

wieder auf die Beine zu helfen. Hoffentlich hat es bis dahin noch lange Zeit. Interessant dürfte es aber sein, zu erfahren, ob sich in anderen Gegenden ähnliche Erscheinungen betrefls der Nonne gezeigt haben.

Chr. Schröder. M. 1233.

## Einiges über Wespen und ihre Schmarotzer.

Taschenberg giebt in dem vortrefflichen 9. Bande von Brehms Thierleben S. 246 ff. eine höchst anziehende Darstellung von der Lebensweise der Wespen. Im Grunde der Waben, so schreibt er, befindet sich eine schwarze, zu Pulver zerreibliche Masse »zweifelsohne der eingetrocknete Futterbrei.« Letzteres ist wohl nicht richtig. Denn da die Wespenlarven mit Fleischnahrung gefüttert werden (zerkaute Fliegen u. dergl.), so kann es wohl nicht ohne Ausstossung einiger unverdaulicher Stoffe abgehen, und diese bleiben dann im Grunde der Zelle als eine harte, schwarze Masse zurück. Da nun jede Zelle wohl von 2 oder 3? Generationen benutzt wird, so muss diese Masse immer stärker werden und den ohnehin schon engen Zwischenraum zwischen den Waben schliesslich so verengen, dass für die letzte in einer Wabe heranwachsende Generation nach theilweiser Entfernung der alten ganz schräg liegende Zellen gebaut werden und diese Generation überhaupt recht klein ausfällt. Schliesslich reicht der Raum auch nicht mehr für die bescheidensten Ansprüche aus, und so kommt es, dass die zwei obersten Waben in den Nestern vor Ende des Sommers ganz leer sind, während auch die folgenden offenbar zu wiederholten Malen benutzt sind.

Meist enthält ein Wespennest noch Schmarotzer, oft in grosser Zahl, namentlich die in der Erde hausenden Völker. Bekannt sind Volucella und andere Fliegenarten als solche, aber auch Schlupfwespen und Käfer finden sich vor. Während die Fliegenlarven meist im Untergrunde des Nestes leben und nur zur Nahrungsaufnahme den Wespenlarven einen Besuch abstatten, sich aber wohl in der Erde verpuppen, leben die Schlupfwespen und Metoecus in den Zellen selbst. Von den Schlupfwespen habe ich bisher eine mir noch unbekannt Art beobachtet, deren Larve in Madenform an den Wespenlarven saugt, eine Puppe schliesslich aussaugt und unter den gänzlich ausgesogenen Resten der Puppe sich selbst verpuppt. Der Metoecus dagegen füllt als Puppe die ganze in Besitz genommene Zelle aus und lässt auch nicht eine Spur von einer etwa ausgesogenen Wespenlarve zurück. Letzteres habe ich deutlich bei allen gefundenen Metoecus beobachtet und muss damit die Angabe bei Taschenberg (S. 121 Zeile 2 von unten) bestreiten. Daraus folgt weiter, dass die Käferlarve eine Wespenpuppe entweder mit Stumpf und Stiel oder überhaupt gar nicht verzehrt und sich, wie die Wespenlarven, von den Wespen gross füttern lässt. Für das Letztere spricht auch der Umstand, dass sich in der Metoecuszelle nicht mehr Ausleerungsreste vorfinden, als unter den Wespenlarven, während unter der erwähnten Schlupfwespe über dem Wespennest noch deutlich der von der Schlupfwespe herrührende zu erkennen ist. Verzehrte ferner die Metoecuslarve eine Wespengruppe, die schon gedeckelt ist, so dürfte sie sich, wie obige Schlupfwespe, noch einmal besonders in ein Gespinnst hüllen, die betr. Zelle müsste also doppelt gedeckelt sein, was aber nicht der Fall ist.

Sodann soll nach Taschenberg und seinen Quellen der Metoecus seine Eier ausserhalb der Wespennester ablegen. Hiergegen spricht indessen, dass sich die Metoecus in den Nestern, soweit ich beobachtet habe, stets in unmittelbarer Nachbarschaft befinden.

Schluss folgt.

## Kleine Mittheilungen.

Coleopterenliste No. 69 von Ad. Kricheldorf ist erschienen und verfehle ich nicht, alle Käfersammler auf dieselbe aufmerksam zu machen.

In der jetzigen Liste sind alle die gesuchten Riesenthiere, wie Dynastes, Golofa, Goliathus, Chalcosoma u. s. w. reichlich vertreten und, was besonders hervorzuheben, zu nüssigen Preisen notirt. Im Uebrigen ist ja die Firma Ad. Kricheldorf durch ihre Coulanz den meisten Mitgliedern bekannt.

Der Fall, dass ein Käufer zur Unzufriedenheit Veranlassung gehabt hätte, dürfte noch nicht vorgekommen sein.

R.

Franz Kricheldorf, der Bruder oben genannten Naturalienhändlers, ist vor einiger Zeit von seiner Sammelreise nach Tibet und West-China zurückgekehrt und hat unter obiger Firma in Berlin ein Naturaliengeschäft eröffnet.

Die vom Genannten herausgegebenen Kataloge enthalten eine Fülle zum Theil ganz neuer Arten, unter denen besonders die wundervollen Papilioniden und Parnassier der allgemeinen Aufmerksamkeit empfohlen sein mögen.

Die betreffenden Kataloge werden Reflectanten auf Wunsch franco zugesandt. (Siehe Inserat in heutiger Nummer.)

R.

### Vom Büchertische.

Wenn irgend ein Werk über praktische Lepidopterologie der ganz besondern Empfehlung für würdig erachtet werden muss, so ist dies ohne Zweifel das vor kurzem im Selbstverlag des Verfassers erschienene „*Handbuch für Sammler der europäischen Grossschmetterlinge von Dr. M. Standfuss*, Custos des entomologischen Museums am eidgenöss. Polytechnikum zu Zürich.

