

der Thiere und Pflanzen, kurz über die ganze, todt und lebende Natur hat er in zahlreichen Schriften eine erstaunliche Menge genauer Beobachtungen und scharfsinniger Betrachtungen niedergelegt.

Von den Griechen empfangen die Römer die Anfänge der Kultur. Als Vertreter dieses Volkes in Bezug auf Ueberlieferung naturwissenschaftlicher und speziell naturgeschichtlicher Kenntnisse jener Zeiten müssen wir Plinius den Aelteren nennen, der von 23 bis 79 nach Chr. lebte. In seiner aus 37 Büchern bestehenden Naturgeschichte haben wir ein Sammelwerk überkommen, in welchem der Verfasser mit unermüdlichem Fleisse alles zusammengetragen hat, was seine Vorgänger und Zeitgenossen über die Natur dachten, und was er selbst erforscht zu haben meinte. Aber es ist ein buntes Gemisch von Dichtung und Wahrheit, ohne ordnenden Geist zusammengestellt.

Auf dieser gegebenen Basis arbeiteten die verschiedenen Nationen Europas im Laufe der folgenden Jahrhunderte weiter, und der Schatz naturwissenschaftlicher Kenntnisse wuchs mächtig heran. Aber die Methode der Forschung blieb die alte, und die Uebersicht über die unendlich mannichfaltigen Naturkörper wurde von Jahrhundert zu Jahrhundert schwieriger. Alles Entdeckte lag ungesichtet nebeneinander, es fehlte namentlich an Uebereinstimmung unter den Namen, welche verschiedene Forscher denselben Pflanzen und Thieren gegeben hatten, und diese Namen waren selbstverständlich in den verschiedenen Sprachen der einzelnen Nationen verschieden. Bis zur Mitte des 17. Jahrhunderts fehlte es an einem sichtenden Forschergeist, der in jenes Chaos systematische Ordnung zu bringen vermochte. Die Forscher konnten sich eines unbehaglichen Gefühls nicht erwehren, aber sie wussten zunächst keinen Ausweg zu finden.

Derjenige Zweig der Naturgeschichte, in welchem die ersten fruchtbringenden Versuche der Klärung gemacht wurden, war die Botanik. Der Rector des Hamburger Gymnasiums Jung († 1657) bediente sich zuerst des Lateinischen, als der botanischen Kunstsprache, was sehr bald bei den anderen gebildeten Nationen Anklang und Nachahmung fand. Bald darauf veröffentlichte Joseph Tournefort ein System, welches sich durch ziemlich scharfe und knappe Charakterisirung einzelner Pflanzengruppen oder Gattungen auszeichnete. Ein Jahr vor Tournefort's Tode (1707) erblickte der grosse Reformator der Botanik und der Naturgeschichte überhaupt, der Schwede Carl von Linné, das Licht der Welt. Er machte erst die Botanik zu dem, was sie längst hätte sein sollen, zu einem auf festen Grundlagen ruhenden Gebäude, denn er war es, dem wir die erste wirklich wissenschaftlich geregelte Namengebung und Charakteristik der Pflanzen verdanken. Aber dabei blieb er nicht stehen, sondern er schuf sein berühmtes System, welches heutzutage zwar von besseren, weit naturgemässeren, überholt worden ist, dem aber an praktischem Werthe noch immer keins gleich steht, sobald es darauf ankommt, als Anfänger in der Botanik gegebene Pflanzen zu bestimmen oder neu aufgefundenen in das System einzureihen.

In demselben Sinne bearbeitete Linné die Zoologie, und obschon seine Forschungen und Kenntnisse auf diesem Gebiete nicht so reichhaltig waren als die auf dem Gebiete der Botanik, so übte doch seine Methode systematischer Gruppierung einen mächtigen und bleibenden Einfluss aus auf alle Zoologen seiner Zeit bis auf den heutigen Tag.

Wir wollen uns nun den Gedankengang, welchem Linné bei Eintheilung der Naturkörper folgte, in kurzen Zügen vorführen. Als Eintheilungsobjekt wähle ich das Reich der Thiere.

Schon bei oberflächlicher Umschau bemerkt man, dass keine Thierform nur in einem einzigen Exemplar

(Individuum) auf der Erde vorhanden ist, sondern dass sich, abgesehen von einigen kleinen Aenderungen, jede Form wiederholt vorfindet. Diese Aenderungen beziehen sich indess nur auf die Grösse, Farbe, Behaarung etc. der einzelnen Organe, kurz auf unwesentliche Dinge, dass man, ohne willkürlich zu verfahren, allen solchen Thieren den gleichen Namen beilegen kann. In engster Verbindung hiermit steht die Thatsache, dass die Nachkommen den Elternthieren vollkommen gleichen, wenn man die erwähnten, unwesentlichen Abweichungen ausser Acht lässt.

Die Gesamtheit aller Thiere, welche in ihren wesentlichen Merkmalen so übereinstimmen, wie diejenigen, welche von demselben Thiere abstammen, nennt man Thierart oder Species. Die einzelnen Arten bleiben aber nur so lange innerhalb der durch die wesentlichen Merkmale bestimmten Grenzen unverändert, als ihre Lebensbedingungen dieselben bleiben. Wenn sich diese, sei es durch Klima, Nahrung oder Verhältnis zu andern Thieren ändern, verschwinden allmählich auch einige jener Merkmale, und andere treten statt ihrer auf. Die Arten sind also nur Vereinigungen gleicher, augenblicklich existirender Formen, keine starren Typen. (Schluss folgt.)

Wohnungs-Veränderung.

