brieflich.

W. Auras, Reichenbach i. Schl., Frankensteinerstr. 47.

Louis Witt, Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. — Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

Insektenkästen
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen,
Spannbretter,

in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
in jeder Holzart und jeden Styls
bei soliden Preisen.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 x 41 1/2 à 4 M. 25 Pf.
42 x 36 1/2 à 3 M. 50 Pf.
41 x 28 1/2 à 2 M. 75 Pf.

Verstellbare Spannbretter

à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager

aller

naturhistorischen Gegenstände.

Adolf Kricheldorf,

Berlin S.,

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager

von

Schmetterlingen und Käfern

aus allen Welttheilen,
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen
u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparierung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Mein Werkchen:

Anleitung zur Deutschen Normalpräparation der Schmetterlinge

ist erschienen und sende dieses auf Wunsch nach Einsendung von 2 M. franco zu.

NB. Postanweisungen bis zu 5 M. kosten jetzt nur 10 Pf.

Herm. Wernicke, Dresden-Blasewitz, Südstrasse 12.

Obiges Schriftchen kann allen Schmetterlingssammlern warm empfohlen werden.
H. Redlich.

Für Biologien

haben abzugeben: Gelege von neustria, dispar, Gespinste von chrysothorax, Puppen von brassicae. Alles im Tausch gegen europ. Falter.

Waschek, Hauptlehrer, Schmar dt b. Kreuzburg, Ob.-Schl.

R a u p e n

im Gespinst von Troch. apiforme in Menge, per Dtzd. 1 M. Porto u. Verpack. extra. W. L. Piller, Leipzig, Windmühlenstr. 26.

Habe abzugeben:

Raupen von Agrot. strigula Dtzd. 1,20 M. Falter von Caradr. selini II. Generation Stk. 50 Pf. Auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial oder Falter. Porto u. Verpackung 30 Pf. extra.

Lepid. Vereinigung „Orion z. Berlin“, pr. Adr. P. Kuhlmann, Vors., Berlin, Strassmannstr. 11.

Coleopteren

zur Vervollständigung der Sammlung oder zur Erleichterung des Bestimmens

Centurien zu 100 Arten in 150 Exemplaren, darunter Seltenheiten wie: Carabus monilis u. cristoforii, Cicindela barbara u. concolor, Calathus latus, Laemosthenes complanatus, Cetonia floralis u. viridis, Hopleia coerulea, Onitis humerosus, Ateuchus variolosus, Zophosis punctata, Pachychila steyeni, Saperda scalaris, Cer. heros, Rosalia alpina u. a. abzugeben für 4 M. incl. Verpackung und Porto.

J. Müller, Lehrer, Gr. Moyeuivre, Lothringen.

Neue grosse Sendung aus Assam.

Prächtige Papilio, Ornithoptera, Charaxes, Pieriden, viele schönste Nymphaliden, veilchenblaue Euploea u. v. a. Nur grosse schöne Sachen in ausgesuchter Qualität. Preise per 10 Stck. in ca. 8 Arten zu 6, 7, 8, 9, 10 M. Porto und Verpackung 35 Pf. Nachn. od. Voreins. Auswahl sendungen zu sehr billigen Preisen. Angebotene Falter sind mit Cent.-Thieren nicht zu vergleichen, da es nur ausgesuchte Stücke sind.

W. Gruner, Spremberg i. Lausitz.

Habe abzugeben:

Puppen von S. tiliaria 50, populi 40, S. lubricipeda 25, menthastris 25, urticae 60, P. bucephala 20 Pf. pr. 1/2 Dtzd., P. brassicae 25 Stck. 30 Pf. Sesiensraupen in Stengeln, erwachsen von culiciformis 80, formicaeformis 2 M. pr. Dtzd.

Eier von E. alniaria 25 Stck. 30 Pf. Ferner gebe ab: „Lutz, Schmetterlingsbuch“ mit 30 Tafeln nach Pflanzen geordnet, in Leder gebunden mit Rücken goldpressung, wie neu, 9 M. Porto extra. O. Hübner, Leipzig, Neuschönfeld, Georgstrasse 6 II.

Gegen Einsendung von Mark 1,30 oder Nachnahme erhält jeder Entomologe meine **Laterna entomologica.**

Sie ist die hellbrennendste, sturmsicherste und handlichste Köder-Laterne und mit Anzünd- und Löschvorrichtung (gesetzl. geschützte Construction) versehen

H. Neuschild, Berlin N., Usedomstr. 5.

E i e r

aus Japan importirt: Cal. japonica Dtzd. 60 Pf., 50 Stck. 2,30 M., A. yama-mai Dtzd. 45 Pf., 50 Stck. 1,50 M., 100 Stck. beider Arten billiger. Futter: Eiche.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Urania croesus

gespannt, 1. Qualität ♂ 4 ♀ 5 M., gute II. Qualität, leicht ausgebessert ♂ 3 ♀ 4 M. **! Originalcocons !**

von Anth. mylitta ♂ Stck. 1 M., 12 Stck. 11 M. Porto u. Verp. excl. Versand gegen Nachnahme.

A. Kricheldorf, Berlin S., Oranienstr. 135.

Lepidopteren-Liste No. 42 (für 1899) von Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

st erschienen. In dieser werden ca. 15000 Arten schmetterlinge aus allen Welttheilen*, ca. 1300 präpar. Raupen, lebende Puppen, entomologische Gerätschaften und Bücher etc. angeboten.

Dieselbe erscheint wieder in handlic hem Gtavformat, so dass sie sich sehr gut als ammlun gs-Catalog benut zen lässt. Durch die theilweise ermässigten Preise und den hohen von uns gegebenen Rabatt stellen sich fast alle Arten, besonders auch die Exoten (in richtig bestimmten Arten) billiger, als sie von anderen Seiten geliefert werden. Enorm billig sind die angebotenen 143 interessanten Serien, Centurien und Localitäts-Loose, gespannt und in Düten.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Liste nur gegen vorherige Einsendung von 1 M. (60 Kr.) in couvrirten Briefmarken (am liebsten höhere Werthe), welcher Betrag bei Bestellungen auf Insekten wieder vergütet wird.

Auswahl sendungen werden gern mit hohem Rabatt gemacht.

* dabei 149 südamerik., 318 indo-austral. und 47 afrik. richtig benannte Papilioniden-Arten und -Formen (letztere werden in anderen Listen meist als eigene Arten angeboten), 102 südamerik. Morphiden (40 Morpho-Formen), 7 Agrias-Formen etc. etc.

! Meine neue Coleopterenliste ! ist soeben erschienen.

I. Nachtrag über palaarktische Käfer, worunter viele Seltenheiten.

II. Neue sehr reichhaltige Liste über exotische Coleopteren, worin die Preise bedeutend, oft um die Hälfte reducirt sind. Versand auf Wunsch gratis und postfrei.

A. Kricheldorf, Berlin S. 42, Oranienstr. 135.

Die Schmetterlingssammlung

des im vorig. Jahre verstorbenen Lehrers H. Steinert (weil. Sekretärs des entomolog. Vereins „Iris“ Dresden) ist zu verkaufen. Sie enthält gegen 1200 europäische Arten Grossschmetterlinge (meistens in mehreren Pärchen), viele alpine, in seltenen guten Stücken, ist wohlgeordnet und bestimmt, vorzüglich gespannt, in fast neuem Schranke von 58 Kästen mit Glasdeckeln. Das Verzeichniss ist einzusehen, wird auch verschickt. Preis 1500 M. -- Anfragen an Frau M. Steinert, Dresden, Gutzkowstr. 7 II.

Viertheilig zusammenlegbare an jeden Stock passende

Schmetterlings-Netzbügel

à 1,20 M., mit weichem engl. Füllbeutel à 2,00 M., einzelne Füllbeutel à 80 Pf., viertheilige Schöpfer à 2,50 M., alles incl. Porto, bei Nachnahme etwas höher, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt, Schles.

Nordamerika.

Kräftige Cocons von cecropia 1,70 M. pro Dtzd., promethea 1,20 M. pr. Dtzd., cynthia 80 Pf. pr. Dtzd., polyphemus 25 Pf. luna 50 Pf., angulitera 10 Pf., imperialis 65 Pf. pro Stck. Unter Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme. Porto und Verpackung extra.

G. Cuny, pr. Adr. Herrn Elzner, Berlin, Neuenburgerstr. 20 a.

Psyche var. stettinensis !

(In nur wenigen Exemplaren vorhanden.) Versende tadellose Falter ♂ 1 M. ♀ 30 Pf. Porto und Packung 30 Pf. Auch im Tausch gegen Falter.

A. Nentwig, Hultschin, Ob.-Schl.

Ochsenheimer

11 Bände, gut erhalten, gegen Meistgebot abzugeben.

Ludw. Bauer, Cöln, Aachenerstr. 56.

Berges Schmetterlingsbuch

6. Auflage abzugeben um 6 Mark oder Tausch gegen mir fehlende Palaearkten oder gute exot. Dütenfalter.

K. Neunringer, Forstadjunkt, Buschhüllersdorf b. Reichenberg i. B.

P u p p e n

von Anth. pernyi Dtzd. 1,50 M., G. derasa 1,50 M., batis 40 Pf. Tausch erwünscht. Porto 25 Pf.

Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

Schädlinge

der Obst- und Waldbäume als präparirte Raupen und gespannte Falter, auch gewöhnliche Arten suche ich gegen seltenere Falter einzutauschen.

A. Nentwig, Hultschin, Ob.-Schl.

Gebe folgende Käfer, 98 er Ausbeute, zu billigen Preisen ab:

6 Stck. Cicind. campestris à 3 Pf., 8 Cic. silvatica 4, 10 Procr. coriaceus 3, 24 Carab. nemoralis 2, 35 C. cancellatus 2, 52 C. hortensis 3, 29 C. glabratus 4, 36 C. convexus 3, 40 C. violaceus 2, 6 C. intricatus 3, 14 C. granulatus 2, 30 C. auratus 3, 5 Sphodr. leucophthalmus 3, 18 Staph. caesareus 2, 20 Necroph. humator 2, 15 Necr. vespillo 2, 6 Necr. mortuorum 2, 16 Silph. thoracica 2, 16 S. rugosa 2, 10 S. obscura 2, 10 Aphod. fimetarius 2, 22 Geotr. silvaticus 2, 25 Anomala frischii 3, 12 Cet. aurata 2, 4 Lamp. splendidula 4, 30 Teneb. molitor 2, 12 Cassid. equestris 2, 50 Hylob. abietis 2,50 Otiorh. niger 2, 18 Str. armata 2, 8 Rhag. bifasciatum 4, 50 Sap. populnea 2, 25 Don. sagittariae 3, 30 Chrys. graminis 2, 10 Cryptoc. sericeus 2, 50 Crypt. variegatus 2, 100 Lina aenea 2, 12 Adim. tanacetii 2, 30 Agelast. alni 2 Pf à Stck. Bei Abnahme von mindest. 10 M. 15% Rabatt. Porto und Verpackung besonders.

Ferner: 100 Stck. verschiedene Käfer 2 M., 150 Stck. 100 verschied. Käfer 2,50 M. Alle sind sauber genadelt und richtig bestimmt, darunter viele, grosse und schöne Arten. Porto und Verpackung frei.

H. Liel e, Zeitz, Prov. Sachsen, Geraerstrasse 17.

Verkaufe :

Befruchtete Eier von C. nupta Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 50 Pf., 1000 Stck. 3 M. Porto 10 Pf. Auch Tausch gegen Puppen oder Falter. Eier von C. dumi in Kauf oder Tausch erwünscht.

Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Kolonie Frankfurterstr. 44.

Abzugeben:

Ornithoptera urvilliana ♂ prächtig blau, gespannt, I. Qual., 16,50 M. mit Verpackung. Porto exclusive. Gegen Nachn. oder Voreinsendung.

Franz Eigl, Telegraph, Graz, Steiermark.

Suche eine Kunstwabenpresse und ein grösseres illustriertes Werk über Bienenzucht, antiquarisch gegen bar zu erwerben. Angebote erbittet

S. Jasilkowski, Czernowitz, Roscher-G. No. 30, (Bukowina.)

 Agr. collina ♂♀ 10 M., Agr. punicea 10 ♂♀ à 2,80 M., ex larva 98 u. 99. Ferner sauber präparierte Raupen: apollo, galathea, dryas, lineola, palaemon, Sph. euphorbiae, Zyg. melliloti, lonicea, achillea, Ear. clorana, vernana, rubricollis, jacobaeae, russula, dominula, purpurata, hebe, fuliginosa, menthastri, cossus, mori, selenitica, quercifolia, trifolii, rubi, potatoria, Sat. spini, pinivora, pityocampa, bucephala, pigra, or, flavicornis, caeruleocephala, abscandita, baja, c-nigrum, umbrosa, linogrisea, pisi, nebulosa, cucubali, carpophaga, gemina, unanimis, polyodon, purpureofasciata, typica, ochracea, geminipuncta, impudens, trigrammica, gothica, litura, citrigo, circellaris, fragariae, lunula, scrophularia, gnaphali, gamma, fasciana, argentula, glyphica, lunaris, sponsa, fuliginaria, papilionaria, bidentata, signaria, pendaria, betularia, wauwaria, limitata, Cid. albicillata, truncata, blomeri, Minoa murinata, Eup. linariata im Tausch gegen seltenere Schmetterlinge (Europäer) oder gegen baar mit 50 % Rabatt, bei Mehrabnahme billiger.

Robert Fischer, Augsburg, Innere Uferstr. 12.

Internationaler Entomologischer Verein.

Filiale Wien

für Umtausch von Lepidopteren.

IV. Nachtrag zur Doublettenliste.

Rhopalocera: Papilio podalirius v. feisthameli ♂, Thais rumina ab. canteneri e l., Parnassius appollinus, Colias fieldii, edusa e Liguria, Thecla spini v. lynceus, ilicis ab. cerri, var. esculi, Polyommatus virgaureae v. miegii, Lycaena aegon v. corsica, icarus ab. icarinus, Melitaea aurinia v. iberica, Erebia evias, Pararge megera v. tigellius, Syricta, orbifer.

