

einzelnen an Faulbaumblätter ab. Zucht leicht. Die Raupen wachsen sehr schnell und sitzen stets an der Unterseite des Blattes. Mit der Gattung *Thecla* habe ich mir weniger Mühe gegeben, weil ich stets von den fünf hier vorkommenden Arten die Raupen klopfte, verschiedene ♂♂ von *rubi*, *quercus*, die ich eintrug, lieferten kein Resultat. Ein *ilicis* ♂ legte 5 Eier, die sämtlich schlüpften, doch gingen die Ränzchen vor dem Winter ein. *W. album* und *pruni* fliegen hier ziemlich selten. desto mehr Mühe gab ich mir mit *Polyommatus dorilis* (*ciree*). Die ♂♂ legen an Ampfer und andere niedere Pflanzen leicht ab, doch wähle man auch hier die ♂♂ der ersten Generation.

Pol. phlaeas hat hier mehrere Generationen und trifft man Falter der letzten Generation bis in den November hinein. Trotzdem ich alle möglichen Versuche anstellte, Eier zu erlangen, führten dieselben niemals zum Ziel. Werde dieses Jahr die Versuche fortsetzen. An Stellen, da das Tier häufig flog, habe ich die Futterpflanzen gründlich untersucht, doch fand ich nie die Spur von einer Raupe. Einmal unter einem Stein zwei *Polyommatus*-Puppen, die leider nicht schlüpften und war es mir deshalb unmöglich zu konstatieren, ob es *phlaeas*-Puppen seien.

Von den bei uns vorkommenden 11 *Lycæna*-arten habe mit Ausnahme von *minima* und *astarche* (die hier ziemlich selten sind und daher zu Versuchen schwer zu erlangen) gute Resultate bei der Eiablage erzielt. *Aegon* legt seine kleinen grünen Eichen auf eingesetzte Ginsterzweige ab; aber die Zucht ist sehr mühsam. Die Raupe überwintert und ist im Frühjahr (Mai) Abends von Ginstersträuchen zu klopfen, ich habe dieselbe auch schon auf Haide gefunden. Die Verpuppung erfolgt an und in der Erde, am liebsten unter Steinen.

Argiolus, icarus und *semiargus* ziehen sich schon leichter, das heisst wenn man zur Eiablage Falter der ersten Generation benutzt. *Argiolus* ist schon im April da. Das ♂ legt auf Faulbaumblätter und junges Eichenlaub seine Eier ab; die Zucht ist leicht und im August verlässt der Falter die Puppe.

Icarus legt auf Hanhechel, sowol auf die Blättchen, wie auf die Blüten, auch auf Kleearten und *semiargus* auf Scabiosen, Teufelsabbiss (*Succisa*) und andere niedere Pflanzen ab. Zucht beider Arten der von *argiolus* ähnlich, auch die Flugzeit und Puppenruhe haben sie mit der erstern Art gemeinsam.

Lycæna arcas und *euphemus* fliegen hier auf den Wiesen des Rheinufer gemeinsam im August,

aber nur auf solchen Stellen, wo ihre Futterpflanze, der Wiesenknopf (*Sanguisorba officinalis*) wächst. Die ♂♂ von *euphemus* sehen den ♂♂ von *arcas* zum Verwechseln ähnlich (d. h. auf der Oberseite), sitzen sie aber bei bewölktem Himmel mit *arcas* zusammen ruhig auf den Blüten des Wiesenknopfs, so sind sie leicht an der hellern Unterseite zu unterscheiden, weil beide Arten stets mit zusammengeklappten Flügeln sitzen. ♂♂ beider Arten legen sowol an die Blätter wie an die Blütenknöpfe ihre Eier ab. Die ausgekrochenen Raupen verzehren beides, fressen wenig, wachsen sehr langsam und überwintern. Verpuppung an der Erde unter Steinen, Schollen und abgefallenen Blättern der Futterpflanze.

(Fortsetzung folgt.)

Briefkasten der Redaktion.

Herrn **J. B.** in **D.** Gut, dass der Brief endlich kam, nun hat sich die Geschichte freilich aufgeklärt

Herrn **v. L.** in **W.** Sie können den Betrag in Rubeln einsenden. Die Beantwortung Ihrer Fragen. erfolgt brieflich.

Anmeldung neuer Mitglieder.

Herr **C. Baudrexler** in **Rottweil**.

Anzeigen.

Suche zu kaufen auch in grösserer Anzahl

Lophyrus pini,

besonders Männchen und Larven, trocken oder in Spiritus Naturalienhändler **V. Fric** in **Prag 1544 II.**

Pieris brassicae Puppen à Dtzd. 20 Pfg. Porto und Verpackung 20 Pfg.