A. Weskamp, Königlicher Eisenbahn-Secretair, Köln-Ehrenfeld, Venloerstrasse 221.

Neue Mitglieder.

vom 1. October 1891 ab:

- No. 1283. Herr Geyer, Intendantur-Secret. - Assistent, Unterer Gördenweg E. 6., Coblenz, Deutschland.
 No. 1284. Herr Martin Strübin, Kaufmann, Biermangasse 2t, Basel, Schweiz.
 No. 1285. Herr Herbart Georgy, Schröterstr. 1, Weimar.
 No. 1286. Herr H. Nitsche, Berlinerstr. 48, Breslau.
 No. 1287. Herr Hermann v. Helms, Lehrer, Schiffbeck bei Hamburg.
 No. 1288. Herr C. A. Pabst, Ingenieur, Hana Deutschland.
 No. 1289. Herr Wanke, Lehrer, Sohrau, Ober Schlesien.
 No. 1290. Herr Dr. C. Spichardt, Wolfenbüttel, Braunschweig.
 No. 1291. Naturwissenschaftlicher Verein Dortmund, per Adr. A. C. Totzke, Lehrer und Bibliothekar, Wiststrasse 50, Dortmund, Preussen.

Quittungen.

Bis zum 25. October gingen ein als Beitrag für die Zeit vom 1. Juli 1891 bis 30. Juni 1892 von No. 1263 5 M

Als Beitrag für die Zeit vom 1. Juli 1891 bis 30. September 1892 von No. 1224 6,25 M.

Als Beitrag für die Zeit vom 1. October 1891 bis 31. März 1892 von No. 232. 366. 587. 732. 772. 840. 958. 992. 1094. 1181. 1280. 1287 und 1283 je 2,50 M.

Als Beitrag für die Zeit vom 1. October 1891 bis 30. September 1892 von No. 1185 und 1120 je 5 M.
 Als Eintrittsgeld von No. 1263. 1280. 1287 und 1283 je 1 M.

Für die Mitglieder-Verzeichnisse von No. 1237 35 Pf.

Der Kassirer Paul Hoffmann,
 Guben, Kastaniengraben 8

Briefkasten.

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

Herrn W. in L. Das betreffende »Institut« schreibt mir auf meine Aufforderung in Ihrer Angelegenheit: „Schon zum zweiten

Male senden Sie uns einen Brief, worin Sie uns an unsere Pflichten erinnern. Wir müssen Sie dringend ersuchen, derlei Briefe nicht mehr zu senden, da wir — wie Sie gewiss überzeugt sind, genügend selber über unsere Pflichten informirt sind und wir solche Briefe hinfert nicht mehr beantworten würden."

Sie sehen hieraus, was einem Vermittler für Genüsse für seine Bemühungen erwachsen. Im Uebrigen werden die Mahnbrieft,

ganz gleich, ob solche nach hier beantwortet werden oder nicht, unentwegt weiter folgen, sobald begründete Veranlassung dazu vorliegt. Wenn man auf eine am 30. September erhaltene Sendung bis zum 14. Oktober trotz zweier Anfragen nicht einmal antwortet, so scheint man „über seine Pflichten“ doch nicht ganz genau informirt zu sein.

Inserate.

Section Berlin.

Mittwoch, den 11. November 1891:

Abends 8½ Uhr,

Versammlung

im Restaurant Herold;

kleine Präsidentenstrasse 7.

Magen. Rechten.

Jene Herren, welche weder Sendung noch Nachricht von mir erhielten, wollen gefl. entschuldigen. Es war mir nicht möglich, allen eingegangenen Wünschen gerecht zu werden.

Prof. Kraszny, Trautenuau.

Ich bin bereit auch in diesem Jahre das

Käufer-Kaufgeschäft

zu leiten und bitte geehrte Mitglieder, welche sich daran beteiligen wollen, Ihre Doubletten zu Anfang Januar bereit zu halten.

Pfanneberg, Göttingen,

Nicolausbergweg 21.

Habe noch abzugeben

Eier von *Cat. Fraxini* von frischen ♀, à Dtzd. 35 Pf., auch Tausch etwas höher.

R. Hofmann, Leipzig,

Waldstr. 22. II.

Offere folgende Süd-amerikanische Lep. für zusammen 6 M. incl. Emballage:

2 Th. *Cenobia* ♀ ♂, grosse Eule, 1 *Pseudophilix Tetrao* ♂, grosser Schwärmer, 2 *Ophideres Fullonia*, *Catocala* ähnliche Eule. Preis nach Standinger 34 M.

W. Niepelt, Freiburg, Zirlau,

Preuss. Schlesien.

Tausch.

25 Stück *Calosoma Promethea*, 60 *Anth. Pernyi*, 15 *Att. Cynthia* sind gegen gute exotische Däutenfalter zu vertauschen.

Gefl. Angebote an

Franz Theuerkauf, Halle a. S.,

Liebenauerstr. 33, p.

Schmetterlinge aller Länder

werden äusserst sauber und regelrecht gespannt gegen Ueberlassung von Doubletten oder gegen baar billigst durch

Franz Theuerkauf, Halle a. S.,

Liebenauerstr. 33, p.

Abzugeben gegen baar:

gegen Nachnahme des Betrages Puppen von *Deil. Vespertilio*, St. 0,40, Dtzd. 4,00 M.

Sat. Spini » 0,25, » 2,40 »

Plus. Asclepiadis 0,25 » 2,50 »

Porto und Verpackung 20 Pf.

O. Hüni, Hottingen—Zürich,

Plattenstrasse 12.

Phorodesma Plusiaria,

prächtige, gezogene Exemplare, gebe das Pärchen zu M. 5 netto ab.

Viele andere gute Arten aus Spanien, Klein-Asien etc. mit 50 pCt. Rabatt.

