

Zweige, da das Frassrevier nur einige Centimeter lang ist. Die Larvenkammer befindet sich im Kernholze, die Markröhre ist gewöhnlich ausgehöhlt und je nach der Reife der Larve braun bis schwarz gefärbt. Im Juni oder Juli erfolgt die Verpuppung und nach kurzer Ruhe die Entwicklung des Käfers, wodurch die Galle vertrocknet und oft krebsartiges Aussehen erhält. Die Schädigungen sind manchmal so bemerkbar, dass z. B. im Oberforstbezirk Eberswalde mehrere Jahre lang alle Anpflanzungen von Espen zu Grunde gerichtet wurden.

An Schmarotzern beherbergen die Gallen: *Menicus* in mehreren Arten, *setosus* Rd. *pimplator*, *agnathus*, *Ephialtes messor*, *tuberculatus*, *continuus*, *Diadromus subtilicornis*, *Ascogaster laevigator*, *Alysia mandecator*, *gedauensis*, *Spathius clavatus*, *Entedon chalybaeus*, *Chrysotampus aeneicornis*. Der grosse Sap. *carcharias* L. erzeugt nur selten Gallen an glatter Rinde, weil die Larve meistens im dicken Holze nagt, daselbst aber weite Gänge nagt und manchmal das Nutzholz zerstören kann.

(Schluss folgt.)

Briefkasten der Redaktion.

Herr **E. von H. in R.** Eine derartige Wahrnehmung haben wir beim Ködern nie gemacht, auch ist uns noch nie über eine ähnliche Beobachtung geschrieben worden.

Herr **B. in W.** Zusammen 80 Cts.

Herr **F. in B.** Mit Dank erhalten.

Herr **B. in Ch.** Das ist leider nicht zu vermeiden.

Vereinsbibliothek.

Von Herrn Dr. Packard ging als Geschenk ein: *Studies on the Transformations of Moths of the Family Saturnidae* by A. S. Packard.

Studies on the Life-history of some Bombycine Moths with Notes on the Setae and Spines of Certain Species by A. S. Packard.

The Life-history of certain Moths of the Family Coeliopodidae with Notes on their Spines and Tubercles by A. S. Packard.

The Life-Histories of certain Moths of the Families Ceratocampidae, Hemileucidae etc. with Notes on the Armature of the Larvae by A. S. Packard.

New Genus and Two New Species of Limacodes-like Moths by Dr. A. S. Packard.

Von Herrn F. Wickham: *Description of the early stages of several North American Coleoptera* by H. F. Wickham.

Von Herrn Dr. Buddeberg: *Bemerkungen über Männchen von Apion aus der Gruppe der Laevigatum* Payk von Dr. Buddeberg.

Der Empfang wird dankend bestätigt.

M. Rühl.

Wohnungs-Veränderung.

Herr Jar. Ritter von Lomnicki befindet sich an der Universität **K r a k a u**, nicht Kralau wie irrthümlich angegeben wurde.

Herr Arthur Buchmayer hat seine Wohnung von Gleichenberg nach Wien IX, Brünlmühlstrasse verlegt.

Herr Rich. Hennig, Rechtsanwalt und Notar von Bartenstein nach Königsberg, kl. Domplatz 15 B.

Anmeldung neuer Mitglieder.

Herr W. Seyfert, Ingenieur in Boesko, Ungarn.

Anzeigen.

In diesen Tagen versende ich die Ankündigung eines neuen Verlagswerkes:

Die exotischen Käfer in Wort und Bild.

Bearbeitet von Alexander Heyne.

Sammler, die bisher noch nicht berücksichtigt sein sollten, erhalten diese Anzeige auf Bestellung postfrei zugesandt.

Ernst Heyne, Buch- u. Naturalienhandlung, Leipzig, Hospitalstr. 2.

Wer kauft Schmetterlings-Abnormitäten? (Falter mit ungleich grossen, aber gleichmässig gezeichneten und nicht verkrüppelten Flügeln etc.)

Adressen erbittet:

C. Schneider, Hagen i. W., Bergstr. 74.

Billig abzugeben: Macros und Micros Lepidopteren. Exoten, präparirte Raupen. Preislisten an kaufende Sammler gratis und franco.