Bombyx rubi Raupen, sehr gross, à Dtzd. 15 Pfg. Porto und Verpackung 25 Pfg.

Gegen bar *Krancher Ent. Jahrb.* 1892, 93, 94, 98, 99, alle zusammen Mk. 3.50.

C. Baudrexler, Rottweil.

Tausch-Angebot.

Im Besitz einer grossen Anzahl von Doubletten, darunter viele gute und seltene Arten, suche ich Tauschverbindung. Liste auf Wunsch franko. Gegenliste erbeten.

Karl Sopp, Frankfurt a. Main, Finkenhofstr. 6.

Europäische und exotische Coleopteren in grosser Auswahl zu enorm billigen Preisen. Verkauf, Tausch und Ankauf von Sammelausbeuten, Doublettenvorräten und grösseren unta leihhaften Sammlungen. Uebernahme die Lieferung grösserer wissenschaftlich geordneter Sammlungen für Schulen etc. Anerkennungen von Gelehrten, Autoren und bedeutenden Sammlern. *Prima Referenzen. Reichhaltige Auswahlendungen mit 75% Rabatt.* Offerire die folgenden, teilweise neu beschriebenen Varietäten: *Popillia complanata*: var. apicalis, var. aucta, var. cupricollis, var. diffusa, var. discalis, var. humeralis, var. lateralis, var. limbata, var. micropthalma, var. semilimbata, var. stolata, var. viridissima. — *Hippodamia septemmaculata*: var. rubra, var. omostigma, var. diminuta, var. axillaris, var. inchoata, var. inornata, var. Schulzi, var. holsatica, var. tarda, var. vitiosa, var. imperfecta, var. republicana, var. mendosa, var. frustrata, var. hamburgensis, var. similaris, var. lapponica, var. berulae, var. oblongo, var. palustris, var. viadri, var. baltica, var. Paykulli, var. aestiva. Unbestimmte Orthopteren, sowie die grosse Mantide Stigmatoptera praecaria, unbestimmte Hemipteren und Hymenopteren nebst Bauten billigst. **H. Schulz**, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstr. 28.

Raupen *A. signum* 40, *triangulum* 30, *festiva* 40, *Gr. trigrammica* 50, *M. nebulosa* 30, *R. tenebrosa* 40, *E. nanata* 40, *minutata* 80, *oblongata* 30, *pimpinellata* 50, *A. myrtilli* 40. Puppen *M. brassicae* 50, *A. occulta* 90, *C. albicollata* 50, *B. fontis* 50, *J. putata* 40. Junge Raupen *A. umbrosa* 40, *dahlia* 40, *c-nigrum* 20, *xanthographa* 20, *rubi* 20, *pronuba* 30. Preise in Pfg. pro Dutzend ohne Porto und Packung. **H. Kohlenberg**, Braunschweig, Goslarstr. 51.

! Assam und Burmah !

Lose von Faltern aus obigen Gegenden.

10 verschiedene grosse und schöne nur *Papilioniden*, *Nymphaliden*, *Pieriden*, *Apaturiden* zu 4, 5, 6, 7, 50 und 10 Mk. 20 zu 8, 9, 11, 15 Mk. Jeder Falter ist wertvoll für die Sammlung. Verpackung und Porto 35 Pfg. Voreinsendung oder Nachnahme. **W. Gruner**, Spremberg i. L.

Am 20. September bin ich verreist und kehre nach Zara erst Ende Oktober zurück; bitte die Herren Mitglieder ihre werten Ordres bis dahin zu reserviren. **A. Spada** in Zara-Barcagno.

Naturalienhandlung **V. Fric** in Prag, Wladislawgasse 21a, bietet Alkoholpräparate von **Dermatobia cyaniventris** Macquart aus Brasilien an.

Von diesem Oestrid ist es erwiesen, dass er seine Eier auch in den Körper des Menschen legt.

Preis für Larve, Puppe und Imago zusammen 25 Mark. — Desgleichen von *Dermatobia noxalis* Goudot 30 Mark.

Der Entomologische Verein Nürnberg hält am Montag, den 16. Oktober, sein diesjähriges

Stiftungsfest

in dem grossen Saale des bekannten Restaurants Krokodil (Weintraubengasse) als Familien-Abend ab. Beginn des Festessens um 8 $\frac{1}{2}$ Uhr Abends. Ausgabe einer besonderen Festzeitung, diverse Veranstaltungen etc. etc. mit darauf folgendem Tanz.

Sonntag, den 15. Oktober, Frühschoppen bei Föttinger, Königstrasse; hier Begrüssung der auswärtigen Mitglieder. Gäste sind herzlich willkommen. Anmeldungen erbeten an den Schriftwart

H. Krauss, Apotheker, Schönhoferstr. 6/I.

Abzugeben noch ein kleiner Posten frisch gefangener Falter von *Sph. convolvuli*, ganz reine, à 30 Pfg., weniger reine à 25—15 Pfg. Sie sind ungespannt, genadelt. Porto und Verpackung extra. Prompte Bedienung wird zugesichert.