Sphinges: Trochilium crabronif., Sesia scoliaeformis, Zygaena sarpedon, v. balearica, transalpina v. astragali, stoehadis.

Bombyces: Arctia dejeanii ♂, Orgyia ramburii, Dasychira abietis e l., Saturnia pyri hibr. daubii e l., Actias isabellae e l., frische Sendung, Drepana binaria.

Noctuae: Agrotis forcipula, ab. nigrescens e l., ripae e l., saucia, Perigrapha cincta ♂, Taeniocampa rotida e l., Dryobota furva, Calymnia pyralina, Orthosia wizenmanni ab. subcastanea e l., Cleophana dejeanii, Thalp. arcuina, Chariclea treitschkei e l., Hypena obsitalis e l.

Geometrae: Geometra vernaria, Acidalia degeneraria, strigaria, moniliata, submutata, strigaria, Zonosoma pupillaria, ab. gyrata, Stegania trimaculata, v. cognataria, Psodos noricana n. sp. Siehe Verh. d. k. k. zool. bot. Ges. Wien 1898 S. 715, Ligia jordanaria ♂, Aspilates ochrearia, Aplastes ononaria, Eupithecia pululata.

Die anderen Doubletten siehe Hauptliste vom 15. Oktober, I. Nachtrag in Nr. 16, Seite 121, II. Nachtrag in Nr. 17 und III. Nachtrag in No. 21, Seite 166.

Hans Hirschke, k. k. Hauptmann a. D., Wien IV., Weyringergasse 13 I.

Ankündigung.

Im Selbstverlage des Unterfertigten ist soeben erschienen:

Neue und seltene Arten des Lepidopteren-Genus Castnia.

Von Paul Preiss.

Mit 5 Farbendruck- und 3 schwarzen Tafeln. Fol. Preis Mk 15,—.

für das gebundene Heft.

Versand gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

Paul Preiss, Ludwigshafen a. Rh., Bayern.

Suche zu vertauschen

folgende Falter, nur prima Qual., meist e l. 1 Paar P. charltonius v. princeps, 1 M. larissa var. astanda, 1 Paar D. euphorbiae e Syria, 1 Paar B. loti. Ferner 19 amphidamas e l. 99, 16 prorsa, 20 polychloros, 10 urticae, 2 asiliformis, 2 versicolora, 1 spini ♀, 6 pavonia, 6 anachoreta, 2 pinivora, 2 Acr. euphorbiae, 1 M. trifolii, 1 contigua, 1 H. didyma, 1 trapezina, 6 sparganii, 4 Pl. illustris, 1 chrysis, sowie Puppen von B. pinarius in Anzahl.

Erwünscht Falter von A. grossulariata, Carp. pomonella in Anzahl. auch anderer Arten, doch nur tadellose Sachen, auch bis 2 Dtzd. Puppen von Sm. populi, die noch nicht in geheiztem Raume waren, sowie anderes Zuchtmaterial. Gefl. Off. erbittet

Rich. Ermisch, Halle a. S., Dessauerstr. 14 III.

Suche im Tausch, ev. zum Theil gegen baar zu erwerben je ein Paar von:

Penthina spuriana, Stegan. pinicolana, Tinea quercicolella, Nemophora metaxella, Argyresthia conjugella, Semioscopis strigulana, Depressaria costosa, pallorella, culcetta, nanatella, putridella, propinquella, adpersella, contermiuella, astrantiae, cnicella, selini, parilella, fuvella, bupleurella, absynthiella, artemisiae, heydeni, dictamnella.

Biete an: Scoparia manifestella p., Botys nyctemeralis, Myelois advenella, Teras ab. scabrana, Tortrix cinnamomeana ♂♀, v. icterana, Sciaph. nubilana, Olindia ulmana, Cochylys mussebliana, Retinia margarotana, Grapholitha corollana, discretana, Stegan. rufimitrana, Argyresthia pulchella, Acanth. alaceila, Rhinosia denisella, Oecoph. procerella, Butalis obscurilla, laminella, cuspidella, Tinagma perdicellum, Lithoc. geinulella, coryli u. a.

Franz Hauder, Kirchdorf, Ob.-Oesterr.

Käfer,

auch gewöhnlichere Arten, aber richtig bestimmt, suche ich einzutauschen. Gebe für diese Minerale oder Falter.

A. Nentwig, Hultschin, Ob.-Schl.

Im Tausch

event. auch gegen baar habe abzugeben im April Freilandraupen von A. aulica 50 Pf., im Mai von sibilla 60 und P. syringaria 60, im August von Char. umbra 100 Pf. pro Dtzd. Auch suche noch umzutauschen tadellose Falter von sibilla, amphidamas, cyllarus, tau, pavonia, or, pruni, syringaria, albicillata, obeliscata, deceptorita.

H. Rosenthal, Gotha, Margarethenstr. 37.

Habe abzugeben

gesunde kräftige Puppen von ocellata à Dtzd. 1 M., tiliae Steck. 10 Pf., vinula 6 Pf. ausser Porto. Ferner habe abzugeben Falter von milhauseri, carmelita, bicoloria im Tausch gegen caecigena, tritophus oder tirrhaea, alchymista.

Aug. Gensicke, Halle.

 **70—80 % Rabatt** 

gebe um mit den Vorräthen zu räumen, auf europäische, auch seltenere Schmetterlinge meist 1. oder guter 2. Qualität. Auf Anfrage sende Liste. Mir unbekanntem Mitgliedern nur gegen Vorauszahlung oder Nachnahme. Porto und Verpackung zum Selbstkostenpreise. Nehme etwa nicht Convenirendes anstandslos zurück.

E. Ritter Hoschek v. Mühlheim, Troppau, Olm, Gürtelstr. 3.

C. dumii Eier

von Freilandpärchen à Dtd. 60 Pf., Porto 10 Pf., giebt ab nur gegen Voreinsendung Gust. Oppelt, Maler, Pärchen-Schelten, Böhmen.

50 Arten Minerale

versende ich für 2,— M., 100 Minerale, enthalten an 80 Arten zu 4 M. Gewöhnliche Arten sind nicht vorhanden. Porto und Packung excl.

A. Nentwig, Hultschin, Ob.-Schl.

Vertausche

5 Dtzd. gesunde Puppen von Gast. lanestrus und 1/2 Dtzd. Puppen von Gast. quercus gegen Puppen oder Falter von jacobaeae, catax, trifolii, pruni. Auch vertausche sämtliche Puppen gegen 1 Steck. Falter I. Qualität von Deil. nicaea oder Deil. alecto Angebot erbeten.

Franz Tschiedel, Neustadt, Bez. Friedland, Böhmen.

Best. Dütenfalter aus Süd-Amerika

in Loosen zu 25 Stck. 10—15 Art. 2,25 M., 50 Stck. in 20—25 Art. 4 M., 100 Stck. 30—33 Art. mit Pap., Morph., Sph. 8 M., alles incl. Porto u. Verpack. nur p. Nachnahme oder vorh. Casse.

Attacus atlas Riesen in Düten I. Qual., à Paar 5—6 M. Porto u. Verpack. extra, nur pr. Nachn., auch Tausch gegen andere exot. Dütenfalter I. Qual. oder bess. europ. gesp. Falter.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

 Im Tausch gegen entomologisches Zuchtmaterial gebe ab Bruteier von 1a schwarzen Minorka, blutsfremdem Stamme, baar à Dtzd. 2 M. ohne Verpackung.

Franz Müller, Lehrer, Goyatz, Niederlausitz.

Puppen

von Euch. jacobaeae 25 Pf. pr. Dtzd. excl. Verpackung und Porto.

Falter e l. 98, sauber gespannt, Lim. sybilla 10 Pf., Spil. menthastri 5 Pf. per Steck. excl. Verp. u. Porto.

Emil Kerler,

Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Freiland-Raupen

von Bomb. quercus à 30 Pf., Arct. aulica à 35 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung 20 Pf., auch sehr gern im Tausche abzugeben.

C. Tietz, Magdeburg-Wilhelmstadt, Annastrasse 2 a.

Achtung!

An Mitglieder d. Inlands liefere:

Brockhaus neust. revid. Conversat-Lexikon 17 Bde à M. 10 = M. 170,—, complet alle Bände auf einmal franco mit monatl. Raten à M. 3,—.

Staudinger's Exotenwerk mit monatl. Raten à M. 10,—.

„Hofmann“ Schmetterlinge und Raupen à M. 28,— bzw. M. 30,— mit monatl. Raten à M. 3,—.

Hector Friederich, Frankfurt a. M., 3 Speicherstrasse.

Puppen

von Smer. populi pro Dtzd. 80 Pf., Sp. mendica pro Dtzd. 75 Pf., lubricipeda pro Dtzd. 50 Pf. — Tausch sehr erwünscht.

H. Peinert, Magdeburg W., Immermannstrasse 30.

 **Verkaufe** 10 000 Stck. hochstämmige Specialculturen: Stachel- und Johannisbeeren, à Stck. 50 Pf., Pfirsiche und Aprikosen à 1 M., Bäume, Rosen etc. Auch gegen Tausch auf gute europäische Lepidopteren.

J. Nejedly, Pomolog, Jungbunzlau, Oesterreich.

Sammlungs-Etiquetten

sowie alle Art Drucksachen für den entomolog. Bedarf liefert billigst Osc. Fahberg, Lith. Anstalt u. Druckerei, Plauen i. V., Klostermarkt 7.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.

Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben. Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtman, Guben.

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des
Entomologischen
Internationalen
Vereins.

Herausgegeben

unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 25 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Ueber die Zucht des Sphinx convolvuli aus dem Ei. — Vom Büchertische. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

Ueber die Zucht des Sphinx convolvuli aus dem Ei.

In No. 11 der diesjährigen entomologischen Zeitschrift bot Franz Rudolph in Malfi bei Gravosa (Süd-Dalmatien) „kleine Raupen von Sph. convolvuli à Dutzend frei zu 1 M.“ an. Obwohl vorauszusehen war, dass es sich um frisch aus dem Ei geschlüpfte Thiere handelte, und dass eine Aufzucht bei so vorgerückter Jahreszeit im norddeutschen Klima nicht ohne Wagniss sein würde, so entschloss ich mich doch zu einer sofortigen Bestellung, die denn auch von Herrn Rudolph prompt erledigt wurde, d. h. ich erhielt am 10. September wohl verwahrt in einer kleinen Glasflasche 14 Stück eben aus dem Ei geschlüpfte Räumchen, welche, ausgestattet mit dem erforderlichen Futter, die vier volle Tage währende Reise ganz gut überstanden hatten. Zu meiner Freude hatte der Absender auch noch zwei Eier beigefügt, von denen eins am Tage nach der Ankunft (11. September) ausschlüpfte. Die Zucht dieser Thierchen glückte nun in ganz überraschender Weise. Mit Ausnahme einer in Folge Verletzung frühzeitig eingegangenen Raupe entwickelten sich alle in der unglaublich kurzen Zeit von 3 Wochen bis zur Puppenreife, und diejenigen 10 Stück, welche ich behalten habe, befinden sich heute, am 8. November, alle als tadellos entwickelte Falter bereits auf dem Spannbrette.

Es ist dies um so bemerkenswerther, als unsere in Deutschland heimischen Sphinx convolvuli, nach meinen im Jahre 1894 gemachten Erfahrungen, bei ganz gleicher Behandlung eine erheblich längere Zeit zur Entwicklung in Anspruch nehmen. Während diesmal die erste Raupe am 24. September die Erde zur Verwandlung aufsuchte, und die Puppenruhe von der Verwandlung an bei keiner mehr als vier Wochen gedauert hat, waren die 1894 er aus Stuttgart stammenden Raupen schon vor dem 6. September in die Erde gegangen; der erste Schmetterling erschien aber erst am 29. November, und der letzte gar erst am 27. Januar 1895.

Vergl. meinen Artikel in No. 1 des Jahrganges 1895.

Ein fernerer bemerkenswerther Unterschied zeigte sich auch darin, dass 1894 aus 10 Puppen 8 männliche und nur 2 weibliche Schmetterlinge erzielt wurden, während diesmal aus der gleichen Zahl Puppen 7 weibliche und nur 3 männliche Falter schlüpfen.

Die Zucht selbst erwies sich als ebenso interessant, wie dankbar, und kann nur gelegentlich zur Nachahmung empfohlen werden.

Das Ei des Sph. convolvuli — wenigstens der Dalmatiner Race — ist ganz auffallend klein und kaum halb so gross, wie dasjenige eines norddeutschen Sph. ligustri oder Smer. ocellata; die Farbe hellgrün. Das anfangs minimale Räumchen sieht gelbgrün aus und hat ein ganz gerades überaus spitzes Horn, welches genau halb so lang ist, wie die Raupe selbst. Der Kopf des Räumchens ist grün und ohne jede Zeichnung. Schon nach vier Tagen findet die erste Häutung statt. Nach derselben gleicht die Raupe derjenigen eines kleinen Karpfenschwanzes (Macrogl. stellatarum); die Farbe ist mehr weissgrün, die Haut leicht gekörnt, und es zeigen sich die ersten Spuren von Seitenstreifen. Nach ferneren 4—5 Tagen findet die zweite Häutung statt. Nach dieser zeigten die Raupen eine überaus grosse Mannigfaltigkeit in Färbung und Zeichnung. Der Kopf hatte eine mehr eiförmige Gestalt angenommen; die Grundfarbe der Thiere war theils gelbgrün, theils blaugrün, theils chocoladenfarbig, theils ganz dunkelbraun, einzelne hatten doppelte rothe Punktreihen ähnlich wie manchmal die Raupen von Smer. ocellata und populi, andere ähnelten wieder in Farbe und Seitenstreifen der jungen Raupe des Sph. ligustri; die dunkelgefärbten hatten auf jeder Seite des Körpers in dessen ganzer Längs-Ausdehnung eine schwefelgelbe Linie. Aber auch in diesem Kleide blieben sie nicht lange; denn schon nach Ablauf der zweiten Lebenswoche vollzogen die Raupen ihre letzte (dritte) Häutung. Während nun die aus Stuttgart stammenden Raupen von 1894 die Farbenverschiedenheit beibehalten hatten, wurden die Dalmatiner ausnahmslos erdfarben mit grossen schwarzen Luftlöchern. Nur bei einigen hatten die Luftlöcher eine lebhaft rothe Farbe, was der Raupe ein sehr viel kleidsameres Aeussere verlieh.