J. Anderegg, Gamsen b. Brig (Wallis, Schweiz).

Käfer

der paläarktischen Fauna bestimmt unentgeltlich und verlässlich
H. Löden, Kiel, Ringstr. 59.

Allen meinen verehrten Correspondenten zur Nachricht, dass ich **am 1. Dezbr. 1893** nach Chrudim übersiedle und meine neue Adresse lautet: **K. V. Steigerwald**, Naturalienhändler in Chrudim in Böhmen.

Preise in Centimes. Alles in grösster Auswahl vorhanden!

Cicindela campestris 3; *hybrida* 3; *Pterostichus metallicus* 12; *Staphylinus caesareus* 4; *hirtus* 25; *Necrophorus vespillo* 4; *Hister unicolor* 8; *Syrtenocerus caraboides* 8; *Onthophagus nuchicornis* 10; *Aphodius poreus* 2; *Geotrupes stercorarius* 3; *Hoplia farinosa* 10; *Phylopertha horticola* 5; *Cetonia aurata* 4; *Trichius fasciatus* 6; *Erythrea austriaca* 40; *Agrilus coeruleus* 15; *Corymbites cupreus* 15; *Chlorophanus viridis* 12.

Selmons, Latsch b. Bergün, Schweiz.

Lebenskräftige **Puppen** von besseren Lepidopteren werden in Anzahl gekauft oder im Tausch zu erwerben gesucht. Gefällige Offerten mit Angabe des Preises und Stückzahl erbittet

Leopold Karlinger, Wien, Brigittenau,
Dammstr. 33

Gesunde Puppen.

Thais *Cerisyi* à Dtz. 5 Mark, Thais *Polyxena* à Dtz. 1 Mk., *Macrogl. Bombyliformis* Dtz. 2,80 Mk., *Ocnog. Sardoia* Dtz. 3 Mk., *Phal. Bucephaloides* Dtz. 3 Mk., *Sat. Carpini* Dtz. 1,20 Mk., *Sat. Pyri* Dtz. 3,50 Mk., *Smer. Populi* Dtz. 1 Mk., *Smer. Ocellata* Dtz. 1 Mk., *Deil. Elpenor* Dtz. 1 Mk., *Sphinx Ligustri* 1,20 Mk.

Schön präparirte Lepidopteren in grosser Auswahl zu billigsten Preisen. Auf Wunsch Liste.

Heinr. Doleschall, Bürgergasse 23.
Brünn, Mähren.

Habe abzugeben: *Lucanus Cervus* v. *capreolus* 10 Pf., *Letrus cephalotes* 5, *Doreadion pedestre-aethiops. fulvum* 5, *Anisoplia lata. austriaca. segetum* 3, *Rhisot. aequinoct.* 5, *Copris lunaris* 5, *Gymn. mopsus* 3, *Cetonia obscura* 5, *Carabus Ulrichi. Scheidleri* 5. **Puppen:** *Sat. Pyri.* 20, *Catopsilia Catilla* (exot. Tagfalter) 30 Pf. per Stück — alles in Mehrzahl unpräparirt; ausserdem Tausende seltener Coleopteren.

C. Kelecsényi,

Tavarnok, Hungaria via N. Tapolesány.

Abzugeben gegen Baar, soweit Vorrath reicht, folgende tadellose gespannte nordamerikanische Falter:

Papilio Turnus 80, *Philenor* 90, *Ajax* 200, *Pieris Protodice* 25, *Colias Philodice* 20, *Thecla Acadica* 40, *Titus* 65, *Feniseca Tarquinius* 200, *Licaena Aemon* 25, *Danais Archippus* 40, *Berenice* 65, *Argynnis Idalia* 50, *Cybele* 30, *Aleestis* 35, *Atlantis* 50, *Myrina* 20, *Bellona* 30, *Vanessa Milberti* 80, *Pyrameis Carye* 25, *Junonia Coenia* 30, *Limenitis Mississippi* 75, *Satyrus Alope* 50, var. *Olympus* 40, *Pamphila Hianna* 50, *Thymele Powashick* 60, *Tityrus* 50, *Nisoniades Martialis* 30, *Juvenalis* 25.

Preise in Pfennigen. Porto u. Verp. 80 Pfg.

A. Voelschow, Schwerin i. Meckl., Werderstr. 8.

Offerire: Thais *V. Honoratii* ♂ 20 Frs., ♀ 25 Frs., *Deilephila Nicaea* 10 Frs., *Rhegmaphila Alpina* 7 Frs.