Entomologen-Club Brötzingen,
per Adr.: **Wilhelm Lamprecht**,
Friedrichstr. 48.

Ost-Afrika-Schmetterlinge.

100 Schmetterlinge, darunter viele Papilioniden, seltene Pieriden und Aceraeen, meist grosse und mittelgrosse Tiere, gut erhalten, franko für Mk. 12.—. Kassa voraus.

Friedr. Schneider in Wald, Rheinland.

Schmetterlinge.

Seltene sardinische in Düten, per Dtzd. (13 Stck.) oder $\frac{1}{2}$ Dtzd., weniger expedire ich nicht. Coleopteren aus Corsica und Sardinien, sehr billig. Verbleiben 100 grosse Stck. *Papilio hospiton* in Düten nicht unter 7 cm, für 160 Fr, bei Abnahme von 50 Stck. 85 Fr.

Damry, Naturalist, Sassari, Sardinien.

4 Stück Raupen, 3. Häutung, von *Lasiocampa* ab. *lobulina* im Tausch gegen gleiche Anzahl Raupen von *Las lunigera*.

Paul Meyer, Chemnitz, Theaterstr. 27.

Aedrophron rhodites.

Von dieser prächtigen, seltenen *Noctua* kann ich noch einige superbe Exemplare à 15 Mk. netto abgeben. Passable Stücke à 8 Mark.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

Abzugeben gut befruchtete Eier von *Cr. dumi* à Dtzd. 40 Pfg., 100 Stck. 3 Mk., 1000 Stck. 25 Mk. Dütenfalter hievon I. und II. Qual. 30 resp. 10 Pfg. per Stck. Auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial. **H. Grützner**, Institutsvorsteher,

Neisse.

Offre: Chrysalides de *Papilio alexanor* Fr. —.75, Lepidoptères du midi de la France et de Algérie.

E. Deschange,

Longuyon, Dép. Meurthe et Moselle, France.

Eier von sicula Dtzd. 35 Pf.; Räupehen: Agr. fimbria Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 Mk.; Falter Ia. hospiton 225 Pf., xuthulus ♂ 275, ♀ 350, cerisyi 75, 120, ruminata 50, 70, helios 200, apollinus 110, 140, v. Romanowi 125, ergane 60, 85, belia 20, 30, v. insularis 60, Duponchellii 55, 75, cleopatra 30, celtis 25, jasius 130, v. ichnusa 50, 80, elisa 180, 500, v. anagrya 120, pandora 60, 75, laodice 60, v. aristaeus 100, neomiris 60, 180, tarpeia 90, v. tigelius 40, 80, corinna 40, 60, atropos 80, convolvuli 35, vespertilio 60, dahlii 100, nicea 750, tithymali 325, neri 100, croatica 90, penella 30, occitanica 25, 30, lavandulae 30, 40, muscerda 35, matronula 400, hera 20, v. magna 60, casta 60, pudica 35, corsica 45, luctuosa 60, abietis 100, rubea 40, crataegi 40, v. sicula 80, pruni 40, 60, populifolia 100, ilicifolia 90, otus 100, caecigena 145, 180, erminea 50, Milhauseri 65, fagi 65, carmelita 65, alni 140, cappa 65, vetula 75, rufocincta 60, 80, aretica 150, scita 35, maura 35, ustula 80, aurifera 170, bractea 150, ni 80, ain 150, malvae 145, victorina 145, Tretschkei 400, stolidia 75, thirrhaea 70, alchymista 90, fraxini 30, dilecta 100, conjuncta 100, conversa 60, tritophus 60, parasita 150, xanthomista 60, hirta 50, insularis 125, camilla 40, anthe 100, nymphaea 300, l. nigrum 75. Zet. insularis 200, 250 Auf Wunsch ausführliche Liste. Auch Tausch.

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

Molukken-Schmetterlinge.