Jetzt entfalteten nun die Thiere einen ganz immensen Appetit, aber auch ein enormes Wachsthum. Schon am 7. Tage nach der letzten Häutung waren sie völlig ausgewachsen: 11—13 Centimeter lang und 12—15 Gramm schwer. Da die convolvuli-Raupen sich bei der Berührung nicht wie diejenigen von ligustri aufrichten, sondern zusammenrollen, so machten sie in diesem Zustande in Folge ihrer strotzenden Entwicklung den Eindruck kleiner Würstchen.

Das Futter war während der ganzen Zeit *Convolvulus arvensis*; ein Versuch mit der grossblättrigen Zaunwinde glückte; doch wurde die kleinblättrige Ackerwinde augenscheinlich vorgezogen.

Interessant war bei allen die Vorbereitung zur Verwandlung. Nachdem die vollständig erwachsene Raupe zu fressen aufgehört hat, sitzt sie zunächst etwa einen halben Tag regungslos still. Danach bekommt sie am ganzen Körper eine Ausschwitzung, als wenn sie in Fett getaucht wäre, und nun beginnt sie ein stundenlanges ruheloses Umherirren in ihrem Behälter. Giebt man ihr jetzt einen Topf mit mässig feuchter lockerer Erde, so pflegt sie ohne jeden Verzug sich einzubohren und ihr Gehäuse zu bauen. Das letztere wird etwa 10 Centimeter unter der Erdoberfläche angelegt; es hat stets eine schräge Richtung, das Kopfende liegt höher als das Fussende. Die Verwandlung zur Puppe geschieht binnen einer Woche; die Puppe ist nur noch halb so schwer, wie die erwachsene Raupe. Raupen und Puppen lieben die Wärme; die meinigen sind andauernd einer Temperatur von 20 bis 25 Grad Celsius ausgesetzt gewesen. — Die sehr lebhaften durch ihre grossen Rüsselscheiden ausgezeichneten Puppen liessen schon von der dritten Woche an die Entwicklung des Schmetterlings erkennen. Zuerst nahmen die Augen eine dunkle Färbung an, einige Tage später die Fühler; wieder nach einiger Zeit scheint die Zeichnung der Oberflügel durch die Flügeldecke, und auf der Rückseite der Puppe gewahrt man die farbigen Felder am Körper des zukünftigen Falters.

Das Schlüpfen findet regelmässig in den Abendstunden zwischen 6 und 8 Uhr statt; man hört deutlich zuvor das Knacken der vom Falter gesprengten Puppenhülle. Am 1. November kamen Abends zwischen 6 u. 7 Uhr nicht weniger wie 5 Stück, darunter 4 in demselben Behältniss, aus. Ehe der erste seine Flügel entfaltet hatte, erschien No. 2 und verdrängte seinen Vorgänger von dem eingenommenen Ruheplatze; der dritte machte es mit dem zweiten ebenso, und es würde wohl ein bedenkliches Durcheinander entstanden sein, wenn nicht Schreiber dieses noch rechtzeitig hinzugekommen wäre und die völlige Trennung der neuen Ankömmlinge bewirkt hätte.

Alle 10 Falter zeichnen sich durch stattliche Grösse und tadellose Färbung aus. Der fertige Schmetterling wiegt nur noch 2—3 Gramm!

Erwähnt mag schliesslich noch werden, dass in Aegypten während der heissen Jahreszeit die Puppenruhe des *Sph. convoluti* nach zuverlässiger Beobachtung nur 14 Tage dauert. — Vergl. *Iris* Band VI, Seite 35.

Magdeburg, den 8. 11. 1898. Mitglied 1402.

Vom Büchertische.

Von *Berge's Schmetterlingsbuch*, 8. Auflage, ist Lieferung 9 erschienen. Der Text behandelt die Beschreibung der Gattungen *Thecophora* bis *Cosmia*, die Tafeln bringen die naturwahren Abbildungen der zumeist gesammelten *Harpyien*, *Notodonten* und vieler *Noctuen*. Preis eines jeden Heftes 1,50 M. Zu beziehen durch alle Buchhandlungen sowie vom Vereinslager. *H. R.*

Neue Mitglieder.

- Vom 1. Januar 1899 ab:
- No. 2606. Herr Carl Habaney, Mechaniker am physikalischen Institut, Giessen, Hessen.
 - No. 2607. Herr Johann Gudim, Kaiserl. Garde-Offizier, Gagarinskajastr. N. 14, St. Petersburg.

Briefkasten.

Herrn W. in G. Die Futterpflanzen sind: Für *A. luna*: Wallnuss, Hainbuche; für *H. io*: Eiche, Weide; für *S. cynthia*: Schlehe, Götterbaum, *Ricinus*; für *T. polyphemus*: Eiche, Weide, Apfel.

Für nordam. *Sphyngiden* sich hier um die ev. Futterpflanzen der Raupen zu bemühen, dürfte der Liebe Mühen nicht lohnen.

Herrn R. in A. Wenn Sie dort eine entom. Section gründen wollen, so liegt es doch sehr nahe, dass Sie die Vereinsmitglieder zunächst zu einer diesbezüglichen Vorbesprechung mittels *Inserates* in der *Ent. Zeitschrift* einladen. *R.*

Herrn L. in S. Bevor der Vertrieb photographischer Artikel durch das Vereinslager stattfinden kann, müsste erst die Ueberzeugung gewährt werden, dass eine genügend grosse Anzahl von Amateurphotographen unter den Mitgliedern vorhanden ist. Vielleicht dienen diese Zeilen dazu, über diesen Punkt Aufschluss zu erhalten. *R.*

Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten eines jeden Monats und für den „Anzeiger“ am 8. und 22. früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

Vereinslager.

Von den in Nr. 23 angezeigten Palaearktären, gespannt, sind nur noch abgebar: *Ismene helios* ♂ à 2M., *Parn. v. insignis* ♂ à 1,25 M., *sikkimensis* ♂ 5, *rhodius* ♂ 1,25 M., *intermedius* ex *Sibiria* ♂ 1 M., *v. infernalis* ♂ 3 M., *szechenyi* ♂ 9M., *Colias europomene* ex *Sibir.* ♂ 2 M., *montium* ♂ 3 M., *pamiri* ♂ 3 M., *romanovi* ♂ 2 M., *olga* ♂ 4, *Thecla frivaldszkyi* ♂ 1,50 M., *Lyc. fischeri* 75, *cleobis* ♂ 40 Pf., *pheretinus* 1,75 M., *damone vera* ex *Ross.* m. ♂ 2,50 M., *coelestina* ♂ 2 M., *Melit.* *v. turanica* ♂ à 25 Pf., *didymoides* 1,25 M., *orientalis* 2 M., *arcesia* 1,50 M., *hegemone* ♂ 1,25 M., *pales* var. ex *Transb.* 40 Pf., *freya* ex *Sibir.* 60 Pf., *ino* var. ex *Kamtsch.* 1,50 M., *clara* 2,50 M., *Ereb. hewitsoni* 1,25 M., *parmenio* 1 M.

Verpackung und Porto besonders.

Für Wiederverkäufer.

Der Rest der in No. 23 angezeigten Düttenfalter (*Ostindien*) soll zu ermässigten Preisen in Loosen von je 100 Stck. (mindestens 50 Arten) zu je 6 M. abgegeben werden. Nur geringfügige Defecte. Porto und Verp. besonders. Es sind noch ca. 2000 Stck. vorhanden.



Achtung !!!

An schnelle Einsendung des Vereinsbeitrages wird erinnert! Vom 16. April ab erfolgt auf Kosten der Säumigen die Einziehung unter Nachnahme!

H. Redlich.

Anzeiger für Kauf und Tausch.

Vom 22. März bis zum 8. September d. J. wird wiederum der „Anzeiger für Kauf und Tausch“ in gleicher Weise wie in den Vorjahren zur Versendung kommen. Denjenigen Mitgliedern, welchen diese Einrichtung noch unbekannt ist, diene folgende Erklärung:

Der „Anzeiger“ in Verbindung mit der Entomolog. Zeitschrift hat den Zweck, Anerbietungen von Zuchtmaterial, jedoch nur von solchem, während der Monate März bis September „wöchentlich“ zu ermöglichen.

Die Versendung erfolgt am 8. und 22. der genannten Monate Mittags. Unter der Voraussetzung, dass die Betheiligung an dieser, einem allseitig gefühlten Bedürfnisse Rechnung tragenden Einrichtung wiederum genügend gross sein wird, soll die Herstellung, sowie die Expedition des „Anzeigers“ in der in den vergangenen Jahren beobachteten Weise stattfinden.

Die regelmässige Zusendung des „Anzeigers“ erfolgt nur an solche Mitglieder, welche dies beantragen und die Kosten (1,20 M. für Deutschland und Oesterreich, 1,50 M. für das Ausland für alle 12 Nummern einschl. frankierter Zusendung) der Anmeldung in Briefmarken beifügen.

Die Insertion im „Anzeiger“ steht allen Mitgliedern, gleichviel ob Abonnenten des Anzeigers oder nicht, kostenlos offen; desgleichen allen ausserhalb des Vereins stehenden Züchtern.

Alle Anzeigen müssen jedoch spätestens am 8. bzw. 22. eines jeden Monats früh 7 Uhr in meinen Händen sein. Bei jeder Anzeige von Vereinsmitgliedern ist übersichtlich anzugeben, ob Inhalt nur für den Anzeiger, oder noch ausserdem zur Uebernahme in die Entomologische Zeitschrift bestimmt ist.

Da wegen der äusserst weit ausgedehnten Aufnahmefrist ein Correcturenlesen nicht stattfinden kann, so ist im eigenen Interesse der Einsender grösste Deutlichkeit der Schrift Hauptbedingung. Die Inserate selbst müssen so kurz und klar als möglich gehalten sein, z. B.:

Eier von *L. populifolia* à Dtzd. . . . Pf. N. in N.

Nur Anzeigen, welche diesen Anforderungen entsprechen, finden Aufnahme.

Abnennments erbitte möglichst frühzeitig; Nachlieferung bereits erschienener Nummern findet nicht statt. *H. Redlich*, Guben.

Vereinslager.

An Südbrasilianischen Däfenfallern. Ist dem Ver.-Lager eine Reihe frischer Lepidopt. zum Verkauf überwiesen. Abgabe in beispiellos billigen Loosen:

a. Loos 1: 9 Arten hochinteressante glasflügelige (libellenähnli.) Neotropiden und zwar je 2 Stück: *Pteronymia hemixanthe*, u. *eurytea*, *Episcada hymenea*, *Dircenna dero*, *Heteroscada gazorja*, *Napeogenes yanetta*, *Hypolera adasa*, *Leucothyris aquata*, *Ithomia phono*, zusammen 18 Stück, Werth nach Strg. 38 M. für netto 6,50 M. franco.

b. Loos 11: 15 Arten schöne, grosse tropische Nymphaliden und zwar je 2 St.: *Prepona demophou* u. *calciope*, *Zaretas strigosus*, *isidora*, *Anaea otrere*, *Chlorippe lauretta*, *vacuna*, *Catonephele penthia*, *Opsip. meridionalis*, *Peridrom. epinome*, *foranax*, *amphinome*, *Aganist. acheronta*, *Pyrameis incarnata*, *Catagr. hydaspes* = 30 Stück, Werth nach Strg. 68 M., für netto 9,50 M. franco.

Für Wiederverkäufer.

Morpho achillides, violettblau, grösser, mehr brillierend wie *achilles* 1. Qual., Dtzd. 6,50 M. franco.

Käfer: *Lucaniden aus Java*

2 *Odontol. bellicosus*, 2 *Hexarthr. bu-*

queti, 2 *Eurytrachel. gypaetos*, 2 *Eur. bucephalus*, 2 *Metop. cinnamomeus* 10 Stck. für 5, 3 und 2 M., je nach Grösse, dem Vereinslager überwiesen, die 4 ersten je ♂ und ♀ oder auch 2 ♂♂, die letzte Art nur ♂♂.

Puppen von Nordamerika.

Von den in Nr. 19 angekündigten Puppen (Freiland) von Herrn *Fulda*—New-York, sind noch zu haben und werden zu folgenden ermässigten, billigen Preisen abgegeben.

Sphingiden:

Phil. pandorus (6 M.) 1,00, *achemon* (5 M.) 1,00, *Dar. myron* (1,50 M.) 35 Pf., *Sph. drupiferarum* (6 M.) 75 Pf., *Sm. juglandis* (5 M.) 75 Pf., *myops* (3 M.) 75 Pf., *Cerat. undulosa* (3,50 M.) 90 Pf., *Deid. inscriptus* (7,50) zu 1,00, *Cerat. amyntor* (4 M.) 75 Pf. Ferner: *Tel. polyphemus*, Stck. 30 Pf.

Für lebendes kräftiges Material Garantie; weitere Verpflichtung ausgeschlossen. Porto und Verpackung besonders.

Die in Klammern vermerkten Zahlen bedeuten die Falterpreise. Ausstellungen werden nur bei sofortiger Rücksendung berücksichtigt. Die Sphingiden-Puppen sind zwischen feuchtem Moos oder Mulm im Freien oder kalten Raume zu überwintern und ergeben so fast ausnahmslos den Falter.

Die angekündigten Loose aus Sardinien und Corsica sind eingegangen.