E. Deschagne, Longuyon.

Weihnachtsgeschenke.

1.

50 indische Tagfalter in 30 bestimmten Arten und zwar die schönsten und seltensten Arten in mehreren Exemplaren I. Qual. in Düten 24 Mk., gespannt
30 Mark.

Werth nach Staudinger 200 Mk.

2.

Von indischen Tagfaltern 30 Schaustücke in 20 Arten I. Qual. in Düten 18 Mk., tadellos gespannt
22 Mark.

Katalogswerth 150 Mk.

3.

15 der grössten farbenprächtigsten indischen Papilioniden, wie *Pap. montanus*, *buddha*, *parinda*, *polymnestor*, *hector* etc. etc.

I. Qual. in Düten 12 Mk., gespannt 15 Mk.

II. Qual. in Düten 9 Mk., gespannt **10 Mark.**

Werth 100 Frs.

4.

30 südamerikanische Dütenfalter in 25 bestimmten Arten, darunter 2 *Morpho Amathonte* und mehrere Papilioniden, sehr gute Qual. 10 Mk., bessere Arten
16 Mark.

Katalogswerth 100–200 Mk.

5.

100 europäische Schmetterlinge in 50 bestimmten Arten I. Qual. gespannt 6 Mk., bessere Arten 12 Mk., nur alpine oder sonst gute Arten (worunter ein sehr grosses Pärchen *Aretia flavia*, welches aus diesjährig im Freien gefundenen Raupen gezogen wurde) für nur
18 Mark.

6.

Als Wandschmuck ein staubdicht schliessender Insektenkasten aus Hartholz mit Torfboden und Glasdeckel (Grösse 40 × 30 × 5 cm) enthaltend farbenprächtige Schmetterlinge aller Welttheile. Preis incl. solider doppelter Verpackung nur
8 Mark.

7.

Ein completes seidenes Schmetterlingsfangnetz an viertheilig zusammenlegbarem Stahlring; anerkannt das beste, was existirt (Diplom an der Fachausstellung in Wien 1893). Preis
5 Mark.

NB. Schmetterlinge sende nur gegen Nachnahme, Netze gegen Vorausbezahlung. Nichtgefällendes nehme anstandslos zurück.

Gefälligen Bestellungen sieht entgegen

Graf-Krüsi, Gais, Schweiz.

Grösste Auswahl in- und ausländischer Coleopteren, Lepidopteren und anderer Insekten; frisch angelangt: *Procerus Audouini*, *Carabus Victor*, *Lucanus ibericus*, *Polyph. Olivieri*, *Anoxia Syriaea*, *Cetonia ignicolis*, *afflicta*, *chrysona* n. sp. *Kraatz*, *Morimus v. verecundus*, *Aromia v. rosarum*, *Cerambyx Manderstierne*, v. *Püsteri*, *Clytus Bobelayi* etc.

K. V. Steigerwald, Entomologe
in Chotěbör, Böhmen.

Das Schönste von Ceylon!

Callima Macwoodii, Callima Philarchus, A. Seleno, Ornith. Darsius, Pap. Parinda, Pap. Montanus (Crino), Pap. Agamemnon, Pap. Ceylonica, Pap. Telephus, Pap. Erithomius, Pap. Romulus, Anthera Mylitta, Varietät Cingaensis, Patula Macrops, Hestia Jasonia, Cethosia Niednerie, Cynthia Asele, Charaxes Samatha, Charaxes Fabius, Charaxes Psaphon, Chilasa Laukeswara, Chilasa Dissimilis, Hebomia Glauippe, sowie alle übrigen auf Ceylon vorkommenden Tag- und Nachtfalter in **Papier-Düten**, ohne jede Concurrenz.

Bei Anfragen wird stets um eine Post-Marke für die Rückantwort gebeten, welche bei Bezug wieder in Abrechnung gebracht wird.

Georg Redemann,

Antwerpen, Belgien, rue du Fagot, 18.

Molukken-Schmetterlinge.

Es ist wieder eine grössere Sendung Schmetterlinge von Ceram eingetroffen und bin ich in der Lage, meine seitherigen billigen Preise noch erheblich zu ermässigen.