Ich habe mehrere Tausend von der Insel Ceram stammende Falter zu sehr billigen Preisen abzugeben, worunter in sehr schönen Stücken: Ornith. priamus, hippolytus, oblongomaculatus forma typica; Papilio ulysses, gambrisius, deiphobus, polydorus, fuscus form. typ., aristeus, anhedon, aegisteus, plithenes, codrus, eurypilus; Eurema candida; Pieris Emma, Rachel; Tachyris Ada, placidia, liberia; Delias caeneus, isse, dorimene; Eronia joboea; Hebom. leucippe; Hestia idea; Euploea alea (die grösste Euploea), anthracina, climena, Plateni, nemertes; Melanitis Crameri, Constantia; Elymn. v. vitellia; Tenaris urania, macrops v. gigas, Desdemona; Cethosia cydippe; Mess. lampetia; Stella alcippe, egista; Cynthia moluccarum; Dolesch. melana; Cyrestis paulinus, thyonaeus; Hypol. auge, antilope, pandarus; Parthenos v. brunnea; Neptis heliodora; Athyma venilia; Symph. aeropus; Apaturina erminea; Dischorr. ninus; Mynes Doubledayi; Lycaena danis spezielle Form von den Molukken; Hypochr. polycletus etc., sowie eine grössere Anzahl Nachtschmetterlinge, wobei insbesondere prächtige Euschema- und Nyctalemon-Arten. Auswahlendungen stehen gerne zu Diensten.

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

Attacus atlas, Riesenfalter, ex larva, aus Indien pro Paar nur noch Mk. 4.50 franko. Kassa voraus. Cocons dazu gratis.

Friedr. Schneider in Wald, Rheinland.

Arthur Johannes Speyer

Kein Nebenberuf!

nur

Kein Nebenberuf!

Entomologisches Institut

ALTONA, Marktstr. 53.

Goldene Medaille. — Diplome.

Lieferant für Private, Museen und Schulen.

Neue Original-Ausbeuten. Sierra de Durango. Mexiko, 6000' hoch. Ecuador, Columbien, Espirito Santo Chiriqui; Neuquén-Chile, Nord- und Süd-Borneo; Palawari, Celebes, Cebu, West-Afrika. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art. — Auswahlendungen. Preise billigst. Vers. nur Ia. Qual. Centurien, Lepidopteren. Zusammengestellt (nicht gemischt!) von Espirito Santo, Nord- und Süd-Borneo, West-Afrika, vorzüglich, 100 Stck. 50 Arten für Mk. 12.50 franko. Ia. Qual. — Catalogwert 10-fach. — Centurien: Coleopteren zusammengestellt aus den Original-Ausbeuten nur Ia. Qual. für Mk. 12.50 franko. — 100 Stck., 50 Arten, vorzüglich. Catalogwert 10-fach. — Auswahlendungen: Prachtvolle Orthopteren, Rhynchoten, Hymenopteren, Dipteren, Spinnen, Scorpione etc. Grosse Sammlungen europ. Coleopteren mit 70% Rabatt, nur Ia. Qual. Centurie: 100 Arten 100 Exemplare, genau bestimmt, Mk. 4.50 franko. — Europ. Lepidopteren. Auswahlendungen. Centurie 100 Stck., 50 Arten, Ia. Qual. 6 Mk. franko. — Grossartige, unerreichte Auswahl biologischer Präparate von Insekten aller Art. Frassstücke, Nester, Bauten, Larven, Puppen etc. Grosse Schaustücke für Museen, das Leben und die Entwicklung der verschied. Insekten darstellend, natürliche Grösse, naturgetreu, werden auf Bestellung ausgeführt. Besichtigung meiner grossen Vorräte zu jeder Zeit. Als Belege für wirkliche Original-Ausbeuten die Connossemente. — Vom 1. November er. vergrössere mein Geschäft und verlege dasselbe nach **Königstrasse 217, part.**, Haltestelle der Pferdebahn Hamburg-Altona. 3 Minuten vom Bahnhof Altona. Gesucht für meine Ausstellung in Paris 1900: grosse Frass-Stücke, Nester, Bauten und seltenes biologisches Material.

Habe abzugeben: Raupen *Harpya bifida* 50, vinula 30, *Notodonta tremula* 40, *dictaeoides* 70, *ziczac* 30, *dromedarius* 40, *Loph. camolina* 20, *Pterost. palpinia* 30, *Phal. bucephala* 20, *Pygaera curtula* 40, *anachoreta* 30, *pigra* 30. Puppen: *Smerinth. ocellata* 40, *populi* 30, *Ant. pernyi* 90, *Cucul. scrophulariae* 40, weiters Puppen der vorgenannten Raupen je 10 Pfg. per Dtzd. mehr. Falter: *Hep. humuli* 150, *Agr. pronuba* 60, *innuba* 35, *Or. fragariae* 300, *Tel. amethystina* 260, *Plus. chrysis* 100, *moneta* 100. Alles per ein Dutzend bar, doch wird Tausch bevorzugt. — Suche im Tausch zu erwerben: *Aut. Gruneri*, *damone*, *eupheno*, *Thestor ballus*, *nogelii*, *Melanarg. lachesis*, *titea*, *halimede*, *larissa*, *Macrog. stellatarum*.

Emanuel Gradl, Liebenau i. Böhmen.

In meinem Verlag erschien soeben Lieferung 17
von **Rühl:**

Die palaearktischen Grossschmetterlinge und ihre Naturgeschichte.