Auf streng wissenschaftlicher Grundlage und in äusserst gefälliger Form bietet der Verfasser dem Schmetterlingssammler, sei er Anfänger oder bejahrter Praktiker, eine Fülle von Belehrungen und Winken, die ein hereditäres Zeugniß ablegen von dem reichen Schatz allgemeiner und spezieller Kenntnisse des Verfassers auf dem Gebiete der Schmetterlingskunde. Die unzähligen Notizen seines seit 1840 geführten lepidopterologischen Tagebuchs, sowie die Erfahrungen, welche sein ehrwürdiger Vater, der rühmlichst bekannte Forscher, gemacht hat, sind in dem Handbuch, systematisch geordnet, zusammengestellt, und über jede Frage aus der praktischen Schmetterlingskunde findet der Sammler und Züchter von Grossschmetterlingen darin gewünschten, vielfach neuen Aufschluss.

War man bisher genöthigt, die Einleitungen verschiedener, theils sehr theurer Schmetterlingsbücher oder einzelne, in entomologischen Zeitschriften zerstreute Aufsätze nachzulesen, bringt das Handbuch von Standfuss auf 150 Seiten nicht nur eine Zusammenstellung aller bisher gemachten Erfahrungen auf dem genannten Gebiete, sondern auch eine Fülle von bisher unveröffentlichten Beobachtungen, die das Interesse selbst des bejahrtesten Sammlers erwecken müssen.

Das Werk zerfällt in 3 Hauptabschnitte mit zahlreichen Uuter- und Nebenabtheilungen:

A. Das Sammeln der Schmetterlinge 1) in Eiform, 2) als Raupe, 3) als Puppe, 4) als Falter.

B. Zucht der Schmetterlinge 1) Paarung, 2) Ei, 3) Raupe, 4) Puppe, 5) Falter, 6) Abweichende Formen der Schmetterlinge mit Streiflichtern, bezüglich deren Zucht.

C. Die Sammlung der Schmetterlinge 1) Präparation des Falters, 2) der Raupe 3) Ausbesserung schad-

hafter Falter 4) Entfettung, 5) Die Sammlung selbst, 6) Tausch und Kauf, 7) Tagebuch.

Nach eingehendem Studium des reichen Inhalts sehe ich mich veranlasst, das Handbuch von Standfuss jedem Schmetterlingssammler und Züchter auf das Wärmste zu empfehlen.

Prof. Dr. Pabst, Chemnitz.

### Wohnungs-Veränderung.

Herr Dr. Const. Hilger, Assistent am zoologischen Institut der Universität Heidelberg, Heidelberg Neuenheim, Gartenstrasse 164.

### Quittungen.

Bis zum 9. November gingen ein als Beitrag für die Zeit vom 1. April 1891 bis 31. Juni 1892 von No. 155 und 176 je 5 M.

Als Beitrag für die Zeit vom 1. Oktober 1891 bis 31. März 1892 von No. 363. 551. 902. 908. 929. 1085. 1116. 1170. 1202. 1224. 1289. 1290. und 1291 je 2,50 M.

Als Beitrag für die Zeit vom 1. Oktober 1891 bis 30. September 1892 von No. 1088. 1091 und 1104 je 5 M.

Als Beitrag für die Zeit vom 1. Januar 1892 bis 31. Dezember 1892 von No. 949 5 M.

Als Eintrittsgeld von No. 1289. 1290. 1291 je 1 M.

Der Kassirer Paul Hoffmann,  
Gaben, Kastaniengraben 8

### Briefkasten.

Jeder Anfrage, auf welche briefliche Antwort gewünscht wird, wolle eine Briefmarke beigefügt werden, wo diese fehlt, muss Auskunft unterbleiben.

Herrn L. Ausnahmsweise habe Ihr Inserat diesmal noch angenommen. In Zukunft muss dies unterbleiben. Für Mitglieder einzelner Lokalvereine besteht keine Inseratenfreiheit wenn die betreffenden Herren nicht gleichzeitig selbst dem I. E. V. angehören.

Dass der Verein als solcher Mitglied des I. E. V. ist, kann selbstredend nicht in dieser Weise ausgenutzt werden. Derartige Localvereine können nur für die von ihnen selbst ausgehenden Anzeigen den kostenlosen Abdruck innerhalb der im Statut vorgesehenen Grenzen beanspruchen.

Herrn v. K. u. v. a. Wer seinen Beitrag nicht an die zuständige Stelle sendet, muss sich mit der Quittungsleistung schon gedulden, bis sich Gelegenheit zur Uebermittlung findet. Habe eben mehr zu thun, als täglich Botengänge verrichten. Da die betreffenden Herren doch den Postschein in Händen haben und die Zeitschrift pünktlich weiter erhalten, verstehe ich nicht, was Veranlassung zu Befürchtungen geben könnte.

## Inserate.

### Einladung zum 10. Tauschverkehr.

Es haben hier alljährlich zwei Tauschgeschäfte stattgefunden. Da für Herrn Hoffmann die Anstrengung zu gross ist, noch ein 2. Tauschgeschäft durchzuführen, so habe ich mich bereit erklärt, die Vermittelung desselben zu übernehmen. Als bisheriger Mitarbeiter hoffe ich, die damit verbundenen Schwierigkeiten zu überwinden.

Ich bitte nun diejenigen Herren des Vereins, welche sich am 10. Tauschverkehr zu beteiligen gedenken, ihre Angebotlisten bis spätestens zum

### 15. Dezember

an mich gelangen zu lassen.

Die Teilnehmer am 9. Tauschverkehr werden gegen Ende dieses Monats Nachricht haben, welche und wieviel ihrer angebotenen Falter hier Verwendung finden können, so dass dieselben gleichfalls in der Lage sind, ihre übrigen Doubletten zum 10. Tauschverkehr anzubieten.

Auf die Bestimmungen für den Tauschverkehr, welche in No. 12 der entomolog. Zeitschrift bekannt gegeben sind, erlaube ich mir noch aufmerksam zu machen.

Guben, den 8. November 1891.

R. Calliess,

Lindengraben No. 14.

### Section Berlin.

Mittwoch, den 25. November 1891:

Abends 8½ Uhr,

### Versammlung

im Restaurant Herold,

kleine Präsidentenstrasse 7.

Magen.

Rechten.

Einige

### Jasp. Celsia,

e. l. 1890 und 1891 hat im Tausche gegen bessere Geometriden abzugeben

F. Thurnau, Berlin N.,  
Bernauerstr. 16.

Gegen Einsendung des Betrages oder Nachnahme: Meine Käfer-Doubletten ungefähr 400 Arten Europ., kleinste ausgeschlossen, ganz rein, frisch, tadellos präp., darunter viele seltene, im Ganzen zu 1/2 der Katalogpreise.