Loos A. I. Qual. enthält:

1 ♂ *Lyc. baton*, 2 ♂♂ *aegon* v. *corsica*, 1 *sebrus* ♂, 2 ♂♀ *melanops*, 2 ♂♀ *Mel. v. procida*, 1 ♂ *syllius*, 1 ♂ *Coen. arcania*, 1 ♀ *Sesia corsica*, 2 ♂♀ *Zyg. stoechadis*, 1 ♂ *lavandulae*, 1 ♂ v. *nicaeae*, 2 ♂♀ *occitanica*, 1 *Het. penella*. Preis 7 M. (Katal.-Werth 21 M. 40 Pf.)

Loos B. I. Qual.

2 ♂♀ *Lyc. aegon* v. *corsica*, 1 *Lyc. argus* v. *Corsica*, 1 ♂ *Col. edusa* v. *Liguria*, 1 ♂ *Lyc. melanops*, 2 ♂♀ *Van. v. ichnusa*, 1 ♂ *Arg. elisa*, 1 ♂ *Sat. v. aristaeus*, 1 ♂ *Sat. neomiris*, 1 ♂ *Par. v. tigelius*, 2 ♂♀ *Coen. corinna*, 1 ♀ *Sesia corsica*, 2 ♂♀ *Zyg. stoechadis*, 2 ♂♀ v. *nicaeae*. Preis 10 M. (Katal.-Werth 30,20 M.)

Loos C. I. Qual.

2 ♂♀ *Lyc. aegon*, 2 ♂♀ *Van. v. ichnusa*, 1 ♂ *Arg. elisa*, 1 ♂ *Sat. neomiris*, 1 ♂ *Par. tigelius*, 2 ♂♀ *Coen. corinna*. Preis 5 M. (Kat.-Werth 15 M. 20 Pf.)

Obige Loose sind auch mit geringfügigen kleinen Fehlern vorhanden, zum Theil auch noch andere Arten und kosten Loos A vergriffen. Loos B. 4 M. (Kat.-Werth 30 M.) Loos C. 2 M. (Kat.-Werth 15 M.)

Der Preis für gesunde, kräftige Puppen von *Deil. nicaea* ist von 7 auf 6 Mark pro Stück herabgesetzt.

Habe folgende gespannte Falter im Tausch oder gegen baar zu 1/3 nach Ständer abzugeben (* in Anzahl vorhanden) *Th. ab. dalmatina*, *ochracea*, *mnemosyne*, *cardamines* ♀, *sibilla* *, *prorsa*, *antiopa* *, *cardui*, *aethiops* ♂, *megea*, *maera* ♀, *iphis* ♂, *ligustri* *, *elpenor* *, *populi*, *fausta* *, *jacobaeae*, *aulica* *, *urticae*, *antiqua* *, *pubibunda*, *salicis* ♀, *lanestris* ♂, *quercifol.*, *pini*, *excellens*, *falcataria*, *ab. giraffina*, *plumigera* ♂, *palpina*, *pigra*, *diluta* *, *flavicornis* *, *aceris*, *megacephala*, *auricoma*, *rumicis*, *brassicae*, *oxyacanthae*, *maura*, *nictitans*, *ab. erythrostigma*, *pistacina*, *ab. glabra*, *vaupunctatum* *, *vaccinii*, *satellitica*, *furficifera*, *exoleta*, *lunula* *, *sponsa*, *Geom. var. juliaris* *, *pennaria*, *pedaria*, *leucophaear.*, *ab. marmorin.*, *aescularia*, *pomonarius* u. a. m. Exot. Att. *cynthia*, *cecropia*, *promethea*, *polyphemus*.

Wissenschaftl. Verein für Sammelwesen, Apolda, Rich. Weise, Vorsitzender.

Billige Bücher.

Dr. M. Fünfstück, Naturgeschichte des Pflanzenreichs. 80 col. Tafeln, 40 Bogen Text VI. Aufl 1895, ganz neu, eleg geb. statt M. 25 nur M. 10

Fr. v. Hellwald, Naturgesch. d. Menschen, 2 eleg. Prachtbände, reich illustr., ganz neu, statt M 33,50 nur M 9.

Schweiger-Lerchenfeld, Das Frauenleben der Erde, 20) Abb., interessantes Werk, wie neu, nur M. 6,50.

Erbach, Venezuela, illustr., 1892, eleg geb nur M. 3

Siegmund, Untergegangene Welten, Geschichte der Schöpfung, 288 Illustr., 836 Seiten, neu, nur M. 4.

Hintze's Naturgesch. der niederen Thierwelt, illustr., 384 Seiten, geb., nur 50 Pf.

André, Hand-Atlas II. Aufl., fein, Leder-einb., nur M. 10.

Liesegang, Handbuch der Photographie, geb., statt M. 20 nur M. 4

Kürschner, Das ist des Deutschen Vaterland, Eine Wanderung durch deutsche Gauen, 1273 Abb nach Photogr. grosser Prachtband, ganz neu, nur M. 8.

Berliner Pfister, Illustr. Schilder. aus dem Berliner Leben, sehr interessantes Werk, nur M. 4.

Thibaut, Wörterbuch der franz. Sprache, Halbfrzb. nur M. 5.

Thieme — Preusser, Wörterbuch der engl. Sprache, eleg. Halbfrzb. nur M. 7.

Dr. Rosenthal, Spanische Unterrichtsbriefe, complet, neu, statt M 16,50 nur M. 8,50.

Wilh. Hoefig, Berlin S. W., Heimstr. 17.

Angebot.

Geblasene Raupen von *P. brassicae* 10, *Sph. pinastri* 10, *Ps. monacha* 15, *B. rabi* 10, *Phal. bucephala* 10, *L. pini* 20, *Ocn. dispar* 10 Pfg. pro Stück.

Puppen (tot) und Puppenhüllen von *monacha*, gemischt pro Dtzd. 5 Pf., leere Gespinste von *B. neustria* pro Dtzd. 5 Pf.

Genadelt Falter in sitzender Stellung von *Ps. monacha* ♂ 10, ♀ 5, *Ps. transitus ad eremitam* 15, *eremita vera* (♂♀) 25, *Ocn. dispar* 5, *B. neustria* 5 Pfg. pro Stück.

Gespannte Falter von *Ps. monacha* ♂ 1², ♀ 10, *Sph. eremitus* 70, *Dar. myron* 60, *Sm. excaecatus* 20, *Cerat. undulosa* 70 Pfg. pro Stück.

Larven der Feldgrille pro Stück 5, geblasene Libellenlarven 10 Pfg. Hummeln (genadelt) p. St. 5 Pfg. Käfer in tadellosen und frischen Stücken, ungenadelt: *Procr. coriaceus* 5, *Dyt. latissimus* à Paar 20, 1. *ladiite* à Paar 10, *Ac. sulcatus* 2, *Col. fuscus* 2, *Creoph. maxillosus* 2, *Necr. germanicus* 20, *humator* 8, *vestigator* 8, *ruspator* 8, *vespillo* 5, *Necrod. littoralis* 5, *atrata* 2, *obscura* 2, *Lucanus cervus* (genadelt) nur mittlere Grösse à Paar 20, *Geotr. stercorarius* 5, *vernalis* 2, *Cet. aurata* 2, *Astyn aedilis* (genadelt) 5 Pfg. pro Stück.

Ausserdem ist ein grosser Posten geschlüpfter Cocons von *S. pyri*, *Sam. promethea*, *Plat. cecropia*, *Attacus cynthia* billig abzugeben.

Als Beipack offerire ich: Schwarze Stahlnadein, Patent H. Kläger, No. 1 und 2 das Hundert 25 Pf. sowie Insekten-torfplatten à 4 Pf.

Porto und Verpackung extra.

A. Bombe, Guben N. L.

Allen Herren, die auf mein letztes Inserat hin Zuchtmaterial bestellten, zur freundl. Nachricht, dass Jeder das Bestellte erhalten wird. Zusendung beginnt in einigen Tagen. Zum Versand kommt nur Freilandmaterial. Eier: *E. versicolora* 20, *A. nubeculosus* 25 Pf. p. Dtzd.

A. Kuntze, Tarnowitz O-S., Lukaschikstr. 6.

Lyc. orion

gesunde Puppen à Dtzd. 90 Pf. Porto u. Verpackung 25 Pf. Auch nehme wieder Bestellungen an auf Eier von Val. oleagina à Dtzd. 40 Pf. Letztere lieferbar Anfangs April.

G. Jüngling, Regensburg K. 11.

☞ Sat. pavonia Puppen mehrere Dtzd., à Dtzd. 70 Pf. Porto 20 Pf. hat abzugeben

Franz Mayer, Bingerbrück.

Viertheilig zusammenlegbare an jeden Stock passende

Schmetterlings-Netzbügel

à 1,20 M., mit weichem engl. Tüllbeutel à 2,00 M., einzelne Tüllbeutel à 80 Pf., viertheilige Schöpfer à 2,50 M., alles incl. Porto, bei Nachnahme etwas höher, empfiehlt

Th. Nonnast, Habelschwerdt, Schles.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager

aller naturhistorischen Gegenstände.

Lebende Puppen!

von Sat. pyri 2,60 Mk., Phalera bucephala 50 Pf. pro Dtzd. Falter in Düten: Col. myrmidone 10, hyale 2; Sat. dryas 8, briseis 6, Pieris brassicae, napi, napaea 2, Lyc. corydon 2, damon 4, Zyg. carniolica 4 Pf. pro Stck. Porto und Kistchen 20 Pf. bei G. Seidel, Hohenau, Nied.-Oester.

Abzugeben Raupen von Agr. festiva, stigmatica (3/4 erw.), Pol. flavicincta (1/4 bis 1/2 erw.), ferner in geringer Anzahl Raupen von Agr. dahlii (überwintert, 1 bis 2 Zent.). Im Tausch gegen mir Zusagendes zu 1/3 baar zu 1/5 des Falterpreises.

v. Nolte, Neustrelitz.

Discopt. tschitscherini Sem. von Usum-Ada, Casp. Meer giebt ab in tadellosen frischen Stücken pro Paar für 12 Mark incl. Packung, franco gegen Nachnahme od. Voreinsendung des Betrages.

Emil Funke, Dresden, Hofgartenstr. 21.

A. hebe Raupen

Freiland, Dtzd. 1 M. Porto und Packung 25 Pf.

Max Lehmann, Cottbus, Gartenstr. 1.

Für Bestgebot

habe abzugeben: 1 machaon-bimaculatus und Ap. iris ab. trans. jole pass.

F. König, Erfurt, Pergamentstr. 45.

Tausch oder Kauf.

Von den soweit noch vorhandenen Faltern der Seite 164 No. 21 dies. Bl. offerire in Tausch mit 25 % und im Kauf mit 60 %.

H. Runge, Berlin O. 34, Frankfurter Allee 75.

Meine Wohnung und Adresse ist jetzt Frankfurt a. O., Bergstrasse 65 II. Erich Herrmann, Mitgl. 908.

50 Stück Korkplatten, Grösse 10 1/2 x 20 1/2 cm. gebe für 8,50 M. incl. Porto und Verpackung oder im Tausch gegen Torfplatten ab. Auch 150 Arten gebil. Raupen, viele in Anzahl, werden im Tausch als auch gegen baar billig abgegeben.

F. A. Cervia, Sziget-Csé, P. Szig sz. Márton, Ungarn.

Vertausche:

Auf Puppen von Schwärmern u. Spinnern oder alpine und südeuropäische Falter.

5 machaon, 2 brassicae, 2 napi, 2 rapae, 4 ♂ 2 ♀ cardamines, 2 hyale, 2 rhamaei, 2 ♂ ♀ damon, 2 ♂ ♀ hylas, 3 ♂ ♀ levana, 1 ♂ ♀ populi, 1 polychloros, 2 didy. na, 3 aurelia, 350 io, 25 urticae, 4 lathonia, 1 ♂ ♀ galathea, 1 ♂ ♀ briseis, 1 ♂ ♀ megera, 7 elpenor, 1 ♂ ♀ apiforme, 1 ♂ ♀ fuciforme, 20 phegea, 6 jacobaeae, 2 ♀ humuli, 6 vinula, 5 diluta, 4 megacephala, 2 aceris, 10 exclamationis, 15 ypsilon, 2 leucophaea, 2 nebulosa, 4 brassicae, 2 nigra, 6 aprilina, 25 oxyacanthae, 2 monoglypha, 5 atriplicis, 2 typica, 2 nictitans, 12 maura I., 9 II. Qual., 10 meticulousa, 12 pyramidea, 2 paleacea, 6 trapezina, 4 circellaris, 5 macilenta, 15 helvola, 4 litura, 8 libatrix, 5 satellitia, 6 citrigo, 10 fulvago, 5 vetusta, 2 ornitopus, 2 verbasci, 2 nupta, 2 fraxini, 6 grossulariata, 6 sambucaria, 2 macularia und 3 ♀ Hyp. io, 3 ♀ pernyi, 2 Dtzd. elpenor Puppen. Baar 1/3 Catalogsp.

F. König, Erfurt, Pergamentstr. 45.

Räupchen

von Las. pini erst geschlüpft, Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,40 M. in Anzahl abzugeben. Tausch angenehm.

Herm. Grosser, Seifhennersdorf 438. Sachsen.

☞ **Lepidopteren!** ☞

Prima Qualität ex Europa, schön präparirt, habe gegen baar billig, oder gegen sehr grosse Exot. oder bessere Coleopteren in bloc zu vertauschen. Auch Exoten vorhanden.

Karl Kelecsenyi, Coleopterolog, Tavnarok, via N. Tapolsány Hungaria.

Puppen

Euch. jacobaeae noch einige Dtzd. à 25 Pf. excl. Porto abzugeben.

Emil Kerler, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

Puppen von D. elpenor

hat abzugeben à Dtzd. 75 Pfennig, Porto und Verpackung 25 Pfennige.