Band II: Die Schwärmer. (1. Lfg.) Jede Lieferung Mk. 1.50 postfrei, Lieferung 17 steht postfrei zur gef. Ansicht zu Diensten.

Ernst Heyne, Buch- und Naturalienhandlung,
Leipzig, Hospitalstrasse 2

UNERREICHT in der reichhaltigen Zusammensetzung und Schönheit der Arten sind meine Centurien von 40 determinirten Spezies meist riesengrosser Javafalter; darunter *Papilio priapus*, *Hestius* und *Hypolimnas bolina*, welche für Mk. 15 incl. Verpack. und Porto abgibt

H. Fruhstorfer, Thurmstr. 37, Berlin NW.

Coleopteren!

<i>Pseudochealcothea auripes</i>	♂ 4. — ♀ 3. —
„ <i>viridipes</i>	♂ 10. — ♀ 5. —
„ <i>pomacea</i>	♂ 6. — ♀ 5. —
„ <i>planiseula</i>	♂ 10. — ♀ 2 50
<i>Chalcothea affinis</i>	2 50
<i>Odontolabis Lowei</i>	♂ 2 — ♀ 1 50
„ <i>bellicosa</i>	♂ 1. — ♀ — 50
<i>Aegus ogivus</i>	— 50
„ <i>pygmaeus</i>	♂ 1 50 ♀ 1.
<i>Metopodontus cinnamomeus</i>	1 50
<i>Catoxantha opulenta</i> var	1 —
<i>Chrysochroa pulmaris</i>	— 50
<i>Belionota scutellaris</i>	— 50
„ <i>aenea</i>	— 80
<i>Psiloptera anauratica</i>	— 75
„ <i>spec.</i>	1 —
<i>Chrysodema spec.</i>	1 —
<i>Evides pubiventris</i>	— 50
<i>Eutrachelus Watersrtditi</i>	2 bis 7. —

Lepidopteren

fabelhaft billig, man verlange die neue Preisliste.

Hermann Rolle, Naturhistorisches Institut,
Berlin N, Elsasserstr. 47 48.

Assam-Falter.

Letzte Sendung.

Papilio: *xenocles* 60, *pompilius* 60, *chaon* 60, *axion* 70, *varuna* 100, *agestor* 180, *aristolochiae* 60, *cloanthus* 70, *batycles* 70, *agamemnon* 25, *teredon* 50, *helenus* 40, *elytia* 50, *polytes* 20, *agetes* 60, *Charaxes eudamippus* 100, *arja* 80, *pleistonax* 120, *attalus* 70, *Stiboch.* *nicea* 40, *Hebomoia* sp. 40, *Dan.* *melissa* 50, *Prioneris Watsoni* 60, *od. clemantbe* 60, *Eupl.* *Hopei* 60, *Elymn.* *leucoecyia* 60, *Cynthia erota* 30, *Van.* *canace* 60, *Precis* sp. 40, *Neptis* sp. 50, *Athyma inara* 50, *Euthal.* *phemius* 60, *Ath leucothoe* 50, *Dischorrag.* *nesimachus* 60 Pfg. Preise netto. Porto extra. Voreins. od. Nachn. Die ganze Serie obiger Falter gebe ab für Mk. 18. Die Falter sind Prima-Qualität.