Ferner lebende Puppen: 100 St. Deil. Euphorbiae 5 M., Dtzd. 80 Pf., 100 Ph. Bucephala 3 M., à Dtzd. 50 Pf., 40 Stück Papilio Machaon 2,50 M., à Dtzd. 80 Pf.

Vögel und kleine Säugethiere werden musterhaft nach bester Methode präparirt. Vorräthige europ. Vögel, schön und tadellos zu billigen Preisen.

Gustav Zimmermann, Präparator,  
Brüx, Böhmen. Vogelstange 8, neu.

Zu vertauschen (fast nur e. l.) 11 Polyxena, 1 Goante ♂, 1 Satyrion ♂, 1 Briseis ♂, 2 Porcellus, 1 Bombylif., 2 Crabronif. ♂♀, 7 Specif., 8 Culicif., 2 Tipalif., 2 Dominula, 1 Zatima, 4 Selenticia, 2 Monacha, 1 B. Crataegi, 1 Populi, 3 L. Pruni 2 ♂ 1 ♀, 1 Jantlha, 1 Flavicineta, 3 Paleacea, 2 Retusa, 2 Ain, 1 Concha, 2 Illustris, 1 Fraxini, 2 Margaritaria ♂♀, 1 Tuscaria ♀, 3 Sylvata. Gegen baar die in No. 15 offerirten Sachen, doch Nubicul. n. Carmelia vergriffen; auch abzugeben Eier von Defoliaria à Dtzd. 10 Pf.

A. Kentrup, Riesenbeck i. W.

Pap. Machaon Puppen, ausgesucht, kräftige Stücke in grosser Anzahl kann abgeben Dutzend 1 M. Ferner gesunde Puppen von H. Erminea à St. 50 Pf., Vinula 8, O. Corsica 30, S. Tiliae 10, Populi 10, Ocellata 10, Ligustri 10, D. Porcellus 30, Galii 25, Elpenor 10, Euphorbiae 8<sup>o</sup> Bucephala 5, Cnc. Scrophulariae 10. Porto und Kästchen 20 Pf. extra. Versandt gegen vorherige Einsendung in Marken.

P. Apollo la. Falter in Düten 9 ♀ 3 ♂ 2 M. franco. F. Staedler, Nürnberg,  
Maxfeldstrasse 16a.

### Amph Livida

Eier, à Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3 M. gebe ab.  
Emil Jahn, Cottbus.

Es empfiehlt sich, davon Eier zu beziehen, da kleine Rämpchen sehr empfindlich beim Transport. Zucht leicht.

### Ceylon-Falter.

Die letzte Ceylonsendung mit Faltern ist angelangt und kann solche zu den dabei bemerkten Preisen abgeben. In ca. 14 Tagen treffen 3 Kisten mit Käfern ein, auf die schon jetzt hinweise.

Kall. Philarchas ♂ 2 M., ♀ 3 M., Orn. Darsius ♂ 1,50, ♀ 1,75 M., P. Montanus ♂ 2, Parinda 1 M., Dissimilis 60, Panope 60, Erithonius 30, Pammon 20, Hector ♂ 50, ♀ 75 Pf., Aganemnon 30, Telephus 20, Ceylonica 40 Pf., Charaxes Psaphon 2 M., Fabius 2 M., Hypol. Bolina 30, Amblypod. Piramea 50, Amantes 50. (prachtvolles Blau). Dan. Plexippus 20, Sestertionis 20, Limniace 20, Delias Encharis 20, Curetis Thetis 40, Euthal. Evelina ♂ 75 Pf. ♀ 1 M., Eron. Ceylonica 50, Neptis Jumba 30, Callydasa 50, Roh. Camiba 50, Ceth. Nietneri ♂ 60 Pf. u. a. m.

Es sind viele Stücke mit kleinen Defecten, die zur Hälfte obiger Preise abgeben kann. In Loosen zu 3 und 5 M.

H. Redlich—Guben.

1 Urania Croesus ♀, 1 Paar ♂♀ Ornithopt. D'Urvillana. gut passable Stücke, sauber ausgebessert, in die beste Sammlung verwendbar, gebe ab im Tausch gegen das Meistgebot in Faltern von Att. Atlas, Morphiden (beide auch gute 2. Qualität), Cynthia, Cecropia, Polyphemus, Luna, Pyri, Nerii oder ähnliche grössere Stücke.

F. Staedler, Nürnberg,  
Maxfeldstr. 16b.

Von den von mir in der letzten Nummer offerirten Puppen kann noch abgeben: Pap. Machaon à 10 Pf., Hospiton 2 M., Smer. Tiliae 12, Deil. Elpenor 10, Sat. Spini 25, S. Pyri 35, V. Oligagina 60 Pf., sowie eine grössere Anzahl schön präparirter Lepid. zu 50pCt. nach Staud. Auf Wunsch Liste.

Heinr. Doleschall, Brünn, Mähren,  
Bürgergasse 23.

Habe abzugeben Eier von C. Dumi Dtzd. 40 Pf., C. Fraxini Dtzd. 20 Pf., Tausend 14 M., Napta Dtd. 10, Ps. Eremita 30 Pf., Puppen von Pavonia Dtzd. 1 M., Populi gemischt mit Ocellata Dtzd. 1,20 M. Vinula 80 Pf., letztere auch im Tausch.