Auch im Tausche gegen mir convenirende Arten.

Max Korb, München,

Akademiestrasse No. 23. I.

Puppen

sucht einzutauschen. Sm. *Tiliae*, *Porcellus* *Pyri* und *Pavonia*.

Hermann Wutzdorff, Breslau,

Friedrich Wilhelmstr. 71.

Paläarktische Lepidopteren

über 4000 Arten (Macro und Micro)

sehr billige Preise, besonders für Central-Asiaten und Amur Lep.

reine Exemplare, richtige Bestimmung garantiert, Preisliste gratis und franco.

August Hoffmann, Eutin (Holstein),

früher in Hannover.

Puppen: *St. Ocnotherae* 50, *Tau* 15, *Elpenor* 10, *Ocellata* 10, *Populi* 10, *B. Lanestrus*, Dtzd. 40 Pf.

Für Händler:

Im Tausch 60 *Cynthia* Falter in Däuten.

Tauschpreis nach Übereinkommen.

Hermann Wenzel, Liegnitz,

Schlossstrasse 14.

Puppen: *S. Pyri* à St. 30 Pf., *Att. Cynthia*, à St. 20 Pf. 1 Dtzd. 2 M., *Anth. Pernyi* à St. 10 Pf., 1 Dtzd. 1 M., *S. Tiliae* 1 Dtzd. 1 M. 20 Pf. *S. Ocellata* 1 Dtzd. 1 M. Letztere 2 Gattungen auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial, giebt ab

F. J. Wünsche, Sandau bei Leipa,

Böhmen,

Aus Central-Asien

erhielt ich soeben die Gesamt-Au-bente des Herrn Jos. Haberhauer jun., bestehend aus Lepidopteren, Coleopteren und Conchilien (Landschnecken). In 2 bis 3 Wochen werde Bestellungen ausführen können.

E. Funke, Dresden, Dürerstr. 28.

Eine Sammlung von 54 Stück der prächtigsten Exoten, darunter *Morpho Cypris*, *Epistrophis*, *Actias Luna* etc. in 2 eleganten Kästen, ist billig abzugeben, auch im Tausch.

O. Keller, Ballenstedt a. Harz,

Friedrichstrasse.

Habe abzugeben Eier von *Cat. Dumi*, à Dtzd. 40 Pf., *C. Fraxini*, Dtzd. 20 Pf., 1000 St. 14 M., *Nupta*, Dtzd. 10 Pf., *Aprilina* Dtzd. 10 Pf., Puppen von *Pavonia*, Dtzd. 1 M., *Populi* gemischt mit *Ocellata*, Dtzd. 1,20 M., *Bacephala* Dtzd. 60 Pf.

Julius Kaser, Falkenberg O.-Schl.

Mehrere sehr schöne

(Riesen) *Orizaba* Falter,

ex l. 91 von exot. Puppen, gebe ab ♀ oder ♂ à St. 4 M.

Arno Fiedler, Chemnitz.

Angebot.

Eier von *Had. Porphyrea* n. Mes. *Acetosellae* p. Dtzd. 20 Pf., *Mis. Oxyacanthae* 10 Pf. und *Cat. Nupta* 15 Pf.

Raupen von *Agr. Baja* 40 Pf.

Puppen von *Mam. Oleracea* und *Persicariae*, per Dtzd. 50 Pf. excl. Porto und Kistchen, auch im Tausch.

Chr. Kuntz, Stuttgart,

Christophstr. 10.

Puppen:

Deil. Euphorbiae Stück 10, *S. Populi* à 10 Pf., *Ocellata*, Dtzd. 1,20, *Elpenor* 1,20, *Tiliae* 1, *Versicolora* 3 M. à Dtzd., *Bacephala* Dtzd. 40 Pf. An Exoten: *Cynthia* 1,80, *Pernyi* 2, 1 Stück *Attacus Orizaba* 2,70 M.

Bei Einsendung des Betrages Porto und Verpackung frei.

Carl Wagner, Liegnitz,

Karthaustrasse 18.

Ceylon-Falter.

Den noch vorhandenen Rest gebe wieder in Loosen ab zu 3 und 5 M. excl. Porto. (10—20 St.) Von seltenen und theuren Arten sind noch vorhanden: *Montanus* ♂ (2 M.), *Parinda* ♂ (1), *Philarchus* ♂ (2), (♀ 3), *Charaxes Psaphon* (2), *Char. Fabius* (2), *Ambllyp Amantes* (1), *Pyramea* (1), *Rohana Camiba* (50 Pf.) u. a.

Von *Montanus* erhielt 1, von *Parinda* 3 tadellose ♀♀, sowie einige mit kleinen Defekten.

Die Abgabe dieser überaus selten herkommenden Stücke erfolgt bei *Montanus* zu 10 bez. 5 M., bei *Parinda* zu 5 bz. 3 M.

1 Dtzd. *Philarchus* ♂ und ♀ mit kleinen Defekten 8 M. Porto 20 Pf.

Auswahl nicht angängig.