Chr. Hobert, Mühlhausen i./Th., Speckgasse 82 g.

Puppenofferte.

Trepida 2,50 Mk., levana 20 Pf., amphidamas 1 M., luctifera 1,20 M., bucephala 25 Pf., piniwora 2,25 M., curvatula 1,25 M., asclepiadis 1,80 M., capsicola 75 Pf., pigra 75 Pf., myrtilli 1 M.; e. l. in Düten sybilla 30 Pf., derasa 1,20 M. pro Dtzd. Porto etc. besonders.

O. Petersen, Burg (Bez. Mgb.), Coloniestr. 49.

☞ Eier aus Japan importirt Cal. japonica Dtzd. 60 Pf., 5 Stück 2,30 M., A. yamamai Dtzd. 45 Pf., 50 Stück 1,50 M. Futter: Eiche.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

Importirte yamamai Eier Dtzd. 45 Pf., 50 Stck. 1,50 M., 500 bzw. 1000 billiger. (Futter: Eiche, Eberesche).

Puppen: Platis, Hybriden ♂ x cecropia ♀ à 3 M., Schlüpfen garantirt.

Paraguay Falter: 100 Stück 8,50 M., Ia Qual. 15 M.

E. Heyer, Elberfeld, Breitestr. 44.

Freiland-Raupen

gesucht von Nem. plantaginis u. Cal. dominula, 1 Gelege von O. dispar, später Eier von H. bifida und H. furcula gegen baar oder Tausch.

L. Finke, Göttingen, Jüdenstr. 9.

PUPPEN aus Nord-Amerika (Freiland), Tel. polyphemus Stck. 28 Pf., Plat. cecropia 20 Pf., Call. promethea 15 Pf., Sam. cynthia 10 Pf. Porto besonders.

Martin Steger, Schönebeck a. E.

Habe im Tausch abzugeben:

1. erwachsene Freiland-Raupen von A. hebe, 2. folgende gespannte Falter: 1 Pap. machaon ♂, 2 Th. polyxena ♂ ♀, 2 Parn. apollo ♂, 1 P. bronyinae, 5 Col. phicomone 4 ♂ 1 ♀, 5 Lyc. coridon 3 ♂ 2 ♀, 2 eumedon, 2 Pol. hippothoe ♂, 2 Jim. sybilla, 2 Van. atalanta, 6 Mel. aurinia, 4 dictynna, 2 parthenie, 4 Arg. euphrosyne, 5 amathusia ♂, 4 thore ♂, 8 ino ♂ ♀, 1 lathonia ♂, 1 Er. melampus ♂, 1 medusa ♂, 3 oeme ♂, 6 lappona, 4 ligea ♂ ♀, 5 Sat. circe 4 ♂ 1 ♀, 6 Par. achine ♂, 2 Coen. iphis, 3 arcania, 6 Cart. silvius ♂, 4 Sph. ligustri, 6 pinastri, 2 Deil. euphorbiae, 9 elpenor, 2 porcellus, 2 Sm. tiliae, 4 populi, 1 Deil. nerii, 4 N. togatalalis, 2 Set. ramosa, 1 A. caja, 15 A. hebe 8 ♂ 7 ♀, 4 aulica ♂ ♀, 4 O. dispar ♂, 2 B. castrensis ♂ ♀, 80 lanestris ♂ ♀, 1 trifolii ♂, 4 quercus 1 ♂ 3 ♀, 2 var. sicula ♂ ♀, 15 L. var. excellens 7 ♂ 5 ♀, 11. Sat. pavonia 8 ♂ 3 ♀, 1 Agl. tau ♂, 1 Harp. vinula ♀, 2 Ph. bucephala ♀, 1 Sat. pyri ♂, 12 Dil. caeruleocephala 9 ♂ 3 ♀, 3 Dem. coryli ♀, 1 Agr. festiva, 2 prasina ♂ ♀, 1 ocellina ♂, 4 comes ♂ ♀, 4 umbrosa 3 ♂ 1 ♀, 2 D. cucubali, 1 D. aprilina, 1 Had. monoglypha ♂, 3 porphyrea 2 ♂ 1 ♀, 2 L. pallens ♂ ♀, 1 Ampl. pyramidea, 2 T. gothica ♂ ♀, 2 incerta, 1 munda, 1 P. pini-perda, 1 Xyl. socia, 1 Cuc. argentea, 1 umbratica, 1 Cal. lunula, 1 Pl. triplasia, 2 bractea, 3 Cat. nupta, 2 Br. parthenias, 4 Per. syringaria, 1 Rhyp. melanaria, 1 Abr. sylvata, 4 Him pennaria, 4 Cid. tophaceata.

C. Marizy, Mainz.

Suche in Tauschverbindung

zu treten mit österreich-ungarischen und amerikanischen Mitgliedern unseres Vereins. Tauschobjekte beiderseits Coleopteren und Lepidopteren

Jos. Steinbach, Korb b. Lindlar, Rheinprov.

Import. Puppen

aus Nordamerika. Cecropia-Riesen-Cocons à Dtzd. 2,40 M., promethea sehr stark 2,40 M., Pap. troilus à Stck. 30 Pf. Porto und Verp. extra, nur pr. Nachnahme.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

Prächtige Pap. montanus

in Düten, Stck. 2 M. vorrätig. Erwachsene Charax. jasius Raupen, Dtzd. 8 M. Futter Arbutus unedo. Nur gegen vorher. Einsendung des Betrages.

A. Spada, Zara, Dalmatien.

Im Tausch

habe einige Dutzend Puppen von P. brassicae, sowie eine grössere Anzahl B. mori Eier abzugeben, gegen baar Dtzd. 30 Pf. bzw. 100 Stck. 20 Pf. Porto 20 bzw. 10 Pf.

Chr. Rummel, Regensburg, Krebsgasse B. 37 III.

Schmetterlings-Biologen

von forst- und landwirthschaftlichen Schädlingen werden zu erwerben gesucht. Bitte um Preisangebote gegen baar.

L. Finke, Göttingen, Jüdenstr. 9.

Importirte Eier:

Org. leucostigma à Dtzd. 20 Pf., 10 Dtzd. 1,80 M., Porto 10 Pf., gegen Voreinsendung in Marken.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

☞ Viele Tausend richtig bestimmte Coleopteren in Düten aus Nord-Amerika gebe zu enorm billigem Preis in Loosen oder im Ganzen ab. Bei Anfragen erbitte Doppelkarte.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

☞ **Tausch.** ☞

100 kräftige Deil. euphorbiae Puppen gegen europ. oder exot. Falter od. Puppen abzugeben

Wilh. Szczydrowski, Berlin C. 25, Kl. Alexanderstr. No 6.

Offerire in *tadellosen frischen* Stücken m. *eigenen vorjähr.* Ausbeute Folgendes: H. helios ♂ 180, 400, Anth. charl. v. transcaspica ♂ 450, Col. sagartia ♂ 180, ♀ sup. 65, sagartia ♂ var. 500—1500, ♀ var. 1000, gelbes ♀ 900, libanotica ♂ 250 ♀ sup. 750, libanotica var ♂ 50—1000, Polym. caspius ♂ 180 ♀ 180, Lyc. alcedo ♂ 160, hyrcana ♂ 150, ♀ pass. 100, eurypilus ♂ 50 ♀ 100, phyllis ♂ 50 ♀ 100, poseid. v. caerulea ♂ 90 ♀ sup. 250, kind. v. transcaspica Stgr. ♂ 100 ♀ 150, v. iphigenia ♂ 40, v. actis ♂ 60 ♀ 100, erschoffi ♂ 100 ♀ sup. 80, Melan. hylata ♂ 90 ♀ 120, Sat. persica ♂ 90 ♀ 120, schakuhensis ♂ 1:0 ♀ 200, v. aurantiaca ♂ 50 ♀ 100, Epin. amardaea ♂ 90 ♀ 120, cadusia ♂ 90 ♀ 150, Endagr. clathrata Chr. ♂ 1200, Chondr. hyrcana ♂ 800, Agr. mustelina ♂ e. l. 750, basigramma v. hyrcana ♂ 450 etc. Preise in Pfennigen. Auswahlsendungen.

Emil Funke, Dresden, Hopfgartenstr. 21.

Gartenfreunden

gebe im Tausch gegen paläarkt. Schmetterlinge Senker von gefüllten Chor-Nelken mit Topfballen und Gladiolenknollen. 2 Loose à 12 Nelken und 40 Gladiolen je im Werthe von 12 M. Auf Wunsch kann ich etwas mehr Nelken abgeben.

W. Reinecke, Gernrode a. H.

Calligenia venata à 1,50 hat abzugeben Porto und Verpackung extra.

Dr. Koser, W. Berlin, Blumes Hof 13

Habe abzugeben erwachsene Raupen von S. speciformis Dtzd 3 M., S. formicaeformis Dtzd. 2 M in Anzahl Puppen Dtzd. 4 und 3 M. Tausch auf sauber gespannte Falter nicht ausgeschlossen

A. Raecke, Leipzig, Neuschönefeld, Rabet 6 II.

Jama-mai

Eier, Dtzd 4) Pf., A. Cynthia Puppen, Dtzd. 1 M incl Porto

Fr. Lieberoth, Liegnitz, Parkstr. 3.

Las. ab excellens Eier *vergriffen*. Dies den geehrten Herren, die keine erhielten, hiermit zur gefälligen Kenntniss. Falter sind noch abgabbar, Netto-Preise wie in No. 23 angezeigt

C. Modes, Chemnitz, Elisenstr. 4) II.

Desinfektionsgläsern,

zur Verwendung von Naphtalin oder Carbol mit Benzin, mit Stahladel versehen und allseitig als praktisch anerkannt. 1 Dtzd portofrei gegen Einsendung von 90 Pf. in Marken (auch als Beipack vom Vereinslager in Guben) empfiehlt

H. Meyer, Saalfeld in Thüringen, Halbegasse 27,

Elf Jahrgänge der Entom. Zeitschrift, vom Jahre 1835 an, gebunden und gut erhalten, verkauft gegen Meistgebot D. O.

Zur Nachricht,

dass der im R. Naturwissenschaftl. Verein erschienene A. Schmüll'sche

Raupenkalender

geb und mit Papierdurchsch Preis 5 M., welcher längere Zeit vergriffen war, soeben in neuer verbesserter Aufl. in der *Stahl'schen* Buchhdlg. in Regensburg erschienen ist.

Im Tausch gegen bessere europ. Falter I. Qualität: Aepfel-, Birnen-, Kirschen-, Pflaumen - Hochstämme, Aepfel-, Birnen-, Schattenmorellen- Spalier und Pyramiden, Rosen-Hochstämme und niedrig veredelte, Cactus-Dablien, nur edelste Sorten. Auf Verlangen Preis-Liste.

S. Roldh, Baumschulen, Köstritz a. Bahnhof, Thüringen.

Gebe gegen baar noch eine geringe Anzahl tadelloser Hyb. hybridus ♂♂ à Stck. 5 M.

C. Richter, Oels

Urania croesus

gespannt, I. Qualität ♂ 4 ♀ 5 M., gute II. Qualität, leicht ausgebessert ♂ 3 ♀ 4 M.

! Originalcocons !

von Anth. mylitta à Stck. 1 M., 12 Stck. 11 M. Porto u. Verp. excl. Versand gegen Nachnahme.

A. Kricheldorf, Berlin S., Oranienstr. 135.

Best. Düttenfalter

aus Süd-Amerika in Loosen zu 25 Stck. 10—15 Arten 2,25 M., 50 Stck. 20—25 Arten 4 M., 100 Stck. 30—33 Arten mit Pap. u. Morph. Sph. 8 M., alles incl. Porto und Verp., nur pr. Nachnahme oder vorherige Casse.

O. Lehnhardt, Schwiebus.

PUPPEN

von D. elpenor 70 Pf., S. pavonia 90 Pf. das Dtzd. Tausch nicht ausgeschlossen.

E. Paetz, Vieselbach.

In ganz besonders schönen Stücken habe ich jetzt abzugeben: Zu Zuchtversuchen, aus dem Ei gezüchtete Puppen von A. atropos, Stck. 75 Pf., Sp. convolvuli Stck 30 Pf., ferner gesunde schöne Puppen von A. belia Stck 20 Pf., Sat. pyri sehr gross. Stck. 25 Pf. In einiger Zeit, April bis Mai, Puppen von Ch. jasius Stck. 1,50 M und Raupen von Eup. pudica Dtzd. 2 M. Alles in bekannter sauberster Verpackung. Nur diejenigen Herren haben Aussicht, Vorstehendes zu erhalten, welche sofort bestellen, atropos und convolvuli reservire ich dann auch gern bis April u. Mai. In einiger Zeit mache ich mehr bekannt.

Franz Rudolph, Malfi b Gravosa, Süd-Dalmatien

In gesunden kräftigen Exemplaren habe ich noch folgende Puppen abzugeben: Pap. hospiton à 1 M., Cat. alchymista 70 Pf., Psd. tirrhaea 70 Pf., St. fagi 50 Pf., Sat. pyri d. Dtzd. 3 M. Porto extra. Suche gegen Baar oder im Tausch Puppen von Anth. mylitta zu erwerben

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

Suche Tauschverbindung

mit überseeischen Sammlern. Nehme evtl. ganze Ausbeuten gegen baar Im Tausche gegen hiesige Falter nehme auch gebrauchte ausländische Briefmarken.

G. Höhne, Berlinchen (Neumark) Prov. Brandenburg.

Gebe circa 300 verschiedene Arten (meist in mehreren Exemplaren) europäische Grossschmetterlinge mit 50--80% Rabatt nach Staudinger gegen baar ab, oder auch im Tausche gegen mir fehlende Arten. Interessenten bitte ich, meine Doublettenliste zu verlangen

Lehrer Robert Lohse, Gablenz bei Chemnitz.