Julius Kaser, Falkenberg,  
Oberschlesien

Für 22 M. versende folgende Falter incl. Emballage: ♂ Th. Deyrollei, ♂ Rh. Farinosa, ♂ Pol. Oclimus, ♂ Lyc. Pheretes, ♂ Lyc. Obscura, ♂ Lim. Camilla, ♀ Arg. Pandora, 3 ♂ 2 ♀ Er. Pronoe, 2 ♂ Aethiops, 3 ♂ Stygne, ♂ Cassiope, ♀ Lappona, ♂ Tynd. v. Caecodromus, 2 ♂ Pharte, ♂ Pollux, 2 ♂ Reicklini, 2 ♂ Manto, 2 ♂ Liagea, ♂ Cassiope, ♂ Sat. Caucasica, ♂ Cart. Sylvius, ♀ Ino Mannii, ♂ Das. Concolor, ♂ Las. Attilolia, ♂ Aglia Tau ab., ♀ H. Ochreago p., ♂ Xyl. Melaneuca, ♂ Xyl. Arcola, ♂ Bist. Alpinus, 2 ♂ Gnoph. Sordaria, ♀ Cid. v. Caesiata, ♂ v. Fusco Undata, ♂ v. Infusata nebst 3 Aber. Werth Staud, ca. 65 M. Nur gute Qual. Voreinsendung oder Nachnahme. Tausche nur auf Neuropt. etc., Litteratur u. a. Material. 50 Pan. Prola, hübscher Exote, gutes Tauschobjekt, nur 17,50 M. franco. Staud. Werth 200 M.

Chr. Schröder, Kiel, Koldingstr. 10.  
Mitglied 1233.

Biete an im Tausch folgende Macro- und Micro-Lepidopteren gegen Coleopteren oder Lepidopteren:

10 P. Machaon, 8 Thais Polyxena, 6 Ap. Crataegi, 6 P. Brassicae, 5 Rapae, 4 Napi, 12 Daplidice, 10 Anth. Cardamines, 6 Col. Hyale, 18 R. Rhamni, 32 Thecla Ilicis, 25 Quercus, 5 Betulae, 5 Rubi, 3 P. Virgaur., 3 Phaeas, 5 L. Icarut, 2 Argiolus, 40 V. Antiopa, 4 Atalanta, 27 Jo., 2 Joides, 13 Polychloros, 18 Mel. Cinxia, 2 Aurinia, 4 Athalia, 3 Dictyma, 3 Arg. Selene, 2 Dia, 3 Aglaja, 11 Pephia, 3 Par. maera, 4 Ep. Janira, 10 C. Arcania, 3 Pamphilus, 1 Iphis, 1 H. Sylvanus, 1 N. Tages, 2 S. Malvae, 1 C. Paniscus,

7 St. Ach. Atropos, 7 Sph. Ligustri, 1 Pinastri, 13 D. Euphorbiae, 1 Galii, 6 Elpenor, 1 Porcellus, 6 S. Tiliae, 4 Populi, 2 Ocellata, 1 M. Bombyliformis, 1 S. Tipuliformis, 4 Ino Statices, 11 Z. Lonicera, 2 Filipendulae, 9 Pilosellae, 8 S. Undulana, 4 Carias Clorana, 10 H. Bicolorana, 1 Prasinana, 14 E. Jacobaeae, 1 Russula, 3 Plantaginis, 3 C. Dominula, 3 A. Caja, 9 Villica, 1 Hebe, 6 Sp. Fuliginosa, 8 Lubricipeda, 2 Mentastri, 2 Urticae, 6 Org. Antiqua, 11 L. Salicis, 13 P. Auriflua, 3 Chrysorrhoea, 6 Ps. Monacha, 1 C. Ligniperda, 12 Oc. Dispar, 8 Bomb. Neustria, 1 Rubi, 1 Quercus, 3 L. Quercifolia, 2 Pini, 3 Potatoria, 1 S. Pyri, 1 A. Tau, 3 H. Vinula, 9 D. Falcatoria, 2 Arct. Luna, 1 Telea Polyphemus, 1 A. Atlas, 10 A. Cynthia, 3 N. Ziczac, 1 L. Camelina, 1 P. Palpina, 6 Ph. Bucephala, 13 Pyg. Anochoreta, 1 Curtula, 2 A. Flavicornis, 8 D. Caerulocephala, 2 Acr. Leporina, 1 Rumicis, 1 A. Plecta, 1 Ditrapezium, 1 Bruneum, 1 Triangulum, 1 Baja, 1 Signum, 3 Augur, 12 M. Persicariae, 3 Oleracea, 6 Pisi, 10 Brassicae, 1 Nebulosa, 2 Trifolii, 7 T. Atriplicis, 4 S. Libatrix, 2 D. Aprilina, 9 Convergens, 10 C. Trapezina, 4 G. Ochracea, 8 P. Gamma, 2 C. Fraxini, 1 Nupta, 3 Nem. Strigata, 6 Zon. Pentularia, 2 Punctaria, 1 A. Grossulariata, 2 Sylva, 5 M. Signaria, 1 Alternaria, 6 A. Aceraria 1 ♂ 5 ♀, 2 Aescularia ♂, 10 H. Leucophaearia, 2 Sel. Lunaria, 5 Bilunaria, 2 P. Syringaria, 2 O. Bidentata, 2 H. Penaria, 3 H. Aurantaria, 8 H. Wavaria, 3 T. Dubitata, 2 H. Margnaria, 2 Cid. Alchemillata, 2 Bilineata, 7 Dilutata, 2 Sc. Vetulata, 2 Em. Atomaria, 3 B. Repandata.

Micro. 21 Tortrix Viridana, 15 Sorbiana, 16 C. Xylostella.

Lebende Puppen. 150 Cid. Alchemillata, 16 Comitata, 7. v. Bidentata, 4 Batiata, 29 M. Signaria, 100 B. Hirtarius, 4 H. Quercana, 12 M. Trifolii.

Gustav Juncker, Crimmitschau,  
Annenstrasse 1. M. 110.

## Angebot.

Mein reichhaltiges Lepidopteren-Material, darunter:

Pap. Alexanor, Hospiton, Pier. Cheiranthi, Rhod. Cleobule, Lyc. Fortunata, Van. Vulcanica, Mel. Pherusa, v. Plesaura, Dan. Chrysippus, Plexippus ex Car. Ereb. Scipio, Neoridas, Epistygne, Pararg. v. Xiphoides, Coen. Corinna, Deil. Celerio, Thitymali, Nerii, Ses. Chrysidiformis, Doryliformis, Arct. v. Konewkai, v. Brunhilda, Fasciata etc. etc., sowie eine grössere Anzahl Eulen und Spanner biete ich im Tausche gegen mir fehlende bessere Arten oder gegen baar mit entsprechendem Rabatt an. Doubletten-Verzeichniss auf Wunsch franco.