H. Redlich—Guben.

Habe im Ganzen oder auch einzeln gegen baar billig abzugeben. (Stückzahl; ankommen in ca. 14 Tagen, ungenadelt und ungespannt. 18 *Mackwoodii*, 63 *Pilarchus*, 12 *Parinda* ♂, 1 *Parinda* ♀, 3 *Jophon*, 15 *Psaphon*, 12 *Fabius*, 11 *Montanus*, 332 *Phryne*, 84 *Pap. Ceylonica*, 85 *Catilla*, 140 *Pirenassa*, 22 *Pamon*, 42 *Eupl. Asela*, 70 *Septentrionis*, 89 *Neomba*, 35 *Telephus*, 20 *Nil. Amantes*, 9 *Bisaltide*, 8 *Glauippe*, 5 *Limniaceae*, 5 *Lemonias*, 9 *Pap. Erithonius*, 3 *Pyranthe* ♀, 2 *Bolina*, 5 *Lankeswara*, 2 *Dissimilis*, 8 *Chrysippus*, 2 *Lubentina* ♂, 1 *dto.* ♂ pass., 1 *dto.* ♀, 1 *dto.* ♀ pass., 11 *Vasanthia* ♂, 8 *dto.* ♀, 7 *Lancapura*, 5 *Thais*, 3 *Plexippus*, 1 *Niphe*, 3 *Fumata*, 4 *Iphita*, 2 *Haronica*, 4 *Varmona*, 2 *Violae*, 2 *Pap. Nomius*, 2 *Phocis*, 6 *Ergolis* (2 Art.), 7 *Samatha*, 5 *Hector*, 7 *Pap. Romulus* ♀, 10 *Cynth. Asela*, 5 *Marianne*, 8 *Cuniba*, 9 *Jasonia*, 4 *Iumba*, 2 *Sinnata*, 5 *Eron. Ceylonica*, 1 *Drusia*, 1 *Patnia*, 5 *Aronata*, 4 *Thetis*, 2 *Ilea*, 1 *Orythia*, 1 *Teredon*, 4 *Nietneri*, 9 *Prunosa*, 8 *Hesperida*, 20 *Conferta* (Bomb.)

Die Sachen sind von einem Fachmann gesammelt und verpackt, deshalb dürfte auf gute Exemplare zu rechnen sein.

Bei Bestellung bitte die Herren Mitglieder den Preis, welchen sie anlegen wollen, mit einzusenden. Bei Convenirung erfolgt Zusage.

Carl Kupfer, Jauer.

Gesucht

in grosser Anzahl Falter von *Rh. Rhamni* ♂, wenn auch beschädigt, im Tausche gegen kräftige Puppen von *Machaon*, *Levana*, *Proserpina*, *Elpenor*, *Jacobaeae*, *Luctuosa* u. s. w. oder auch gegen Falter.

Ludwig Endres, Nürnberg,

Maxfeldstrasse 34.

Pler. Matronula

Raupen, ausgewachsen, sehr kräftig, à 2 M. excl. Porto. *H. Redlich* — Guben.

Eier von *Cal. Fraxini* 25, *Nupta* 10, *H. Porphyrea* 20 Pf. à Dtzd., Raupen von *B. Rubi* 50, *Agr. Fimbria* (halb erwachsen) 40 Pf. à Dtzd. erwachsen 1 M. (geben noch dieses Jahr den Falter), *B. Meticulosa* 80 Pf. à Dtzd., Puppen v. *A. Pernyi* 20, *E. Jacobaea* 5 Pf. à St., Puppen v. *Agr. Fimbria* 10 Pf. à St. hat noch abzugeben

Th. Zehrfeld, Stuttgart,
Stöckachstr. 10. 1.

Boarmia Selenaria,

kräftige Puppen à 40 Pf. excl. Porto.

Biegner, Photograph, Guben.

Für meine Sammlung

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

Matz Wiskott, Breslau,
Kaiser Wilhelmstrasse No. 69.

Habe abzugeben Eier von *P. Apollo*, à Dtzd. 40 Pf., Puppen von *P. Podalirius*, à St. 10 Pf., *S. Populi* à St. 10 Pf., auch im Tausch gegen mir fehlendes.

G. Jüngling, Regensburg K. 17.

Den geehrten Mitgliedern kann von heuriger Zucht folgende tadellose ungespannte Schmetterlinge abgeben. Preise per Stück in österr. Währung.

Actaeon 15, *Had. Adusta* var. *Pavida* 20, *Aegon* 8, *Aestiva* var. 20, *Achillaea* 10; *Atomaria* 8, *Adulatrix* 15, *Alchymista* 30, *Algira* 15, *Allionia* 24, *Armiger* 24, *Bellaragus* 8, *Cid. Bilineata* 10, *Briseis* 8, *Camilla* 30, *Cleopatra* ♂ 12, ♀ 10, *Ino* var. *Crasicornis* 15, *Chlamitalis* 12, *Conversa* 30, *Cristella* 30, *Croatia* 35, *Dyd.* var. *Meridionalis* 20, *Agr. Decora* 30, *Dilecta* 55, *Cingulata* 10, *Edusa* 12, *Edusa* 25, *Egea* 30, *Emmutaria* 30, *Farinalis* 6, *Festuecaea* 25, *Galathea* 8, *Gamma* 5, *Gemmaria* 15, *Hermione* 12, *Hyale* 8, *Janira* 10, *Icarus* 5, *Ida* 10, *Immutata* 15, *Krakaea* 25, *Latreillei* 20, *Lineata* 35, var. *Lillus* 20, *Lividaria* 12, *Lucida* 12, *Luctosa* 12, *Malvaea* 8, *Margine punctata* 20, *Lunaris* 12, *Megea* 15, *Monochroara* 15, *Ni* 30, *Nymphagoga* 25, *Noctuella* 8, *Nudalis* 25, *Oo* 12, *Obstalis* 20, *Oleracea* 6, *Orbona* 20, *Pantaria* 6, *Phlaeas* 6, *Platyptera* 30, *Pinguinalis* 12, *Pronuba* 10, *Peronchraia* 15, *S. Phegea* 12, *Pudica* 25, *Nadia Punctata* 24, *Cleoph. Platychera* 30, *Th. Quercus* 8, *Rubi* 10, *Rorrelus* 25, *Remigera* 25, *Rumicis* 4, *Sartata* 30, *Semele* 10, *Spini* Th. 10, *Striata* 10, *Stolida* 50, *Sylvanus* 10, *Pamp. carn.* var. *Saxonelus* 25, *Thirrhaea* 30, *Thaumas* 15, *Trifolii* Zyg. 18, *Triplasia* 8, *Trabealis* 8, *Vibicaria* 16, *Vernaria* 24, *Ustula* 30, *Xeranthemi* 30.