W. Gruner, Spremberg i. L.

Von meiner heurigen Sammelreise aus Anatolien offerire folgende Arten zu angesetzten Netto-Preisen in superben Exemplaren. Preise = 10 = 1 Mark. *Thais v. Deyrollei* ♂ 5 Sgr., ♀ 10 Sgr., *Doritis apollinus* 12. 17, *Zegris menestho* 70, 150. *Leucophas. Duponcheli* ♂ 7. *Thecla v. melantho* ♂ 5, *Polyommatus ochimus* ♂ 5, v. *omphale* ♂ 3. *Lycæna trochylus* ♂ 10, *Löwii* 4, 15, *zephyrus* 10. 15 v. *gigas* 15, 25, *baton* ♂ 2, *panagæa* ♂ 5, *candalus* ♂ 5, ab *Steevenii* 3, 6, *menalcas* ♂ 5, *actis* ♂ 7, var. *athis* Fr. sup ♂ 20, *sebrus* ♂ 5, *astræa* ♂ 22, *Melitæa didyma* (var. ♀) 5, *arduinna* (vera) ♂ 12, *Melanargia larissa* 4, 8, *Satyrus briseis v. magna* ♂ 4, *anthe* ♂ 12, ab. *ochracea* ♀ 30, *Mniszechii* 6, 15, *anthelea* 7, 15, *Coenonympha Saadi* ♂ 15, *Spilothyrus v. baeticus* ♂ 3, *Syrichthius nomas* ♂ 20, *phlomidis* ♂ 12, *Sesia doryceraeformis* ♂ 30, *astatiformis* ♂ 3, *bibioniformis* ♂ 5, *palariformis* ♂ 7, v. *rubescens* ♂ 7, *Schwidtiformis* ♂ 15, *Paranthrene brosiiformis* 5, 10, *Ino amasina* ♂ 20, *Zygaena dystrepta* ♂ 2, v. *rosæa* ♂ 20, *Cuvieri* 15, 25, *Endægria v. pallidata* ♂ 7, *Emilia* ♂ 15, *Orgyia v. turcica* Paar 22, *Agrotis flavina vera* ♀ 60, *Habni* ♂ 50, v. *laeta* ♂ 7, *Mamestra stigmosa* ♂ 60, *Dyschorista v. orientalis* 25, *Cleophana olivina* 10, *oliva* 100, *opposita* 10, *Dejeani* 15, *Cucullia argentina* 12, *Plusia circumflexa* 20, *Janthinea Frivaldszkyi* sup. 15, *Heliothis peltiger* 3, *Aedophron rhodites* sup. 200, *phlebophora* sup. 150, *Chariclea v. Darollesii* 15, *Thalpocharis v. blandula* 30, *lacernaria* 8, *polygramma* 15, *ostrina* 7, *supuncta* sup. 30, *respersa* 3, *Pericymma albidentaria* 10, *Leucanitis caucasica* 25, *Hypena ravalis* 12, *Acidalia Beckeraria* 5, 10, *Pellonia tabidaria* 3, 5, *auctata* 15, *Sterrhia sacraria* 4, *Eusarca badiaria* 5, *Lithostege flavicornata* 15, *duplicata* 10, *farinata* 2, *Cidaria corollaria* 20, *permixtaria* 15.

Viele andere Palaearkten, besonders Spanier zu gleich billigen Preisen. Tauschofferte erbeten.

Max Korb, München, Akademiestrasse 23.

Preis-Ermässigung.

Jede Centurie nur 10 Mark.

100 Käfer aus Assam, ca. 40 Arten, mit grossen Lucaniden, *Buprest.*, *Ceram.*, *Prachtst.* Mk. 10. —.

100 Käfer aus Haïdarabad, ca. 35 Arten, mit vielen grossen farbenprächtigen Tieren Mk. 10. —.

100 Käfer aus Java und Neu-Pommern, ca. 35 Arten, mit grossen Lucaniden, schönen Cetoniden, *Ceram.* und *Curculioniden* Mk. 10. —.

100 Käfer aus Brit. Ost-Afrika, darunter viele gute, in deutsch Ost-Afrika nicht vorkommende Arten, gratis dazu eine *Sternocera Hunteri*, im Handel 10 Mark kostend Mk. 10. —.

100 Käfer aus Westborneo, enthaltend u. A. *Mormolyce borneensis*, *Catoxantha opulenta* und *Batocera borneensis*, die allein überall 10 Mk. kosten; die ganze Kollektion Mk. 10. —.

Verpackung frei, Porto extra, Kassa voraus.

Friedr. Schneider in Wald. Rheinland.

Offerte billiger Lepidopteren.