Carl Sopp, Frankfurt a. M.,  
Finkenhofstr. 6.

## Für meine Sammlung

kaufe ich stets schöne und interessante Aberrationen, Hybriden, Hermaphroditen. Auf Wunsch auch Tausch seltener und seltenster Arten gegen abweichende Formen von Grossechmetterlingen.

Max Wiskott, Breslau,  
Kaiser Wilhelmstrasse No. 69.

Pol. Fullo,

tadelfrei, diezjährig, 3 Stück (je 2 ♂ 1 ♀)  
50 Pf., Dtzd. 2 M. Porto u. Verpackung  
extra, bei 3 Dtzd. Verp. frei.

Leopold Müller, Berlin N.,  
Pappel-Allee 12 u. 13.

Ich offerire:

### Europäische Microlepidopteren,

gespannt, nach meiner Wahl. Preise excl. Verpackung und Porto.

A. 1000 St. in 500 Arten für 200 M.

B. 500 > > 250 > > 80 >

C. 300 > > 150 > > 30 >

D. 200 > > 100 > > 10 <

E. 100 St. Pyraliden in 50 Arten für  
20 M.

F. 100 St. Tortricinen in 50 Arten für  
20 M.

G. 100 St. Tineinen in 50 Art. für 20 M.

H. 100 St. der Gattungen Elachista, Lithocolletis und Nepticula in 50 Art.

für 15 M., reine Exemplare, richtige  
Bestimmung garantirt.

August Hoffmann, Eutin (Holstein),  
früher in Hannover.

## Tausch-Offerte.

Apollo, Mnemosyne, Gordius, Celtis, ab. Valesina, Nerine, Ocellata, Cordula, Lavatherae, v. Ochsenheimeri, v. Alpestris ab. Candida, Adusta, Bractea, Chryson, Erosaria, Lapponarius, Arg. Chlorodippe ♂, Er. Zapateri etc. Vollständige Doublettenliste steht zur Verfügung.

Aberrationen und Zwitter werden besonders gern getauscht, ev. auch gekauft von

Bruno Hartmann,  
Reichenbach in Schlesien.

## Schwärmer-Puppen.

Verschiedene Schwärmer-Puppen von diesjähriger Zucht, gesund und kräftig, sende den Mitgliedern für 1 M. p. Dtzd. Porto und Kästchen 20 Pf.

Franz Schön, Steinschönan 400.

Folgende gespannte Falter aus diesjähriger Zucht abzugeben: 80 Urticae à 2 Pf., 100 St. Jo à 2 Pf., 100 Pl. Chrysitis à 5 Pf., 30 Neustria à 5, 20 Bucephala à 4, 6 Podalirius à 10, 6 Hyale à 5, 10 Cardui à 4, 20 Ocellata à 10, 5 Caja à 6, 20 Lubricipeda à 10 Pf. In Dätzen 200 Urticae à 1 Pf., 200 Jo 1 Pf., Tausch nicht ausgeschlossen.

Billige Insektenkasten  
sucht Herfurth, Apolda.

## Gut präparierte Raupen

(prämiert durch Vereins-Ehren-Diplom 1890), gebe ich an Private wie an Museen ab.

Ausser den »Schädlingen« sind auch eine Menge von Seltenheiten vorhanden. Liste gratis.

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

Gegen baar habe abzugeben  
80 Stück Puppen Deil. Vespertilio, am liebsten im Ganzen oder in grösseren Partien à St. 10 Kr. österr. Währung.

Hugo May, Wien IV.,  
Favoritenstr. 23.

## Gelegenheitskauf!

K. G. Lutz,

Das Buch der Schmetterlinge

in Originalband gebunden,

habe mehrere tadellose Exemplare abzugeben für 6,50 M. das Stück.

Ladenpreis 12 M.

Nur gegen Baar. Porto extra.

M. Härtling, Potsdam, Charlottenstr. 58.

## Handbuch

für Sammler

Europ. Grossechmetterlinge

von Dr. Standfuss.

Preis 4,10 M. einschl. Porto.

Bestellungen zu richten an

H. Redlich—Guben.

Das Werk findet allgemeinste Anerkennung und dürfte für jeden Sammler unentbehrlich sein.

Dankbarstes Weihnachtsgeschenk!

## A. Kricheldorf,

Berlin S.,

135. raniensstrasse 135,

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung.

Grosses Lager

von Schmetterlingen, Käfern, lebenden Puppen,

ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Praeparation und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektenadeln

besten Qualität (weiss und schwarz) stets

auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von

Vogelciern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende

gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu

ausgestopft.

In frischen, tadellosen Stücken empfehle ich

## Schmetterlinge

des paläarktischen Faunengebietes,

Käfer aller Welttheile

(direkte Bezüge) zu

billigsten Preisen mit hohem

Baar-Rabatt.

Ferner vorzüglichste Insektenkästen

und Schränke, Insektenorf, weisse und

schwarze Nadeln, sowie sämtliche

Faug- und Sammelgeräte.

Ausführliche Listen über Schmetterlinge

und Käfer gegen Einsendung von

30 S. in Marken, welche bei Bestellung

abgerechnet werden.

## Alexander Bau,

Naturalienhandlung,

Berlin S. 59, Hermannplatz 4.

### Tausch-Offerte.

Offerire im Tausch oder gegen Baar zu  $\frac{1}{4}$  Preis folgendes: 200 Crataegi, 125 Sianapis, 8 Apollo, 32 Cardaminis, 50 Palaeno, 3 ab. Werdandi, 7 Phycemone, 35 Hyale, 12 Eurybia ♀, 7 Damon, 7 Lucina, 30 Atalanta, 6 C album, 34 Aurina, 13 v. Varia, 15 Parthenie, 2 Adippe, 10 Euphrosine, 90 Pales, 20 v. Napaeae, 90 E. Medea, 42 Medusa, 38 Stygnie, 20 Cassiope, 22 Melampus, 29 Mnestra, 160 Pharte 20 Lappona, 35 Tyndarus, 42 Adyte, 6 George, 8 Goante, 9 Phaedra, 7 Aegeria, 75 Maera, 39 Satyrion, 20 Exulans, 25 Phegea, 20 Jacobaeae, 4 Russula, 100 Humuli, 9 Pavonia, 6 Tau, 5 Hebe, 16 Versicolora, 23 Paphia.  
Müller, Holzhalb, Zürich.