Ferner:

Folgende recht kräftige Puppen:
Smer. Onercus 30, *Sat. Pyri* 10, *Oph. Alchymista* 26, *Trachon. Cristella* 25, *Cucullia Xeranthemi* 25, *H. Crokaego* 15, *Albovenosa* 25, *Pulchella* 25.

A. Spada in Zara.

Attacus Orizaba.

Den geehrten Herren, welche Orizaba Puppen, weil dieselben rasch vergriffen, nicht erhielten, zur gef. Nachricht, dass in einigen Monaten import. Orizaba-Puppen, sowie auch andere neue Arten aus Mexico eintreffen.

Arno Fiedler, Chemnitz,
Herrmannstrasse 2.

Offere nachfolgende Puppen zu den beigetzten Preisen:

100 Stück *Het. Limacodes* à 5 Pf.
100 „ *Spil. Menthastris* à 3 Pf.
20 „ *Pyg. Pigra* à 4 Pf.
6 „ *Ps. Lunaris* à 15 Pf.
20 „ *Hyloph. Prasinana* à 4 Pf.

excl. Porto und Verpackung.
Im Tausch berechne ich dieselben etwas höher.

Gg. Tönges, Offenbach a. M.,
Linsenberg No. 1.

Süd-Russische Pyri-Cocons,

50 St., alle ohne Ansaahme von Raupen im Freien an jungen Kirschbäumen bis zur Verwandlung erzogen, sehr grosse, dunkle Exemplare ergebend, à Stück 50 Pf. Auch 50 St. *Spini Cocons* à St. 40 Pf.

Correct gespannte Falter in Anzahl: *Ach. Atropos*, *Sph. Convolvuli*, *Deil. Livornica*, *Galii*, *Coss. Ligniperda*, *Las. Quercifolia*, *Sat. Pyri*, *Arct. Hebe*, *Villica*, *Cal. Hera*, *Cat. Nupta*, *Cal. Exoleta*, *Cneth. Processionaea*. Alles 50 pCt. Staudinger-Preis. Auch sehr gern im Tausch für mir fehlende paläarktische Lepidopteren. Auf Forderung Baar-Zuschuss ist nicht ausgeschlossen.

St. v. Kamieniecki, in Kryzopol,
Sokolowka, Podolien.

Pol. Fullo,

tadelfrei, diesjährig, 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 n. 13.

Puppen von Ocellata,

à Dutzend 1 M., *Vinula* 80 Pf., Eier von *Fraxini*, Dutzend 25 Pf., *Elocata* 20 Pf., *Nupta* 10 Pf.

Suche ein grösseres Exoten

Schmetterlingsbuch

zu erwerben.

R. Flemming, Cottbus,
Mühlenstr. 342.

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 *Nepticla* in 50 Art. für 15 M., reine Exemplare, richtige Bestimmung garantiert.

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

Aus Sikkim, Bhutan und Turkestan

erhielt Sendungen von vorzüglich reinen und frischen Lepidopteren, Fang 91, und gebe solche gespannt oder auch in Düten zu billigsten Preisen ab.

Auswahlsendungen werden gern gemacht.

Heteroceren aus Nord-Indien

sind in grosser Anzahl vorrätzig, dabei Rhin. Zuleika in Pracht-Exemplaren.

Tein. *Imperialis* ♂, *Arm. Liddedalia*, vorzüglich schöne Exemplare. Rabatt bedeutend.

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

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

Staur. Fagi Puppen,

Eizucht, sehr kräftig, zwischen 2 Blättern versponnen, giebt gegen Voreinsendung des Betrages ab à Stück 80 S., 6 St. 4,50 M. 1 Dtzd. 8,40 M. franco.

Louis Otto, Düsseldorf,
Schützenstr. 16. Mitgl. 853.

Neue Entomologische Lager-Cataloge

von

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

Zur Ansage bereit:

Entomologie II. Lepidoptera. 42 Seiten.

Die lepidopterologische Litteratur in bisher unerreichter Vollständigkeit enthaltend.

Entomologie III. Hymenoptera, Neuroptera, Orthoptera, Diptera, Hemiptera, Parasita. 50 Seiten.

Der reichhaltigste Special-Catalog.

Diese beiden Cataloge werden auf Verlangen franco übersandt.

Entomologie I. Scripta miscellanea entomologica. Insecta fossilia. Coleoptera wird Ende Oktober fertiggestellt sein.

Meine Preisliste

mit 50pCt. Rabatt

über tadellose Käfer aller Welttheile ist erschienen. Ferner mache auf meine reichhaltige Liste über europäische u. exotische Schmetterlinge aufmerksam. Versandt der Listen gratis und postfrei.

A. Kricheldorf,

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

Den werthen Herren Bestellern, welche keine *A. Atropos* erhielten zur Nachricht, dass dieselben sogleich vergriffen waren, hingegen habe noch eine Anzahl Puppen von *Bucephala* per Dtzd. 40 Pf. abzugeben, auch im Tausch nach Uebereinkunft.

H. Frefel, Basel, Schweiz,
Erlenweg 26.

Wir bitten um Tausch-Offerten

(nur solche mit Stückzahlangebe können berücksichtigt werden) von allen überwinternden Puppen, sowie auch von Schmetterlingen.

Es werden öfters die gewöhnl. Arten in schön gespannten Stücken geommen.