In tadelloser I. Qual. gut gespannt folg. pal. Lep. in Anzahl, meist exl. oder 1899er Fang, I. Qual. mit 60—66 $\frac{2}{3}$ % Rabatt nach Dr. Staudinger's Preisliste. Vertrauenswürdigen Sammlern mache gerne Auswahlendung. P. alexanor, hospiton, xuthus, xuthulus, Maaeki, L. Puziloi, Th. cerisyi, rumina, D. apollinus, P. delius, v. intermedius, Honrathi, rhodius, Bremeri, apollonius, charlthonius, delphius, A. hippia, P. leucodice, chloridice, A. damone, euphenoides, nouna, Z. eupheme, J. fausta, C. Wis-kotti, palaeno, nastes, melinos, sagartia, crate, becla, chrysotheme, Romanovi, aurora, R. farinosa, cleopatra, P. thetis, caspius, thersamon, L. baetica, telicauus, orion, meleager, admetus, v. actis, Erschoffi, jolas etc. L. celtis, C. jasius, A. iris, L. populi, camilla, V. egea, I. album, T. Ijonia, M. cynthia, baetica, orientalis, arduina, v. erysinides, jezabel, asteriae, A. aphirape, oscarus, chariclea, freija, thore, ino v. sibirica, laodice, pandora, D. chrysippus, M. lachesis, halimede, larissa, hylata v. Suwarovius, syllius, E. enblae etc. O. jutta, bore, S. circe, Priemri, anthe, Bisehoffi, Mniszechii, alpina, schakulensis, telephassa, anthelea, Geyeri, regulus, Josephi, pamiri, neomiris, fidia, stulta, cordula, P. roxelana, Eversmanni, climene, E. ida, C. oedippus, corinna, Saadi, S. sidae, alveus, H. actaeon, C. silvius, A. atropos, S. convolvuli, D. vespertilio, hippophaes, galli, Dahlii, livornica, celerio, nerii, S. quereus, P. proserpina, gorgoniades, M. croatica, Z. magiana, stoechadis, Graslini, berolinensis, seltene Serien. E. cribrum, C. hera, P. matronula, Paar 7 Mk., A. flavia, purpurata, maculosa, casta, cervini, quenseli, spectabilis, E. pudica, O. parasita, baetica, hemigena, S. luctifera, luctuosa, zatima, H. velleda, D. abietis, P. ab. eremita, O. terebynthi, detrita, B. crataegi, catax, v. medicaginis, serrula v. sicula, mori, C. taraxaci, dumi, L. pruni, populifolia, tremulifolia, ilicifolia, suberifolia, lunigera, lobulina, fasciatella, otus, E. versicolora, S. pyri, Schenckii, caecigena, H. erminea, St. fagi, H. Milbuseri, N. Jankowskii, tritophus, trepida, bicoloria, argentina, L. carmelita, Sieversi, C. fluctuosa, A. rideus, S. nervosa, D. ludifica, P. coenobita, A. strigula, janthina, orbona, neglecta, umbrosa, Dahlii, musiva, sollers, senilis, griseus, simplonia, flavina, ripae, obesa, U. hirta, P. rufocincta, xanthomista, H. funerea, Maillardi, Ch. radiosa, H. scita, M. maura, C. lutosa, L. straminea, v. montium, ab. perflua, H. Zinckeni, Cl. serrata, Dejeanii, C. formosa, C. capucina, P. concha, deaurata, augusta, modesta, chryson, bractea, aemula, jota, A. cordigera, nigrita, H. incarnatus, Ch. purpurina, Treitschkei, H. Graëllsii, E. Laudeti, E. v. Guenei, P. albidentaria, A. rhodites, G. bifasciata, C. alchymista, C. fraxini, dilecta, pacta, electa, puera, nymphaea, conversa, agamos. etc., sowie alle gewöhnlichen Arten. Exoten gespannt. I. Qualität aller Zonen mit 66 $\frac{2}{3}$ — 75% Rabatt. Cent. 100 Stück in ca. 50 Arten, in Düten ex S. Am. 10 Mk.

Indo-Austr. 12.50 Mk. gegen Nachnahme empfiehlt
H. Littke, Klosterstr. 83, Breslau.

Biologien

von *Gastrus equi*, bestehend aus: Eiern an Haaren haftend, 3 Larven, wovon 2 dem Magen entnommen sind. Magenteile mit Drüsen, 1 Puppenhülle, 1 Nymphe, 2 Imagines ♂♀ für zusammen 5 Mk., trocken oder im Spiritus. Bei grösserer Abnahme billiger.

Imagines: *Gastrus equi* 70, *nasalis* 50, *haemorrhoidalis* 60, *inermis* 1.50 pro Stück.

Lebende Puppen von *Gastrus equi*, welche unter Garantie noch heuer die Pflege ergeben, Dutzend Mk. 6.50, *Palingenia longicauda* gespiesst oder im Spiritus, Dtzd. Mk. 2.50.

Viele Arten Vogeleier in prachtvollen Gelegenheiten bei äusserst mässiger Preisherechnung. Tausche auch gegen Lepidopteren und präp. Raupen.

F. A. Cerva,

Sziget-Csép P. Szig, sz. Márton, Ungarn.

Gelegenheitskauf!

CARLO DEBIASI, seit zwei Jahren von Süd-Amerika (Brasilien), woselbst er sich 15 Jahre lang aufhielt, in seine Heimat, «Ala Südtirol», zurückgekehrt, hat eine ziemlich bedeutende Sammlung von Schmetterlingen, Käfern, Vögeln und Reptilien und 260 Sorten von Vogeleiern mitgebracht. Da er nunmehr wieder nach Amerika zurückkehrt, findet er sich veranlasst, die ganze Sammlung zu verkaufen.

Diese besteht aus ca. 700 Arten Schmetterlingen, ca. 300 Arten Vögeln, ca. 260 Arten Eiern und sehr vielen Käfern und Reptilien.

Nähere Auskunft direkt von

Carlo Deiasi, Ala Süd-Tirol.