Nachstehendes Loos Falter verkaufe in 25 Arten (38 Exempl.) für 15 M. incl. Verpackung portofrei, tadelloos:

P. Leucodice ♂♀, Chlorodice ♂, L. Astrarche ♂♀, Anteros ♂, Menalcas ♂♂, Cr. Calmucca ♂, S. Geyeri ♂♀, Th. Fenestrella ♂♀, Z. Pilosellae ♂♀, v. Bitorquata ♀, Corsica ♂, Z. Pirina ♂, ex Mesop., End. v. Marmorata, Ps. Lutea ♂♂, Ocn. Lapidicola ♂, Cnet. Solitaria ♂, I Agr. Pontica, Amm. Vetula ♀♀, Pol. Rufocincta ♂♀, v. Asphodeli ♀♂, Orth. Deleta, Janth. Frivaldskyi, Croc. ab. Trapezaria ♂. Auch können Käufer dieses Looses noch ein zweites in anderen Arten bei gleichen Bedingungen erhalten.  
E. Funke, Dresden, Dürerstr. 28.

### Gelegenheitskauf!

Eine **Schmetterlingssammlung**, bestehend aus fast 600 Exemplaren in etwa 320 Arten, darunter einige Exoten (Atlas, Jamamay, Pernyi, Cynthia, Cecropia, Luna, Polyphem, Jo, Pyri) und viele seltene Sachen, ist für 55 M. zu verkaufen.

Ausserdem habe abzugeben: Berges Schmetterlingsbuch, 6. Auflage, sehr gut erhalten, in einfachem Einband Mark 10.

Ferner 16 Spannbretter aus Weidenholz (einige noch ohne Torfunterlage), in allen Grössen, und ein verstellbares. Zusammen 6 M.

Endlich an Puppen: 12 S. Pyri, gross und kräftig, 3,50 M., und dann noch eine Abtheilung anderer Puppen (3 Sph. Ligustri, 6 Sm. Ocellata, 20 Ph. Bucephala, 6 Vinula, 2 Bißida u. s. w.) zu 2 M.

Gegen vorherige Einsendung des Betrages folgt franco Zusendung.

A. Menshausen, Hannover, Kestnerstrasse 4, I. Mitgl. 840.

### Insektenkasten

mit Doppelglas, 30 ÷ 22 cm., 5,5 cm hoch, in Buchform. (Die eine Breitseite gewölbt, mit Calico überzogen und mit gedrucktem Etiket, die obere Längsseite in Buchschnittform), im Falz fest schliessend, aus ganz trockenem Holz, habe für

**1,75 Mark**

das Stück abzugeben. Ausserdem biete im Tausch gegen bessere Europäer oder gegen baar mit 50pCt. folgende Falter an:

1 Caecigena ♀ e. l., 4 Sphiciformis e. l., 5 Scita e. l., 2 Orth. Humulis, 5 Ludifica, 3 Livida e. l., 3 Anlica, 1 Arg. 1 A. Pales; 2 v. Varia, 5 Ligea, 2 Tyndarus, 1 Melampus, ausgeblasene Raupen v. Scita.

W. Korn, Danzig, Steindamm 31.

### Ankündigung!

#### Sieben erschien meine sehr reichhaltige Preisliste

über europäische und exotische Lepidopteren, welche gratis und postfrei versandt wird. Ferner mache ich auf die von mir selbst gesammelten Lepidopteren 1889 bis 1890 in

#### Tibet und West-China

der Expedition Leech aufmerksam und bemerke noch, dass selbe allein in meinen Händen sind und fast allen grossen Sammlungen fehlen dürften, da viele von mir neu entdeckte Species darunter sind, wie z. B. der schöne

#### Parnassius Tibetanum

n. sp. Leech,

dann nur vorher in wenigen Stücken bekannt

#### Armandia thaitina, Parnassius Imperator

etc. etc. Preisliste steht ebenfalls gratis und postfrei zu Diensten.

#### Franz Kricheldorf,

Naturalist,

1. Heimstr. Berlin SW. Heimstr. 1.

Hofmann, „Die Schmetterlinge Europas,“ noch gut erhalten, sucht im Tausch gegen Falter von A. Atlas, H. Jo, Jamamay, Luna u. s. w. Offerten sieht entgegen

Herrmann Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

Habe noch abzugeben in Anzahl gesunde Puppen von Sp. Lmbriepeda à Dtzd. 60 Pf., Not. Tremula à Dtzd. 70 Pf., Sm. Populi à Dtzd. 90 Pf. für baar! Im Tausch höher. Für Porto und Kästchen 20 Pf.

H. Preister, Blottendorf in Böhmen.

Spini Puppen à 20 Pf., Dtzd. 2 M. excl. Porto und Packung.

A. Zamecnik, Brünn (Mähren), M. 1108. Thalgaße 51,

Unterzeichneter hat gegen baar abzugeben Eier von Polia Xanthomista à 60 Pf., das Dtzd., Eier v. Polia Rufocincta var. Mucida à 1 M. das Dtzd.

J. Wullschlegel, Lenzburg, Schweiz.

Im Tausch habe noch abzugeben: Pap. Machaon, Th. Polyxena, Col. Chrysothema ♀, Myrmidone, Mel. Phoebe, Ereb. Manto ♂, Nerine ♂, Lappona ♂, Coen. Oedippus ♂, Deil. Vespertilio, Gasii, Macr. Bombyliformis, Zyg. Treusilpina, Nola Cicatricalis, Cal. Pominula, Arct. Villica, Hebe, Aulica, Spil. Luethosa, Hep. Carna ♂ Velleda, Ps. Schiffermülleri ♂, Graslinella, Hirsutella, Ep. Bombycella, Bomb. Rubi, Las. Pruni, Sst. Spini ♂, Pyri, Caecigena, Not. Dromedarius, Agr. Janthina, Triangulum, Ditrapezinum, Dahlii, Signifera, Obelisca, Mam. Serratilinea, Leimeri, Dianth. Luteago, Myth., Imbecilla, Cal. Affinis, Diffinis ♂, Hyl. Areola, Cuc. Prsnanthis, Scopariae Pl. C. aureum, Interrogationis, Th. Rosea, Darduini, Zanel. Tarsicrinalis, Herm. Crinalis, Nem. Pulmentaria, Pusticata, DeGENERARIA, Aversata, Strigaria, Pe. Celabraria, Gnoph. Pnllata, Glaucinarina, Scrotinaria, Asp. Gilvaria, Cid. Aff. v. Turbaria, Caesiata, Flavocinctaria, Cyanata, Scripturata, Austriacaria, Eup. Alliarina, Digitaliata, Millefoliata, Inustata, Tenniata, Isogrammaria, Enphrasinata, Lariceata.