Polyom. Virgaurea ♂, *Lyc. Icarus* ♂ etc., diverse Sesien, *Agrotis Fimbria*, *Characae Graminis*, *Geometra Papilionaria* etc. wünschen wir in grösserer Anzahl,

Auch bessere Arten

präparirter Raupen, sowie

Hybriden und Zwitter erwünscht.

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

A. Kricheldorf,

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

Grosses Lager

von Schmetterlingen, Käfern, 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 Vögeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Gesunde Puppen von

Bombyx Curtula

sind immer noch zu haben, baar à 10 Pf., im Tausch 15 Pf., 20 Pf. Porto und Verp.
U. Hoessle, C. 80, Ulm a. D.

Puppen von Van. Levana, (sehr leicht zu überwintern), à Dtzd. 30 Pf., 100 St. M. 2. Auch im Tausch. Ferner offerire die in der Zeitschrift am 1. Sept. d. J. offerirte Copie in Lichtdruck eines sehr schönen Schmetterlingsbildes, welches allgemeine Anerkennung gefunden und mit einigermaßen Geschicklichkeit recht gut zum Nachbilden ist, gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages M. 1 nebst 10 Pf. Porto.

Carl Fauler, Pforzheim,
Holzgartenstr. 26.

Cezogene gesunde Puppen von

Sat. Pavonia,

à Dtzd. 1,20 M. im Tausch das doppelte.
L. Götz, Gotha, Gr. Fahnenstr. 21.

Offerire 10 Dtzd. Smer. Tiliae Puppen, das Dtzd. zu 1,20 M. Porto besonders. Auch Tausch gegen andere Puppen.

Lehrer Meltdorf, Brandenburg a. H.

Kräftige Puppen von

Att. Atlas à 2 M.

Attacus Orizaba à 3 M.

(Porto 20 Pf.) sind zu haben bei

W. Gruner, Spremberg i. L.

Einige *Orizaba Puppen* vertausche auch gegen lebende überwinterte Puppen europäischer Falter, z. Cuc. Argentea, Panth. Coenobita, Moma Orion, Thyat. Batis und Derasa, Dypht. Ludifica etc., auch gewöhnlicherer Arten).

Gegen Baar mit 60pCt. Rabatt

der üblichen Händlerpreise gebe ich folgende Arten meistens ex l. ab:

Cleopatra, Admetus, Iris, Populi gross, Lucilla, Egea, Xanthomelas, Arete, Caecordromus, Allionia, Adraste, v. Lyssa, Vespertilio, Livornica, Nerii, Agr. Lucerne v. Dalmatina, Pol'a Serpentina, Canescens, Dilecta, Hymanea, Thalp. Rosea und viele andere seltene Arten, 1 Apatura v. Jole sup! für netto 10 M.

Heinrich Locke, Beamter der k. k. priv. österr. Nordwestbahn,
Wien, Nordwestbahnhof.

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. Niphoides, Coen. Corinna, Deil. Celerio, Thitymali, Nerii, Ses. Chrysidiformis, Doryliformis, Arct. v. Konewkai, v. Brunhilda, Fasciata etc. etc., sowie eine grössere Anzahl Eulen und Spinner 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.

S. Phegea-Raupen, erwachsen, Dtzd. 50 Pfg. für baar, 80 Pf. im Tausch.

H. Limacodes Puppen, Dtzd. 1,20 M., für baar, 1,80 M. im Tausch.

A. Candelarum Raupen in einigen Wochen erwachsen, Dtzd. 2 M. für baar, 3 M. im Tausch, gebe je in mehr. Dutzend ab. — Letztere lassen sich mit Löwenzahn sehr leicht ziehen, so dass sie in einigen Wochen zur Verpuppung kommen.
C. W. Strassburg, Jena.

Im Tausch gegen bessere Schmetterlinge, Puppen oder Zuchtmaterial gebe ich ab:

West- und central-afrikanische Tagsschmetterlinge von Dr. H. Dewitz, mit 2 color. Tafeln, 1889. Preis 2 M. und Jahrgang 1891 der entomol. Nachrichten, herausgeg. von Dr. Karsch, beides tadellos erhalten, blos von den entomolog. Nachrichten einige Nummern aufgeschnitten. Angebote an
Raimund Kammler, Kratzau,
Böhmen, Mitgl. 1254.

Puppen: Sm. Ocellata à 10, Sph. Ligustri à 10 Pf. Eier: Mis. Oxyacanthae, Dutzend 10 Pf., Amm Caecimacula, Dtzd. 10 Pf.

H. F. Metz, Alaunwerk
bei Zeulenroda.

Lebende Puppen

von Spil. Luctuosa, Zatima, Ocn. Corsica, 50 Pfennig,

Cilix Glaucata 10 Pf. das St., im Tausch höher, gebe ab, Porto extra.

Humpert, Bochum.

Abzugeben Eier in beschr. Zahl v. Croc. Tuscariaria à Dtzd. 50 Pf., Puppen v. Cardamines, Tiliae, Clorana, Parthenias 10, Tau, Rubricosa, Zonarius 15, Versicolora, Zatima, Areola 25, Nubeculosus 50, Carmelita 80 Pf. per St.; ausserdem 7 St. v. Tau var. Nigerrima, nach Uebereinkunft.

A. Kentrup, Riesenbeck i. Westf.

Raupen von Mam. Advena,

à Dtzd. 70 Pf. gegen Einsendung von Briefmarken. Bei guter Fütterung (niedere Pflanzen, Salat etc. kommt der Schmetterling in diesem Jahre noch zur Entwicklung. Dieselben sind auch im Tausch abzugeben.

W. Maus, Wiesbaden,
Friedrichstrasse 2.

Gesunde Puppen.