Von Dr. R. Tümpel: Die Geradflügler Mitteleuropas. (In Lieferungen zu 2 Mark für Abonnenten vollständig höchstens 15 Mark) sind Text und Tafeln der *Libellen* (Lieferung 1—4) abgeschlossen, Lieferung 5, *Perliden* u. s. w., ist eben zur Ausgabe gekommen und folgen die Schlusslieferungen 6 und 7 (namentlich eigentliche Geradflügler) baldigst.

M. Wilckens, Verlag, Eisenach.

Spinth. hirsuta und *Agrotis culminicula* in je zwei Exemplaren gegen Höchstgebot abzugeben, ferner in Anzahl: *rumina*, *ab. canteneri*, *callidice*, *aello*, *vespertilio*, *nerii*, *dahlii*, *atropos*, *Crat. dumi* u. v. a. Arten vorrätig. Auch Tausch erwünscht.

H. Locke, Ober-Official, Wien II, Nordwestbahnhof.

Liste über palaearktische Lepidopteren versendet gratis und franko. Heliconiden sucht gegen Kassa oder im Tausch zu erwerben.

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7.

Lepidopteren Liste No. 42 von Dr. O. Staud. u. A. Bang-Haas zu beziehen gegen Fr. 1.25 bei M. Rühl in Zürich-Hottingen.

Lepidopteren-Liste No. 42 (für 1899)

von **Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas**,
Blasewitz-Dresden,
ist erschienen.

In dieser werden ca. **15,000 Arten Schmetterlinge** aus allen Weltteilen*), ca. **1300 präpar. Raupen, lebende Puppen**, entomologische Gerätschaften und Bücher etc. angeboten.

Dieselbe erscheint wieder in *handlichem Oktavformat*, so dass sie sich sehr gut als **Sammlungskatalog** benutzen lässt. Durch die teilweise *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 andern Seiten geliefert werden. *Enorm billig* sind die angebotenen 143 interessanten **Serien, Centurien** und **Lokalitäts-Loose** gespannt und in Düten.

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

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

*) Dabei 149 südamerik., 318 indo-austr. 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.

Wilh. Schlüter in Halle a. S.

Naturwissenschaftliches Institut

gegründet 1853

empfehlte sein äusserst reichhaltiges

== Lager aller naturwissenschaftlichen Objekte. ==

Kataloge nsonst und portofrei.

Insektennadeln weiss und schwarz, 1. Qualität, federhart, liefert
Alois Egerland, Karlsbad, Böhmen.

Schmetterlingsfangnetze in Seide und Mull in den vier besten und bewährtesten Modellen, anerkannt solid und billig, Mullnetze 4teilig Mk. 2.20, Seidengazenetze à Mk. 4.75. 1 Meter Umfang.

W. Niepelt, Zirlau, Bez. Breslau.

Aus Spanien

soeben eingetroffen **Th. ruminata-Puppen** à Stück 35 Pfg., unter 6 Stück kann nicht abgeben. Versandt gegen Nachnahme.

A. Kricheldorf, Berlin S. 42, Oranienstr. 135.

Offerire gutbefruchtete *Catocala pacta* Eier von in freier Copula gefundenen ♂♂ im Tausch gegen bessere Europäer (Lepidopteren) nur erster Qualität zu Mk 3.75 das Dtzd. gegen Staud Preisliste oder zu Mk 2.50 in Bar. Um reichhaltige Offerten bittet
Arnold Coulin, alte Teichstrasse 9,
Libau-Kurland (Russland).

Spiral-Bänder.

Praktisch und bequeme Spannstreifen zum Präparieren von Lepidopteren, 100 Meter spiralförmig aufgerollt, aus glattem, festem, jedoch zartem transparentem Papier bestehend, fertig zum Gebrauch.

No.	Breite der Bänder	Länge	Bestimmung	Österr. W.		Deutsche W.	
				fl.	Kr.	Mk.	Pfg.
1	10 mm	100 m	für kleine Falter	—	25	—	40
2	20 mm	„	für mittelgr. Falter	—	45	—	75
3	30 mm	„	für grosse Falter	—	60	1	—

Versendung unter Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages. Einzelne Rollen gehen auch unter Doppelbrief, unter einem solchen gehen No. 1 u. 2 oder No. 3 allein. Porto zu Lasten des Bestellers.

Zu beziehen durch:

Leopold Karlinger, Wien II/5, Brigittaplatz 17.
A. Böttcher, Berlin C. II, Brüderstrasse 15
E. Funke, Dresden A., Hopfgartenstrasse 21 III.
M. Rühl, Zürich-Hottingen.

Naturalienhändler

V. ERIC in PRAG

Wladislawgasse No. 21a

kauft u. verkauft

naturhistorische Objekte aller Art.

Listen über

Coleopteren und präparierte Raupen
versendet

Jürgen Schröder, Kossau bei Plön,
Holstein.

A. Böttchers Naturalien-Handlung

Berlin C, Brüderstr. 30.

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