Erwünscht sind mir n. a.: Ssien, ferner je ein Paar Pap. Alexanor, Th. Rumina und Anth. Eupheno.

Hugo May, Wien IV., Favoritenstr. 23.

### Meine Preisliste

mit 50pCt. Rabatt

über tadellose Käfer aller Welttheile ist erschienen.

Lerner mache ich auf meine **reichhaltige Liste über Schmetterlinge** aufmerksam. Versandt der Listen gratis und postfrei.

#### Adolf Kricheldorf,

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung, Berlin,

Oranienstrasse 135.

Seltene

#### Käfer-Doubletten

meiner Sammlung gegen baar  $\frac{1}{3}$  Standard-Preise. Liste zu Diensten.

Auch 8 Stück gespannte schöne Pyri-Falter zu  $\frac{1}{4}$  Katalogpreis.

Prof. H. A. Joukel, 985.

Zizkow bei Prag. 240.

#### Ein Katalog

von Staudinger und Wocke wird zu kaufen gesucht. Offerten erbittet

F. Winter in Thamm (Els.)

Puppen

sucht einzutauschen von Porcellus, Pyri, Pavonia.

Von Faltern: Machaon, Atalanta, Atropos, Convolvuli, Pinastris, Vespertilio, Galii, Porcellus, Elpenor, Tiliae, Proserpina, Ocellata, Ligustri, Cossus, Quercifolia, Pruni, Erminea, Plumigera, Fraxini, Nupta, Electa und Paranympa.

Hermann Watzdorf, Breslau, Friedr. Wilhelmstr. 71.

Puppen: E. Clorana 7, E. Jacobaea 4, S. Menthastris 4, H. Limacodes 5, D. Harpagula 12, D. Pygra 7, P. Anachoreta 7, P. Bucephala 4, A. Rumicis 4, A. Plecta 5, M. Pisi 5, M. Persicariae 5, Z. Annulata 7, A. Pecnyi 15 Pf. à St., giebt ab. Porto extra.

Wilh. Schweizer, Zeitz, Wasservorstadt 8.

Suche zu erwerben in Anzahl von je 1 bis 20 St.: Thais Polyxena, Ruminea, Cerisyi, P. Mnemosyne, Delius, Colias, Edusa, Palaeno, Van. L. Album, Sat. Hermione, Alcione, Circe, Atropos, Deil. Vespertilio, Hypophaes, Livornica, Nerii, Sm. Quercus, C. Hera, A. Villica, Aulica, Hebe, Flavia.

Habe abzugeben in Anzahl von je 3 bis 20 St.: Pap. Machaon, Ap. Crataegi, R. Rhamni, P. Apollo, L. Populi ♂♀, V. Atalanta, Antiopa, C. Album, Jo, Urticae, Er. Ligea, Sat. Briseis, Semele, Sph. Convolvuli, Sm. Tiliae, A. Caja, Purpurata, Sp. Fuliginosa, Psil. Monacha, B. Lanestris, Endr. Versicolora, A. Tan, H. Bißida, Not. Tremula, Pt. Palpina, Ph. Bucephala, H. Scita sp. el. 1891, C. Sponsa. P. Mori, A. Pernyi, A. Jamamay, A. Cynthia, A. Luna.

Preise gegenseitig nach Staudingerliste. Gefälligen Offerten sieht entgegen

H. Preister, Blottendorf in Böhmen.

#### Galeja Porteri

von Columbien

erhielt eine Sendung, von welche à Stück mit 2—2,50 M., je nach Grösse, abgeben kann. Es ist dies einer der grössten und schönsten Hirschkäferarten aus den Tropen, Geweih bis 8 cm, Stücke mit kleinen Fussdefecten 1—1,50 M. Porto extra.

H. Redlich—Guben.

Puppen v. *V. Levana*,  
à Dtzd. 30 Pf. in grösserer Anzahl auch  
im Tausch, giebt ab  
*Gustav Galtner*, Pforzheim.

**Käfer.** Gegen seltene Arten  
Europäer oder Exoten  
habe ich im Tausche  
abzugeben: *Carabus v. euchromus*, *Orithales serraticornis*, *Athous Zebei*, *Adrastus axillaris*, *Corymbites quercus*; *Attalus analis*, *Megacronus rufus*, *Acidota crenata*, *Leistus rufescens*, *Odalia bothnica*, *Hypnophila obbesa*, *Chrysomela geminata*, *Obrium brunneum*, *Anthonomus pubescens*, *Polydrusus binolatus*, *Pimelia bipunctata*, *Podabrus alpinus*, *Cantharis albomarginata*, *Scarabaeus laticollis* und 1000 andere Arten.

Gegen Kasse versende ich:  
100 Arten für 2,50 M. franco.  
100 A. nur seltenere für 3,50 M. fr.  
200 Arten für 4,50 M. franco.  
200 A. nur seltenere für 6,50 M.  
Alles gut präparirt, genau bestimmt, vorwiegend Gebirgsarten; auf Wunsch auch nur kleine und kritische Arten.  
*C. F. Lange*, Annaberg  
im Erzgebirge.

### Europäische Coleopteren

aus *Spanien*, dem *Caucasus*, *Taurus*, *Kl.-Asien etc.*, richtig bestimmte, reine, frische Thiere, gebe ich die Centurie (100 Arten) zu M. 10 ab. Besondere Wünsche berücksichtigt nach Möglichkeit.  
*Max Korb*, München,  
Akademiestrasse No. 23. I

Soeben erschien und steht Käufern gratis zu Diensten meine neueste, an Seltenheiten und Arten besonders reichhaltige

### Preisliste

über Coleopteren  
aller Welttheile und paläarktische  
Lepidopteren.