Habe abzugeben ges. kräft. Puppen aus Nord-Amerika: Telea polyphemus Dtzd. 2,40 M., S. Cynthia 80 Pf., Call promethea 1,40 M., Pl. cecropia Stck. 20 Pf., Sph. luscitosa 70 Pf., Sm. excaecatus 45 Pf., C. amyntor 90 Pf. Porto extra gegen Nachn. od. Voreinsendung.

E. Friedmann, Mkt Redwitz (Bayern).

Entomologische Zeitschrift Guben,

Jahrgänge 1894 95, 1895/96, 1896/97, 1897/98 1898/99 gebefet, verkauft um Platz zu gewinnen, billigst.

P. Renkert, Altenburg, S.-A., Fabrikstr. 4.

Den Herren Tauschfreunden zur gefll. Kenntnissnahme, dass ich meinen Wohnsitz nach **Manuheim** verlegt habe.

Ludwig Kaul, Mannheim U 4 No. 21.

Ernst Heyne in Leipzig, Hospitalstr. 2, sucht eine Anzahl Raupen von Calligenia miniata zu kaufen.

Raupen von T. apiforme 1 M., S. culiciformis 80 Pf., formicaeformis 2 M. p. Dtzd.

O. Hübner, Leipzig-N., Georgstr. 6 II.

EIER

von E. alniaria, 25 Stck 30 Pf.

O. Hübner, Leipzig-N., Georgstr. 6 II.

Sat. pavonia Puppen, 7 Dtzd. verkaufe oder tausche gegen besseres Zuchtmaterial, Dtzd. 80 Pf. Im Tausch höher. Porto extra.

Karl Macht, Arnstadt i. Thür.

Gütfefruchtete Eier

von Eug alniaria, 1 Dtzd für 15 Pf., 100 Stck. 1,20 M., Cat. nupta 1 Dtzd. 10 Pf., Orth. pistacina 1 Dtzd. 10 Pf., Org antiqua 2 Dtzd. 15 Pf.

H. Liebe, Zeitz, Geraerstr. 17.

Raupenzuchtgläser

sehr praktisch zur Aufzucht aus den Eiern. Unentbehrlich für jeden Züchter. Höhe des ganzen Zuchtglases mit Wasserbehälter 25 cm., grösste Weite des Glaseylinders 12 cm. Voriges Jahr über 100 Stück verkauft. Versende: 2 Raupenzuchtgläser mit Verpackung und Porto für 3 Mark gegen vorher. Einsendung oder Nachnahme.

A. Baumbach, Göttingen, Johannisstr 18.

Habe gegen baar mit 70% R. folgende I. Qual. Lepidopteren abzugeben, auch im Tausche am liebsten en bloc gegen Coleopteren, je 20 Stück: Sp. luctuosa à 16, Spil. hybrida v. inversa 25, Spil. standfussi 50, Drep. binaria 6, Ocn. var. sardoa 12, Sesia asiliformis 8.

Karl Kelecsenyi, Tavarnok, via N. Tapolcsány Hungaria.

Walliser Lepidopteren, 2. gute Qualität, (gespannt) mit 80% Rabatt. Verzeichnisse zu Diensten Eier von Pol. xanthomista 30 Pf. per Dtzd. Raupe polyphag an niederen Pflanzen.

A. Wullschlegel, Martigny ville, Wallis, Schweiz.

Im Tausch gegen lebende Puppen bis zu 40 Stück einer Art gebe exotische Käfer, Schmetterlinge und Insekten Ia. Qual. Catalogwerth gegen Catalogwerth.

Arthur Speyer, Altona

Hyp. io Puppen, Dtzd. 3 M. Puppen von Bomb querc. var. sicula Stck 35 Pf.; Raupen je nach Grösse Dtzd. 70 Pf. bis 1 M. Porto extra 20 Pf.

M. Held, Thurnau, Bayern.

Habe abzugeben einen kleinen Posten Deil. gali Puppen, gut überwintert, Dtzd. 2,25. Porto 20 Pf.

Ed. Gröschel, Suhl, Thüring.

Lebende Puppen

von Deil. euphorbiae 1 M., Smer. populi (gross) 1 M., Sp. mendica 1 M., menthastri 75 Pf., Not. camelina 1 M., Phal. bucephala 60 Pf., Cuc artemisiae 75 Pf. pro Dtzd, mit Porto und Verpackung.

Doubletten

um damit zu räumen, verkaufe 100 Stck. gespannter europ. Schmetterlinge, alle frisch und verschieden, mit Porto u. Verpackung für 7 M. Versand nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.

O. Woltemade, Berlin C., Gipsstr. 9.

A. caja Räuochen

(Inzucht) Dtzd. 15 Pf., Puppen von D. elpenor 70 Pf., Sp. menthastri 50 Pf., St. fagi 6 M., Gl. crenata 10 M. d. Dtzd. Eier von E. autumnaria 100 Stck. 35 Pf., Porto und Verp. extra.

Rud. Blechschmidt, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

Den geehrten Herren, welche keine Puppen erhielten, zur Nachricht, dass selbige schnell vergriffen waren.

E. Glaser, Mühlhausen, Thr., Aue 194 b.

Arthur Johannes Speyer i. F.: Arthur Speyer.

A l t o n a a. d. Elbe, Marktstrasse No. 53.

Nur Entomolog. Institut, kein Nebergeschäft.

Goldene Medaille 1897 HAMBURG.

Diplome und Anerkennungsschreiben von Gelehrten, Privaten und Museumsvorständen.

Meine grossen Vorräthe von exotischen und europäischen Coleopteren, Lepidopteren, Insekten aller Art, Frassstücke, Bauten und biologischen Präparaten ermöglichen es, dass ich enorm billig und gut liefern kann, sodass auch weniger bemittelte Sammler in jeder Beziehung ihre Sammlung bereichern können.

Auswahlendungen: Verkauf ganzer Sammlungen für Muscen u. Prvate.

Aufstellung und Einrichtung von Sammlungen schnell und vorzüglich — Präparation und Bestimmung Lepidopteren à 15 Pfg., Coleopteren à 10 Pfg. Centurien: Coleopteren: Palaearkten, 50 Arten I. Qual., mit Cetonia oshima, Cindelen, Calosomen, Caraben etc. nur Mk. 5,50 franco Auswahlendungen von allen Familien Exoten, Centurien unerreichbar schön. 50 Arten von St. Catharina Brasil Mk 5,50 Usambara, Mk 9,50. Gemischte Centurie von Chile — Ceroglossus-Arten —, Brasilien, Afrika, Indien, S. O. Borneo und Nord-Amerika Mk. 8,50 Auswahlendungen mit den grössten Seltenheiten zu billigsten Preisen! — 60, 70, 75 pCt.! Versende nur I. Qualität! Centurien ohne Concurrenz. **Schmetterlinge.** Grösste Auswahl von Palaearkten und Exoten mit 60, 70, 75 pCt. Catalogpreis, I. Qual. Centurien, Palaearkten, 100 Stück, 50 Arten, I Qual., Mk. 5,50, Exoten, 50 Arten von Brasil, Nord- und Süd-Amerika, Indien, Afrika gemischt Mk. 8,50. — I Qualität Ornithopteren, Morphiden, Caligo billigst. — Auswahlendungen! Preise billigst!

Hymenopteren und Dipteren, Orthopteren und Rhynchoten von Europa, Afrika, Nord- und Süd-Amerika, Chile, S. und N Borneo in grossartiger Auswahl.

Vogelspinnen, Riesenscorpione, Tausendfüsse und Kugellasseln billigst. — Biologische Präparate in vorzüglicher Ausführung nach dem Leben der Thiere in und auf der Erde. Neu! Hunderte von Frassstücken, Nestern und Bauten 1000 diverse aufgeblasene Raupen und Larven. Puppen, Eier, Cocons. Metamorphosen: 400 diverse!!! Zusammenstellung prachtvoller Sammlungen schädlicher und nützlicher Insekten. — Eigene Sammler: Ost- und West-Afrika, Nord- und Süd-Amerika, Neu-Guinea, S. O. Borneo, Mexico, Brasilien. Jeden Monat Sendungen! — Ankauf von Original-Ausbeuten! Alte Sammlungen kaufe nicht! — Suche Sammler in allen Erdtheilen, zahle beste Preise. Referenzen hochgestellter Persönlichkeiten zur Verfügung. — Suche im Tausch: Grosse Frassstücke, Nester, Bauten und Metamorphosen von allen Insektenarten, wenn auch noch so wenig. Gebe vorzügliche Sachen in Tausch.

Jeder Auftrag, wenn noch so klein, wird prompt erledigt. Alle Anfragen umgehend beantwortet! Von 5 Mark ab versende incl. Francatur und Verpackung. Die Besichtigung meiner enormen Vorräthe ist zu jeder Zeit gestattet.

Es ist mein eifrigstes Bestreben, durch nur gute und billige Lieferung die Herren Sammler, Specialisten und Museumsvorstände in jeder Weise zufrieden zu stellen! Hunderte von Dankschreiben zur gefälligen Einsicht.

Mit 60 Prozent Rabatt:

Rhaesus sericollis, Vesperus strepens, Acimerus schaefferi, Leptura erythroptera, Cerambyx nodulosus, v. helveticus, Purpuricenus desfontainei, v. servillei, Clytus hungarus, lepelletieri, Liopus v. dissimilis, Conizonia vittigera, Guerini etc. etc. Man verlange Specialliste.

Mit 70 Prozent Rabatt:

Cicindela silvicola, v. schwabi, v. palpalis, burmeisteri, campestris, v. palustris, v. pseudomaroccana, lyoni, v. latreillei, lunulata, v. conjunctae-pustulata, truquii, ritschi, Carabus v. hopffgarteni, v. bosnicus, planicollis, v. fulgens, v. crenatus, v. pseudoviolaceus, v. germari, v. azurescens, cavernosus, v. harcyoniae, v. gallicus, v. brisontii, v. cyanosus, v. liburnicus, fabricii, v. poloniensis, v. bucephalus, hispanus, splendens, v. viridis, v. putzeysi, v. cupreonitens, solieri, v. pulchellus, v. honnorati, v. lasserrei, v. interstitialis, v. scythicus, emarginatus, v. maximus, v. islamitus, vagans, italicus, v. leuckarti, v. fastuosus, v. superbus, v. arrogans, v. herbsti, parreyssi, v. gattereri, christoforii, v. alticola, v. excelens, v. extensus, monticola, v. jordani, v. redtenbacheri, v. transylvanicus, fairmairei, lombardus, cenisius, linnei, v. polonicus, v. weisei, Ceroglossus darwini, valdiviae, sybarita, suturalis, gloriosus, speciosus etc. etc.

H. Schulz, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstr. 28.

Verkaufe:

befruchtete Eier von S. tetralunaria, Dtzd. 20 Pf., C. nupta Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. nupta Eier 50 Pf. Porto 10 Pf. — Auch Tausch gegen Zuchtmaterial und Falter. Offerire ferner im Tausch Doubletten von gespannter europäischen Faltern, Doublettenlisten erbeten

Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree, Kolonie Frankfurterstr. 44.

PUPPEN

abzugeben von Pyg. anachoreta Dtzd 20 Pf., 100 Stck. 1,20 M., Pyg. pigra Dtzd 40 Pf., Auch Tausch sehr erwünscht.

Tinzmann, Kuhnern b. Striegau.

Allen Herren, welche keine Puppen von G. derasa und pernyi erhielten, zur Nachricht, dass selbige bald vergriffen waren.

Habe noch abzugeben Puppen von batis 40, jacobaeae 20 Pf. d. Dtzd. Porto 25 Pf.

Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14

EIER: Cat. fraxini Dtzd. 40 Pf., nupta 10, sponsa 30, electa 40, Am. caecimacula 20, B. populi 25 Pf.

PUPPEN: rumina Stck. 45 Pf., cerisyi 50, hospiton 140, elpenor Dtzd. 1 M., galii 2,50 M., populi 80 Pf., ocellata 1 M., pinivora 2,75 M., pavonia 1 M., casta Stck. 55 Pf., bicoloria 25 Pf., torva 30 Pf., vernana 25 Pf., erminea 50, dromedarius Dtzd. 1,50 M., camelina 50 Pf., asclepiadis 1,80 M., victorina Stck. 90 Pf., luctifera Dtzd. 1,50 M., versicolora 3 M.

Aus Amerika: polyphemus Dtzd 3,50 M., cecropia 2 M., promethea 1,40 M., Cynthia 1,20 M. Ausser Porto.

C. F. Kretschmer, Falkenberg, Oberschlesien.

PUPPEN

von Las. pini, gesund und kräftig Stck. 15 Pf., Dtzd. 1,50 M., abzugeben. Porto und Verpackung 20 Pf.

H. Richter, Cottbus, Görlitzerstr. 1.

Eier von Eug. alniaria, tiliaria 100 Stck. 1 M.

L. Lehrbaum, Meerane, Sachsen.

Sesia asiliformis Raupen

circa 1000 Stck. in Frassstücken, bereits ausgewachsen, Dtzd. incl. Porto u. Kistchen 60 Pf. Betrag im Voraus. Auch im Tausch gegen andere Raupen.

Carl Höfer, Klosterneuburg b. Wien, Albrechtstr. 31.

Wer noch Bedarf an

lebeuden Puppen hat, dem empfehle ich in kräftigen Exemplaren nachstehende Arten:

Th. rumina 50, P. brassicae 5, S. lignistris 10, D. euphorbiae 10, elpenor 10, Sm. tiliaria 12, M. bombyliiformis 20, E. jacobaeae 5, S. lubricipeda 10, menthastris 10, H. limacodes 12, S. spini 40, pavonia 12, C. glaucata 10, H. milhauseri 80, G. derasa 20, Th. batis 10, A. putris 10, C. morpheus 20, L. ramosa 40, C. lactucae 40, argentea 10, Lob. appensata 50, Sc. badiata 20, C. silaceata 20, nigrofasciata 40, Eup. subnotata 25, digitaliata 40, immundata 60, albipunctata 40 und arceuthata 50 Pf. pr. Stck. Bei Abnahme von 6 Stck schon Dutzendpreis. Aufträge von 5 M. aufwärts Porto und Verpack frei, sonst 25 Pf.