Pap. Podalirius à 10, Machaon 10, Hospiton 200, Th. Polyxena 10, Smer. Tiliae 12, Sat. Spini 25, Val. Oleagina 60, Cuc. Scrophulariae 10, Verbasci 10, Artemisiae 10, gegrabene Eulenpuppen à 5. Preise in Pf. In Schmetterlingen grosse Auswahl in tadellosen Exemplaren, schön präparirt, auf Wunsch Liste, zu 50pCt. Rabatt der bestehenden Preise nach Staudinger, hat abzugeben

Heinr. Doleschall, Brünn, Mähren,
Bürgergasse 23.

Xylina v. Somniculosa

ex larva, sowie südenropäische Coleopteren wünscht gegen erwünscht kommende Lepidopteren und Coleopteren zu vertauschen.

A. Grunack, Berlin SW.,
Neuenburgerstr. 29.

Ankündigung.

Soeben erschien meine sehr reichhaltige Preisliste

über europäische und exotische Lepidopteren und versende gratis und postfrei.

Ferner mache auf die von mir selbst gesammelten Lepidopteren 1889—90 in Tibet und Westchina der Expedition Leech aufmerksam und bemerke noch, dass ich selbe allein in Händen habe, und fast allen grossen Sammlungen noch fehlen dürften, da viele neue Species von mir aufgefunden sind, wie z. B. der schöne Parnassius Tibetanum n. sp. Leech etc. etc. Ferner vorher nur in wenigen Stücken bekannte

Parnassius Imperator,
Armandia thaitina etc. etc.

Preisliste steht ebenfalls gratis und postfrei zu Diensten.

Franz Kricheldorf,

Naturalist,
Berlin SW., Heimstrasse 1.

Schmetterlingsbilder.

Der überaus grosse Beifall, welchen die von mir auf künstlerisch photographischem Wege hergestellten Bilder gefunden haben, hat mich veranlasst, auch die weiteren, im Besitze unseres Herrn Vereinsvorsitzenden befindlichen Schmetterlingsbilder aufzunehmen.

Die Originale sind von unserem Mitgliede, Herrn Nitsche Breslau gefertigt. Diese Original-Bilder sind bereits auf Ausstellungen vielfach prämiirt und bis jetzt in ihrer Ausföhrung unerreicht.

Ich offerire nun vier verschiedene Cabinet-Bilder à 1,50 M., zusammen 5 M. Porto 20 Pf.

Biegner & Co.,
Hofphotographen, Guren.

Habe noch einige Dutzend gesunde, kräftige Puppen von Deileph. Elpenor, 6 St. 60 Pf., Dtzd. 1 M., Heterog. Limacodes, 6 St. 80 Pf., Dtzd. 1,50 M., Cucull. Scrophulariae à Dtzd. 90 Pf., abzugeben.

M. Morgenroth, Camburg a. S.

Käfer-Angebot

für Händler!

50 Stück: Megad. violac. 1,50 M., Oryctes nasicornis 3 M., Rosalia alpina 8 M., Cer. heros 3 M., scopoli 1,50 M., Dorcadion aeth. 3 M., fulo. 1,50 M., pedestre 1,50 M.

25 Stück: Car. granulat. 75 Pf., Ulrichi 1,50 M., cancelat. 75 Pf., nemoralis 0,75, Anomala aenea 0,75, Anisoplia austr. 1,50, Cetonia speciosus. 3,00, Chrysob. affinis 2,50, Elater nigerrimus 2,50, Agriotes ustulat. 0,75, sputator 0,75, Blaps mortisaga 1,50, Phylob. argentat. 0,75, Rhopalopus macrop. 2,50, Clytus arcuat. 0,75, rusticus 3,00, Acanthod. clavipes 1,50 M.

10 Stück Platychr. irregul. 0,50, Carab. v. Escheri 1,50, Scheidleri 0,60, in Farbenvarietät 1,50, Harpalus rufipes 0,30, Bradye. placidus 1,20, Abax striola 0,30, ovalis 0,30, parallelus 0,60, Pterost. metallic. 0,30, Anthr. scrophul. 0,30, Lucanus v. capreolus 0,60, Dorcus parall. 0,30, Rhyzothrogus ochraceus 0,60, Phylop. horticola 0,30, Gnorim. nobilis 0,60, Trichius fasc. 0,30, Lacon. murinus 0,30, Bostri-chus capucin. 0,75, Sternocerus sycophus 0,30, mordax 0,30, Pachyta 4 mac. 0,75, Acmacops coll. 0,30, Calidium sang. 0,30, Clytus specios. 1,50, Lamia textor 0,60, Donacia consim. 0,60 M., auch einzeln mit 50pCt. gegen Catalog-Preise.

Hugo Raffesberg, Podhragy, via Nagy Tapolcsan, Ungarn.

Käfer.

Gegen seltene Arten Europäer oder Exoten habe ich im Tausche

abzugeben: Carabus v. enchromus, Orthales serraticornis, Athous Zebei, Adrastus axillaris, Corymbites quercus: Attalus analis, Megacronus rufus, Acidota crenata, Leistus rufescens, Odalia bohnica, 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.

Coleopteren-Tausch.

Ich biete an zum Tausche Cic. maritima, Carabus sylvestr., Nebria v. lateralis, Pterostich. strenuus, Calath. erratus, Bidessus minim., Hydrop. rufifrons, 4 lineatus, Ceryon littoralis, Dinarda Märkeli, Myrmedonia finesta, Iugens, laticollis, Tachinus humeralis, Notothecta flavipes, Atheta myrmecol., Microdota inquinata, Amidobia talpa, Calius xantholoma, Philonth. nitidus, Leptacin. formicet., Anthophag. alpestr., Briax. foss. Euplect. ambig., Clambus armad, Trichopt. grandicoll., Rhizophag. ferrug. Myrmet. picens, Aphod. picens, Ocototenn. glabricalus, Dactylorrh. plagiatus, Donacia versicol. und ca. 500 andere laut besonderer Liste. Um Uebersendung von Doppellisten bitte ich.