Die Preise sind durchgehend  
**bedeutend herabgesetzt**  
und betragen bei vielen Arten

**nur die Hälfte**

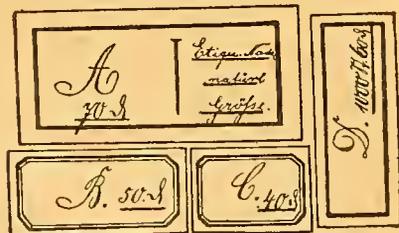
oder noch weniger von den Preisen anderer  
Listen. Ausserdem gebe ich bei Baarkauf  
an Rabatt auf Coleopteren

**50% auf jedes Stück,**  
bei paläarktischen Lepid. 25 pCt.

**Alexander Bau,**

Berlin, S. 59, Hermannplatz 4.

### Etiquetten:



weiss, roth, grün, blau, gelb. Preise per  
1000 Stück. Bei 5000 gebe 1000 gratis.

### Etiquetten-Nadeln

2300 Stück 1,20 Mark franco. Gegen Vor-  
einsendung in Briefmarken. Muster 20 Pf.  
*Theod. Busch*, Lehrer,  
Emmerich a. Rh.

## Paläarctische Lepidopteren

über 4000 Arten (Macro und Micro)

sehr billige Preise, besonders für *Central-Asien* und *Amur Lep.*  
*reine Exemplare, richtige Bestimmung* garantiert. Preisliste gratis und franco.  
**August Hoffmann**, Eutin (Holstein),  
früher in Hannover.

**Hofmanns Schmetterlingsbuch,**  
ganz neu, gebe für 17 M. ab  
*K. Bullin*, Dornbach Wien XVII.

**Insektenkästen,  
Schränke, Spannbretter, Torf,**  
sowie alle Fanggeräthschaften liefert in  
grosser Anzahl billigst  
*E. Lassmann*, Halle a. S.,  
am Steg.

**Spannen von Schmetterlingen**  
übernimmt gegen Ueberlassung von Dou-  
bletten oder auch gegen geringe Baarent-  
schädigung

*Th. Nonnast*, Habelschwerdt.

Wünsche mit  
**Käfer- und Schmetterlingsfammern**  
in Verbindung zu treten, um meine Dou-  
bletten vertauschen oder billig verkaufen  
zu können. — Listen franco.  
*C. Kelecsényi*, Tavarnok, Hungaria  
via N. Tapolcsány.

### Neue Entomologische Lager-Cataloge

von  
*R. Friedländer & Sohn* in Berlin  
NW., Carlstrasse 11.

Zur Ausgabe bereit:  
*Entomologie II. Lepidoptera*. 42 Seiten.  
Die lepidopterologische Litteratur in bis-  
her unerreichter Vollständigkeit enthaltend.  
*Entomologie III. Hymenoptera, Neuro-  
ptera, Orthoptera, Diptera, Hemip-  
tera, Parasita*. 50 Seiten.  
Der reichhaltigste Special-Catalog.  
Diese beiden Cataloge werden auf Ver-  
langen franco übersandt.  
*Entomologie I. Scripta miscellanea  
entomologica. Insecta fossilia. Coleop-  
tera* wird Ende Oktober fertiggestellt sein.

Billigsten  
und  
saubersten Druck

von  
Preislisten, Doublettenlisten,  
Circularen,  
Visitenkarten etc. etc.  
zu bequemsten Bedingungen liefert den  
geehrten Vereinsmitgliedern am  
schnellsten

die Druckerei  
der Entomologischen Zeitschrift  
**H. Scholz—Guben.**

### Adresse

für Kassengelder: nur Vereinskassirer  
**P. Hoffmann**, Kastaniengraben No. 8, Guben  
für Bibliotheksangelegenheiten und für  
Gesuche um Zusendung der Bestimmungs-  
alben: Dr. jur. Kühn, ebenda,  
für Inserate, Aufnahmegeheuche und  
sonstige Vereinsangelegenheiten: Vereins-  
vorsitzender **Hermann Redlich**, ebenda.

Es wird dringend gebeten, sowohl im  
Interesse der Einsender selbst wie behufs  
promptester Geschäftsführung Vorstehendes  
beachten zu wollen.

Bei Einsendung von Kassengeldern sind  
für Bestellgeld dem Betrage 5 Pfg. mehr  
beizufügen.

Bei Beträgen über 1 Mark darf  
Zahlung nicht in Briefmarken ge-  
leistet werden.

• Prospekte und Probehefte •  
durch alle Buchhandlungen.

= Soeben erscheint =  
in 130 Lieferungen zu je 1 Mk. und  
in 10 Halbfranzbänden zu je 15 Mk.:

**BREHM'S**

dritte,  
gänzlich neubearbeitete Auflage

**TIER-**

von Professor **Pechuel-Loesche**,  
**Dr. W. Haacke**, Prof. **W. Marshall**  
und Prof. **E. L. Taschenberg**.

**LEBEN**

Größtenteils neu illustriert, mit  
mehr als 1800 Abbildungen im Text,  
9 Karten und 180 Tafeln in Holz-  
schnitt und Chromdruck, nach  
der Natur von **Friedrich Specht**,  
**W. Kuhnert**, **G. Mützel** u. a.

Verlag des **Bibliographischen  
Instituts in Leipzig u. Wien.**

Bestellungen auf **Brehms Thierleben** nimmt  
jederzeit zu bequemen Bezugsbedingungen  
an  
der **Vereinsvorstand**.

Soeben erschien und ist durch alle  
Buchhandlungen zu beziehen:  
**Entomologisches Jahrbuch.  
Kalender**

für alle Insektenammler auf das Jahr  
**1892.**

Herausgegeben unter Mitwirkung  
hervorragender Entomologen von  
**Dr. Oskar Krancher**  
in Leipzig.

Mit Abbildungen und 1 Titelbild in  
Kupferstich.

Preis gebunden M. 1,50.  
Verlag von **Th. Thomas** in Leipzig.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Kleine Mitteilungen 128-132](#)