Leopold Karlinger, Wien, II, 5, Brigittaplatz 17.

Abzugeben gegen baar oder im Tausch gegen mir fehlende Schmetterlinge, Käfer und Zuchtmaterial.

Lepidopteren.

L. coridon 4 ♂, V. io 16, M. galathea 2, H. lineola 1, S. ocellata 2, populi 5, P. monacha ab. eremita 1, P. bucephala 8, D. caeruleocephala 3, A. rumicis 7, A. c-nigrum 1, xanthographa 7, M. thelesina 2, H. monoglypha 4, C. quadripunctata 1, X. ornitopus 1, C. artemisiae 4, P. curtula 6.

Coleopteren.

B. rupestre 4, H. aeneus 3, P. niger 3, vulgaris 6, C. erratus 14, melanocephalus 8, G. natator 10, C. maxillosus 3, L. nebulosus 3, P. riparius 7, P. obscura 23, P. thoracica 1, D. pelio 3, G. sylvaticus 11, vernalis 2, O. nasicornis 72, C. aeneus 3, R. fulva 3, L. vesicatoria 110, O. gemmatus 3, S. coryli 7, B. incanus 3, S. regensteinensis 3, L. germanus 3, C. scrophulariae 3, R. populi 18, S. buprestoides 13, R. inquisitor 2, L. rubra 3, A. moschata 3, Ch. staphylea 5, fastuosa 25, G. tanacetii 32, A. v. sexpustulata 1, M. oblongoguttata 10, H. conglobata 71, E. quadripustulata 1.

Larven von O. nasicornis 120. Vogeleier 100 Stck. in ca. 35 Arten, die meisten bestimmt 24 Cacteen in 10 Sorten.

Max Heinrich, Frankfurt a. O., Leipzigerstrasse 6 a.

Tausch.

L. populi, S. formicaeformis, A. flavia, purpurata, D. fascelina, L. pruni, quercifolia, excellens, A. ab. ferenigra, P. coenobita, P. illustris, festucae, pulchra, A. urania und viele andere

Nord-Amerika: P. protadica, C. philodice, A. myrina, G. coma, S. alope, P. pontiae, pekius, E. v. pylades, T. polyphemus ♀, C. promethea ♀, C. americana ♀.

Süd-Amerika: P. photinus p., montezuma, calelei, lycemenei, polycenes, pandion, thoas, lycophron var. polycanon, androgeos, macrostilus, epidaus, T. ilare, G. colorinda, C. v. rorata, intermedia, trite, statiri, C. hezia, H. rheme, H. thelchinia, C. julia, Cl. janais, V. steneles, A. epaphus, P. amphinome, D. biblis, Cal. anna, astala, C. titonia, hydaspes, Call. sapphira, C. v. mentas, laura, D. argus, P. aidea.

Indien: Pap. aegus ♀, ulyseis, E. v. claudiana, El. undulara, A. yama-mai Kreuzung mit pernyi.

S. Roldh Baumschulen, Köstritz a. Bahnh., Thüringen.

Ein Miniatur-Gewächshaus

mit Warmwasserheizung, für Gas-, Petroleum- oder Spiritusfeuerung eingerichtet, Glasdach und Glaswände einschiebbar, innerer Raum 3theilig, sich ganz vorzüglich zur Raupenzucht eignend, weil fortwährend gleichmässige Wärme erzeugt wird, ist zum billigen Preise von M. 20 abzugeben. Das Haus ist 58 cm hoch, 68 cm breit und 40 cm tief.

Wilh. Helmbold, Decorateur, Mühlhausen i. Thr.

Gesetzlich geschützt!

Versandkasten für alle Insektenpräparate,

jede Beschädigung beim Transport absolut ausgeschlossen.

Kasten zum einfachen Versand vorrätig 140x100 50 mm hoch 30 Pf. pr. Stck., bei Entnahme von 1 Dtzd. billiger. Ferner sehr geeignete Kasten zum Tauschverkehr. Grössen I: 160x130, II. 200x150, III. 230x180, hoch 90 mm. Alle Kasten sind sehr praktisch, weil auf Federn ruhender Platte die Präparate befestigt werden.

J. Kleinedam, Magdeburg-Buckau, Sudenburgerstr. No. 6.

Berliner Entomologischer Verein.
Gegründet 1856.

Sitzungen: Donnerstag Abend 8 1/2 Uhr Lindenhötel, kl. Kirchgasse 2--3 (U. d. Linden). Eigene reichhaltige Zeitschrift, umfangreiche Bibliothek. — Gäste willkommen. Auskunft durch den Schriftführer G. Stichel, W. 30 Berlin, Grunewaldstr. 118.

„Berliner Entomol. Gesellschaft.“
Sitzung jeden Freitag, Abend 9 Uhr,

im Restaurant zum Herkules, Stadtbahnhof Börse.

Tausch-Verkehr. Gäste willkommen.

Neueste Preisliste

über palaearktische Lepidopteren ist erschienen und versendet selbige kostenlos H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Freiland-Puppen aus Texas:

Eacles imperialis 6,20, Phil. cynthia 1,20, Sam. promethea 1,50, Actias luna 4,20, Hyp. io 3,30 à Dtzd., Smerinthus modestus à 1,75 M. (Zucht leicht, Futterpflanze: Pappel) versende ich gegen Voreinsendung oder Nachnahme portofrei.

H. Weigel, Hauptlehrer, Grünberg in Schlesien.

Südamerikanische Schmetterlinge,

desgl. indische und afrikanische Arten liefere in tadellosen Exemplaren zu den billigsten Preisen. Preisliste im Anhang zum Bücherverzeichniss unserer Vereinsbibliothek.

H. Arp, Altenkrempe pr. Neustadt in Holstein.

Im Tausch

offerire ich Puppen von cynthia, cecropia, promethea und einige polyphemus. Dieselben sind in Amerika gesammelt und treffen in ca. 14 Tagen ein. Erwünscht exotische Ia Dütenfalter, sowie Falter, Puppen und Raupen von Europäern.

G. Gaertner, Offenbach a. M.

Habe nachstehende gutgespannte Falter zu 1/3 nach Staudinger in Anzahl abzugeben: Deil. elpenor, Sm. tilia, Arct. purpurata, hebe, Spil. lucifera, Las. pruni, Cat. elocata. Bei Bestellungen von 10 M. an Porto und Verpackung frei.

B. Theinert, Lübben i. L.

Zur Bereicherung meiner Sammlung von Aberrationen, Varietäten, Zwittern und Hybriden der palaearktischen Macrolepidopterenfauna kaufe ich stets gute und interessante Stücke. Im Tausche stehen tadellose, seltene Doubletten zur Verfügung. Um gefl. Offerten bittet

Dr. Josef Philipps, 49 Klingelpütz, Köln a. Rh.

Seidene Schmetterlings-Fangnetze.

Länge 72 cm, Umfang 110 cm, Preis 6 Mark.

Nur bei Vorauszahlung Porto frei.

Graf-Krüsi, Gais bei St. Gallen, Schweiz.



Köderfang

von Fritz Rühl, Handbuch von Dr. M. Standfuss I. Aufl. und neue experimentelle Untersuchungen über Vanessen von Cand. med. Fischer verkauft oder vertauscht gegen grössere farbige Exoten

Ed. Nebesky, Schemanowitz, Post Vysoka bei Melnik, Böhmen.

Bitte!!!

Existirt ein Werk über „Zygaenidae“, wo ist solches erhältlich? Um gefällige Auskunft ersucht freundlichst

Clemens Dziurzynski, Wien, III. Grossmarkthalle.

Kaufe einen gebrauchten

Raupenpräparirofen

wenn möglich mit Gummigebläse u. s. w. Bitte um Angebote.

G. Obenaus, Zeitz, Pestalozzistr. 3.

Nordamerika.

Gesunde, kräftige, im Freien gesammelte Cocons: cynthia 80 Pf., promethea 1,20 M. pro Dtzd., polyphemus 25 Pf. pr. Stck. Porto und Verpackung 30 Pf. extra. Gegen Voreinsendung des Betrages in haar oder in deutschen Reichspostmarken

G. Cuny, pr. Adr. Herrn Elzner, Berlin, Neuenburgerstr. 20 a.

8 napi, 8 iphis, 2 cardamines,

1 Th. rubi, 5 arcania, 8 aegon, 3 semiargus, 1 cyllarus, 8 minima, 2 sinapis, 1 L. populi, 4 iris, 1 ilia, 2 argiolus, 1 arion, 1 ♀ astrache, 1 ♀ argus, 6 pamphilus, 6 tages, 10 paniscus, 3 sylvanus, 3 filipendulae, 2 loniceriae, 1 convolvuli, 1 euphorbiae, 1 pyramidea, 5 humuli ♂, 2 bucephala, 2 lubricipeda, 2 pudibunda, 2 mi, 1 camolina, 1 ♂ 1 ♀ antiqua, 2 quercinaria, 1 plantaginis, 1 pigra, 1 caja, 2 menthastris, 3 atrata, 1 prunata, 5 linearia, 9 biineata, 7 montanata, 4 limitata, 2 bipunctaria, 3 clathrata, 5 macularia, 1 molluginata, 1 marginata, 1 tristata, 4 unangulata, 1 margaritaria, 2 pinaria, 2 atomaria, 1 brumata, 2 praeformata, 1 plumbaria, 1 Sc. lineata, 3 dentina, 1 rumicis, 1 aceris, 1 coryli, 2 chrysis, 11 meticolosa, 1 gamma, 14 strigosa, 1 pisi, 1 exclamationis, 4 glyphica, 1 ypsilon, 1 tragopogonis, 2 exclamationis, 1 thalassina, 1 pisi, 1 cubicularis, 4 cynthia, 1 pernyi.

Obiges normal gespannt und I. Qualität, vertausche gegen mir fehlende Europäer und Exoten, auch grosse Käfer, sowie gegen Eier — besonders von grossen Spinnern — und Puppen; Briefmarken, Münzen, Conchylien, gestopfte Thiere ebenfalls willkommen. Verkauf 70 % Rabatt.

Lehrer Mayer, Hohenstadt, Wiesensteig, W.

Eine grössere Anzahl

Amblyteles celsiae Tisch.

ist im Tausch gegen europ. Macrolep. oder auch in haar abzugeben von

F. Thurnau, Berlin N., Bernauerstr. 47 c.

Suche gegen 100 Stck gesunde, kräftige Puppen von Sph. ligustri zu mässigem Baarpreise oder im Tausch gegen palaearkt. Macrolep. zu erwerben.

F. Thurnau, Berlin N., Bernauerstr. 47 c.

Zur bevorstehenden Sammel-Saison empfehle ich meine als vorzüglich und praktisch anerkannten

Fang- und Präparier-Instrumente:

Fangnetze (neues System), Schöpfer (sehr stabil), Tötungsgläser (neue Form), Pinzetten, Excursionskästen, Patentspannbretter, Insektenadeln (schwarz und weiss), Torfplatten (in 4 Grössen), Insektenkästen (in 4 Grössen) etc. etc. zu mässigen Preisen. Preis-Liste kostenlos und portofrei.

Wilhelm Schlüter, Halle a S.

Ornithoptera trojana superbe!

Preis nach Uebereinkunft.

Papilio bellerophon sehr apart M. 15, Ornithoptera marapocensis Fruhst. Paar M. 30 empfiehl

Drurya antimachus nach Uebereinkunft jedoch sehr billig.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Thurmstrasse 37.

Um meine grossen Vorräthe zu räumen gebe ich

Centurien brasilianischer Käfer,

darunter prachtvolle Buprestiden und Cerambyciden für nur M. 10 inclus. Verp. und Porto ab.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Thurmstrasse 37.

Riesen der tropischen Käterwelt enthält eine Centurie Java-Coleopteren mit 35 tadellosen bestimmten Arten, welche del. 10-fach. Catalogswerth hat, aber für nur 12,50 M. inclus. Verpack. u. Porto gegen Nachnahme abgegeben wird von

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Thurmstrasse 37.

Eine Riesen-Sendung von Käfern aus Neu-Guinea und den Key-Inseln ist eingetroffen und stehen Auswahlendungen gern zu Diensten. Vorrätig neue Lucaniden, Cetoniden, Buprestiden etc. sowie Euchirus longimanus.

H. Fruhstorfer, Berlin NW., Thurmstrasse 37.

Präparierte Eier, Raupen, Puppen zu kaufen gesucht von:

Ap. crataegi, Pier. brassicae, rapae, napi, Van. pratychoros, Sph. pinastri, Sm. ocellata, Hep. humuli, Leuc. salicis, Port. chrysorrhoea, Ps. monacha, Ocn. dispar, Bomb. neustria, Las. pini, Neu. popularis, Mam. persicariae, oleracea, pisi, brassicae, Pl. gamma, Char. graminis, Had. basilinea, Agr. exclamatonis, ravidia, segetum, tritici, Pan. piniperda, Ell. prosapiaria, Bup. piniarius, Cheim. brumata, Apfelwickler, Cnet. processiones.

Offerten zu richten an Frau Director Schmidt in Wonsowo (Post).

Puppen

1 1/2 Dtzd. angulifera (Selbst-Zucht aus direkt import. Eiern), Puppen d. Dtzd. 11 M., 1/2 Dtzd. 6 M., gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme, giebt ab

J. Münch, Heidelberg, Baden, Gaisbergstrasse 20.

NB. Zucht leicht, Futter: Tulpenbaum.

Puppen

von pavonia à Dtzd. 70 Pf., Porto 20 Pf., giebt ab

Franz Mayer, Ringerbrück.

Ich kaufe bei sofortigem Angebot Raupen von Las. pini (Kiefernraupe) in grosser Anzahl.

H. Gerike, Reinerz, Schlesien.

Matronula.