Arendts, Baurath, Potsdam.

Die Insekten-Torfplatten-Fabrik

von
E. Stossnach, Hannover,
befindet sich jetzt
Hagenstrasse No. 57.

Handbuch für Sammler Europ. Grossschmetterlinge

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.

Zu verkaufen: 6 Stück gut gezinkte braun lackirte Holzkästen, mit Torf ausgelegt und weiss überklebt, gut schliessend, mit Glastafel, à St. 1,50 M.

Frau verw. **Menzel**, Cölln a. E., am Riesenstein.

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. Härtig, Potsdam, Charlottenstr. 58.

Aus Honduras empfang ich eine bedeutende Sendung Vogel- und Säugethierhäute, sowie Insekten, namentlich Schmetterlinge; letztere versende ich das Hundert für 14 M. in reiner, frischer Waare, 50 St. für 7,50 M. H. Kreye, Hannover.

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. 25pCt.

Alexander Bau,

Berlin, S. 59, Hermannplatz 4.

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 berücksichtige nach Möglichkeit.

Max Korb, München,
Akademiestrasse No. 23. I

3600 Abbildungen im Text.

Mit 550 Illustrationsstafeln und Kartenbeilagen.

MEYERS
KONVERSATIONS-LEXIKON
VIERTE AUFLAGE

Achtzig Chromotafeln.

16 Bände und 1 Ergänzungs-Registerband in Halbfranz gebunden zu je 10 Mk. (6 Fl.).

Vollständig liegt jetzt vor: =

Verlag des Bibliographischen Instituts, Leipzig—Wien.

Vertausche den grössten Theil meiner Lepidopteren-Sammlung gegen eine bessere

Briefmarkensammlung.

Kaufe event. auch gegen Baar.
Max Müller, Basel, Müllerweg 126.

Vorläufige Mittheilung.

Die, wie wir sagen dürfen, hohe künstlerische Vollendung der von uns hergestellten Schmetterlings-Photographien haben uns veranlasst, uns weiter in diesem Fache zu beschäftigen.

Wir haben uns deshalb entschlossen, eine Collection nach Originalen aufgenommener Photographien exotischer Schmetterlinge herauszugeben, welche nach den bisher erzielten Erfolgen und nach den Urtheilen von Autoritäten das Beste bieten werden, was bis jetzt auf diesem Felde erreicht ist.

Die Herausgabe erfolgt in einzelnen, hochfein ausgestatteten Tafeln, deren jede 15 bis 20 verschiedene, nach Ländern geordnete und benannte Falter bringen wird.

Näheres über das Unternehmen werden wir schon in nächster Nummer mittheilen.
Biegner & Co., Hofphotographen,
Guben, Mitglied 511.

In dem Aufsätze der Vereinszeitschrift No. 14 »Eine Sammelreise nach Tyrol« ist von Spannbrettern die Rede, welche mit gespannten Thieren in einer Kiste wohl verpackt befördert werden können.

Derartige Kästen zu 4, 8, 12 etc. verstellbaren Spannbrettern, welche sich auf Sammelreisen in Indien und Afrika bewährt haben, fertigt seit Jahren unser Mitglied

Herr E. Stieber in Berlin,
Fürstenstrasse 19.
v. Grabzewski M. 767.

Insektenkästen

in Nute und Feder, verglast, mit bestem Torf, aussen gebeizt

40 + 47 Mk. 3,20,

35 + 40 Mk. 2,60,

ohne Torf und Glas M. 1,80 n. M. 1,60.
(Auch werden besondere Maasse gefertigt.)
Raupenzuchtkästen, Spannbretter, Gesangskästen etc. in sauberer Arbeit.

G. Augustin, Gotha.

Insektenkasten

in Holz mit staubdicht schliessendem Hals in Callico, Papierüberzug u. Torfeinlage, für deren Vorzüglichkeit die besten Zeugnisse zu Diensten stehen, empfiehlt

Jul. Arntz, Elberfeld,
Harmoniestr. 9.

Grösse: 23,31 cm. ohne Glas pr. St. 1,60 M. Dieselben mit Glas 2 M. stets vorrätig. — Andere Grössen nach Bestellung entsprechend billig.

Hoffmann,

die Schmetterlinge Europas,
in Halbfranzband, ganz neu, verkaufe für 18 M.
Max Steckelmann, Berlin,
Dresdenerstr. 107/108.

Wer liefert Topinambur-Mark
(Helianthus tuberosus)?

Mitgl. 229.

= Jedes Bändchen ist einzeln käuflich. =

MEYERS

Verzeichnisse der bis jetzt erschienenen 900 Nummern sind durch jede Buchhandlung kostenfrei zu beziehen.

Preis je 10 Nummern
10
Pfennige

Auswahl des Besten aus allen Litteraturen in trefflicher Bearbeitung und gediegener Ausstattung. Jedes Bändchen bildet ein abgeschlossenes Ganze und ist geheftet.

VOLKSBUCHER

Verlag des Bibliographischen Instituts in Leipzig und Wien.

Redaktion: M. Euchler. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins. Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin;
Druck: H. Scholz (E. Fechner's Buchdruckerei), Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben; Schriftführer: Dr. jur. Kühn ebenda.
Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, ebenda.

ZOBODAT - 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: [Vereinsangelegenheiten 120-124](#)