Ueberwinterte, spinnreife Raupen à 2 M. abzugeben.

Reinhold Bongartz, Krefeld, Breitestr. 11.

Aberration

von P. podalirius, mit deutlich ausgeprägten Punkten am Vorderrande d. Vrfl. (Experimentelle zoologische Studien von Dr. M. Standfuss Tafel 1, Fig. 7), sowie ein reines Exemplar von Pap. machaon ab. bimaculatus, beide Falter in Düten, werden gegen haar oder gegen tropische Falter abgegeben.

Ed. Nebesky, Schulleiter in Schemanowitz, Post Vysoka-Melnik, Böhmen.

Gesucht

zum billig. Baarpreis: 30 Stck. Wanderheuschrecken (Oedipoda migratoria).

J. Arutz, Elberfeld, Harmoniestr.

E i e r

von *Cat. electa* 25 Stck. 75, *sponsa* 60, *nupta* 20, *P. monacha* 15, *O. dispar* 10 Pf. Puppen: *B. meticulosa* Dtzd. 50, *P. machaon*, theils fehlerhaft, theils angestochen, 120 Pf. für 10 Dtzd. ausser Porto und Packung.
F. Hoffmann, Kirchberg b. Koppitz, Oberschlesien

R a u p e n

von *Bemb. hylaeiformis* (leichte Zucht) à 15 Pf., 10 Stck. 1 M., 50 Stck. 4 M. Porto extra. Später Puppen. Einen Posten Dütenfalter von *S. pavonia*, *Sp. menthastri*, *lubricipeda*, *M. persicariae*, *Pl. gamma* u. a. gebe ab gegen irgend etwas Besseres.
H. Schlegelmilch, Suhl, Röder 232.

Schmalbockkäfer-Larven

à 2½ Pf. Kräftige *Osm. eremita* Larven lebend à 5 Pf., *Cet. aurata* Larven lebend à 2½ Pf. Bei 10 Stck. Larven Porto und Verpackung 30 Pf., bei grösseren Posten Porto 75 Pf. Präparirte Larven à 10 und 20 Pf.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Allen jenen Herren Bestellern, welche keine *proserpina* Puppen erhielten, zur Nachricht, dass der Vorrath rasch vergriffen war.

Präp. Raupen

von *quercifolia*, *Sm. ligustri*, *Bomb. mori*, *Las. pini*, *Cuc. verbasci*, *neustria*, *Las. excellens*, *Bomb. rubi*, *grossulariata*, *Van. io*, *Sel. bilunaria*, *cosus*, *euphorbiae*, *Pyr. esculi* und *apiformis* abzugeben bei
Eugen von Szabo,
 k. k. Montanrechnungsführer, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Von den in No. 21 der Zeitung offerirten Faltern (soweit noch vorhanden) gebe im Tausch mit 25 % und in Baar mit 66⅔ % unter Staudingerliste ab.
H. Runge, Berlin, Frankfurter Allee 75.

Zuchmaterial

von selteneren Schmetterlingen hauptsächlich Eier sucht zu erwerben
Dr. med. Unger, Berlin, Mittenwalderstr. 12.

Präparation

von Schmetterlingen, Käfern, sowie allen anderen Insektenarten, als *Spannen*, *Entölen*, *Reparieren*, *Spieszen* etc. führt sachgemäss b. sorgf. Behandlung zu mässigen Preisen aus
Rudolph Lassmann, Halle S.

Amphid. v. doubledayaria e l. sup. das Paar 1 M. Porto extra. Bei 3 Paar franco. Nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.
Louis Otto, Düsseldorf, Schützenstr. 16.

R a u p e n

von *Nem. v. matronalis* von schönen schwarzen Thieren (alles Freilandzucht) à Dtzd. 80 Pf. in Kürze lieferbar, später auch Puppen davon à Dtzd. 1,50 M. Porto 20 Pf., gegen Voreinsendung des Betrages giebt ab

E. Suchert, Wölfelsgrund, Schlesien.

Puppen von Sat. pavonia

per Dtzd. 80 Pf., sowie Puppen von *Bomb. sicula* im Tausch. 2 Stck. Falter von *Thysania agrippina* (Brasilien, Riesen) in Däten pr. Stck. 6,50 M., auch Tausch gegen andere grosse Riesenfalter. Bestellungen per Ansichtskarte erwünscht.
Gust. Kessel, Heidersbach b. Suhl, Thüringen.

Einen Posten Dütenfalter

(*Exoten*), wenig beschädigt, verkaufe ganz billig. Sende zur Auswahl.
Rudolph Lassmann, Halle a. S.

Freiland-Puppen

aus Texas: *Actias luna* 4,20, *Hyp. io* 3,30, *Phil. cynthia* 1,20, *Smer. modestus* 12,50, *Tel. polyphemus* 3 M. à Dtzd. versendet portofrei gegen Voreinsendung oder Nachn.
H. Weigel, Hauptlehrer, Grünberg, Schlesien.

Der Entomologische Verein S. Nürnberg hält jeden Freitag Sitzung im **Restaurant Walhalla, Häfnersplatz 7**, I. Stock. Beginn Abends 9 Uhr. Gäste herzlich willkommen.
I. A. H. Krauss, Schriftführer.

Louis Witt, Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
 Liefert als Specialität:
Insektenkästen
 mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
Raupenzuchtkästen, Spannbretter,
 in bester Qualität,
Schränke für Insektenkästen,
 in jeder Holzart und jeden Styls bei soliden Preisen.
 Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schalen Berlins.
Preis-Courant:
 Kästen 50 x 41½ à 4 M. 25 Pf.
 42 x 36½ à 3 M. 50 Pf.
 41 x 28½ à 2 M. 75 Pf.
Verstellbare Spannbretter
 à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
 Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Adolf Kricheldorf, Berlin S., 135. Oranienstrasse 135.
 Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.
Grosses Lager von Schmetterlingen und Käfern aus allen Welttheilen,
 lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.
 Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.
 Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.
 Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.
 Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Käfer,
 auch gewöhnlichere Arten, aber richtig bestimmt, suche ich einzutauschen. Gebe für diese Minerale oder Falter.
A. Nentwig, Hultschin, Ob.-Schl.

Sammlungs-Etiquetten
 sowie alle Art Drucksachen für den entomolog. Bedarf liefert billigst
Osc. Fahberg, Lith. Anstalt u. Druckerei, Plauen i. V., Klostermarkt 7.

Ankündigung.

Im Selbstverlage des Unterfertigten ist soeben erschienen:

Neue und seltene Arten des Lepidopteren-Genus Castnia.

Von **Paul Preiss.**
 Mit 5 Farbendruck- und 3 schwarzen Tafeln. Fol. Preis Mrk 15,— für das gebundene Heft.

Versand gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

Paul Preiss, Ludwigshafen a. Rh., Bayern.

50 Arten Minerale

versende ich für 2,— M., 100 Minerale, enthalten an 80 Arten zu 4 M. Gewöhnliche Arten sind nicht vorhanden Porto und Packung excl.

A. Nentwig, Hultschin, Ob.-Schl.

! Meine neue Coleopterenliste !
 ist soeben erschienen.

I. Nachtrag über palaearktische Käfer, worunter viele Seltenheiten.

II. Neue sehr reichhaltige Liste über exotische Coleopteren, worin die Preise bedeutend, oft um die Hälfte reducirt sind.

Versand auf Wunsch gratis und postfrei.
A. Kricheldorf, Berlin S. 42, Oranienstr. 195.

Die Schmetterlingssammlung

des im vorig. Jahre verstorbenen Lehrers **H. Steinert** (weil. Sekretärs des entomolog. Vereins „Iris“ Dresden) ist zu verkaufen. Sie enthält gegen 1200 europäische Arten Grossschmetterlinge (meistens in mehreren Pärchen), viele alpine, in seltenen guten Stücken, ist wohlgeordnet und bestimmt, vorzüglich gespannt, in fast neuem Schrauke von 58 Kästen mit Glasdeckeln. Das Verzeichniss ist einzusehen, wird auch verschickt. Preis 1500 M. -- Anfragen an **Frau M. Steinert**, Dresden, Gutzkowstr. 7 II.

Schädlinge

der Obst- und Waldbäume als präparirte Raupen und gespannte Falter, auch gewöhnliche Arten suche ich gegen seltene Falter einzutauschen.

A. Nentwig, Hultschin, Ob.-Schl.

Psyche var. stettinensis!

(In nur wenigen Exemplaren vorhanden.)
 Versende tadellose Falter ♂ 1 M. ♀ 30 Pf. Porto und Packung 20 Pf. Auch im Tausch gegen Falter.

A. Nentwig, Hultschin, Ob.-Schl.

Mein Werkchen:

Anleitung zur Deutschen Normalpräparation der Schmetterlinge

ist erschienen und sende dieses auf Wunsch nach Einsendung von 2 M. franco zu.

NB. Postanweisungen bis zu 5 M. kosten jetzt nur 10 Pf.

Herm. Wernicke, Dresden-Blasewitz, Südstrasse 12.

Obiges Schriftchen kann allen Schmetterlingssammlern warm empfohlen werden.
H. Redlich.

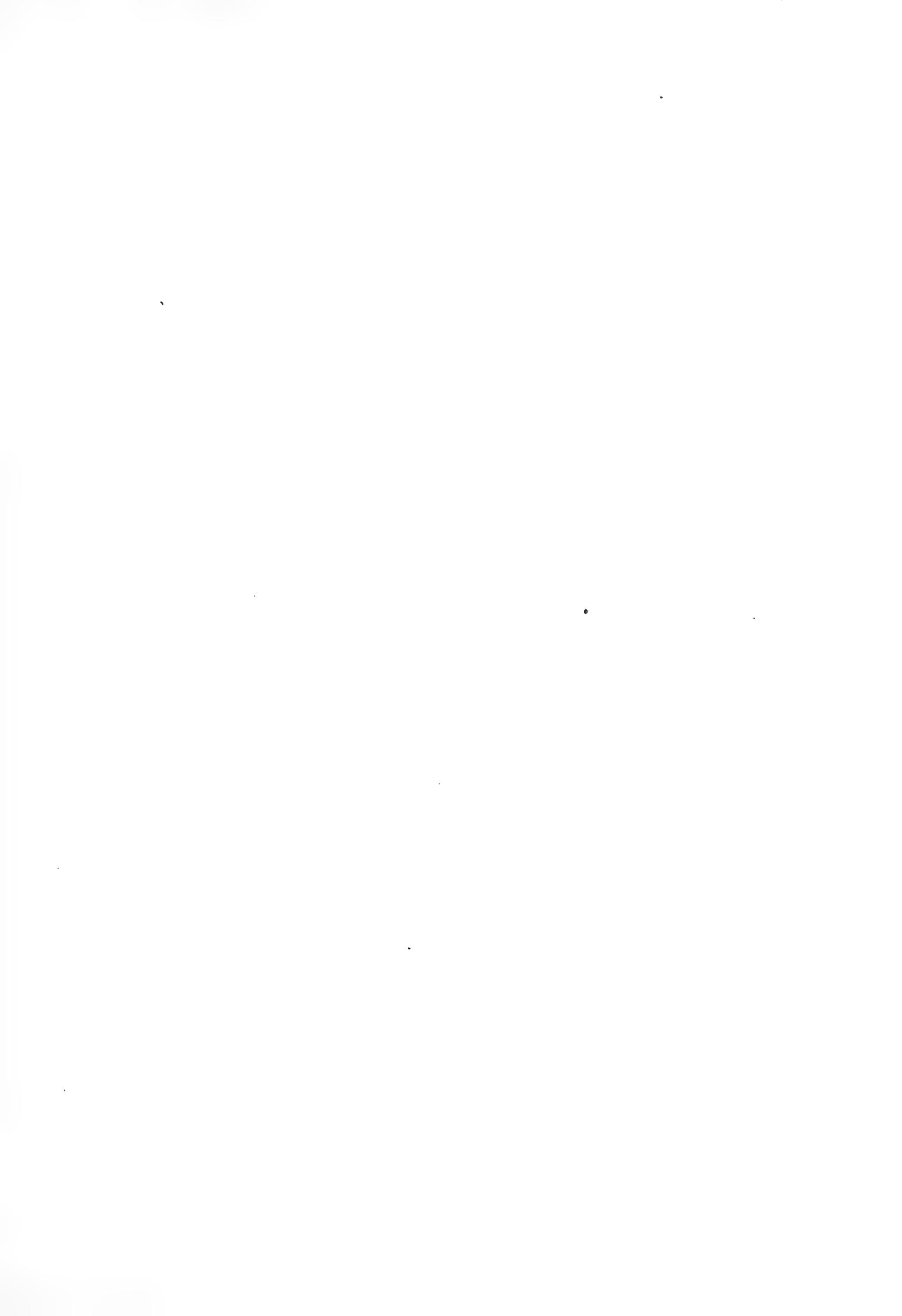
Verkaufe meine Schmetterlingssammlung,

dieselbe enthält Tagfalter 858 Stck in 264 Arten, Schwärmer 200 Stck. in 62 Arten, Spinner 571 Stck. in 164 Arten, Eulen 1044 Stck. in 344 Arten, Spanner 760 Stck. in 224 Arten. (Micros über 300 Stck, meist unbestimmt), in 16 Holzkästen zu 49x40 cm Grösse, in beiden Theilen, Kästen und Deckel steckend, für den billigen Preis von 200 M. Specielleres brieflich.

W. Auras, Reichenbach i. Schl., Frankensteinstr. 47.

Für Redaction: **H. Scholz**, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.

Anlieferung im Buchhandel durch **Hugo Spamer**—Berlin. Druck: **H. Scholz**, Guben. Vorsitzender: **H. Redlich**, Guben. Schriftführer: **Dr. jur. Kühn**, Guben. Kassirer: **Lehrer Paul Hoffmann**, Guben. Bibliothekar: **Postassistent Voigtmann**, Guben.



Int. Zeitsch

NOV 1 19

Part scan of ...

Records

30000-24000

(1992-99)