Ich bitte daher diejenigen Herren, die auf meine Offerten bisher nicht zurückgekommen sind, nochmals um gütige Anfrage.

In sehr schönen Stücken sind zur Zeit vorrätzig:

Ornith. Helena; *Papilio* Polydorus, Severus, Gambrisius, Ulysses, Deiphobus, Aristeus, Anhedon, Eurypilus, Aegistus, Plisthenes, Codrus; *Pieris* Emma, Rachel; *Tachyris* Ada, Placidia, Liberia: *Idlios* Caeneus, Duris, Isse, Dorimene; *Hebom.* Leucippe; *Euploca* Alea, Anthracina, Nemertes, Clinena; *Tenaris* Urania, Catops, Desdemona; *Cethosia* Bernsteinii; *Mess.* Lampetia; *Cynthia* Moluccarum; *Cyrestis* Paulinus, Thyonneus; *Hypolimnas* Bolina (sehr gross mit prächtig variirenden Weibern), Antilope, Pandarus; *Parth.* v. Brunnea; *Athyma* Venilia; *Symph.* Aeropus; *Apaturina* Erminea; *Dischorragia* Ninus; *Mynes* Doubleday; *Lycaena* Danis, Euchylas, Cyana; *Hypochris* Polycletus, Anaetetus etc. etc., sowie eine grössere Parthie Nachtschmetterlinge, wobei insbesondere prächtige *Euschma* und *Nyctalemon* Arten.

Genauer Katalog, sowie Auswahlsendungen stehen gern zu Diensten.

L. Kuhlmann, Frankfurt a. M.,
Rhönstr. 87.

Im Tausch gegen Lepidopteren Mittel- und Südeuropas habe ich neben anderen norddeutschen Schmetterlingen auch in diesem Jahre Argynnis Laodice gespaunt oder in Düten abzugeben.

Diejenigen Herren, welche im vorigen Jahre keine oder nur mangelhafte Exemplare erhalten konnten, weil die tadellosen zu schnell vergriffen waren, bitte ich, ihre Tauschlisten einzusenden.

Richard Hennig, Rechtsanwalt u. Notar,
Königsberg (Preussen) kl. Domplatz 15 B.

Aberrationen von Tagfaltern tauscht, kauft und verkauft **Jul. Breit**, Düsseldorf, Cavalleriestrasse Nr. 20.

Coleopteren aus Corsica und Sardinien offerirt **Damry**, Naturalist, Sassari, Sardinien.

Käfer, speciell des russischen Faunagebietes (Sibirien, Turkestan, Transcaspien, Caucasus, Tauria, Nord-Russland und andere), sowohl bestimmte als unbestimmte. Unbestimmte bei Bestellung von mindestens 10 Exemplaren jeder Art, je 20 Pfg. Bei grossen Bestellungen gewöhnliche Preisermässigung. Bei Aufträgen über 20 Mk. erfolgt die Zusendung franco und wird die Verpackung nicht gerechnet. Unter den bestimmten Arten sind: *Cic. tricolor* 10, *Proc. tauricus* 20, *Carabus* Manner heimii 20, *Kruberi* 10, *Billbergi* 30, *Humelii* 20, *Wladimirskyi* 60, *Vietinghovii* def. 20-80, *regalis* 30, *Dejani* 40, *Schönherri* 100, *Careniger* 10, *exaratus* 10, *smaragdinus* 80, *mingens* 10, *Damaster* blaptoides 10, *Pterostichus confluens* 5, *transbaicalius* 3, *eximius* 3, *Platysma fortipes* 3, *Poecilus fortipes* 2, *Gebleri* 2, *Pledarus crassicollis* 3, *Cyrtionotus brevicollis* 2, *harpaloides* 2, *fodinae* 3, *convexiusculus* 2, *Aamara distinguenda* 3, *majuscula* 3, *Harpalus aequicollis* 2, *aeuminatus* 2, *brevicornis* 3, *Ploederus scapularis* 10, *Neod. humerale* 4, *Monocham* IV *maculatus* 10, v. *pistor* ♂ 10, *Leptura variicornis* 10, *Hister dauricus* 5, *sibiricus* 4, *sepulchralis* 1, *Saprinus externus* 4, *sparsutus* 4, *Chrysomela sacharum* Ws. 3, *songorica* Gebl. 10, *variolosa* 5, *Listroptera guttata* 5, *hieroglyphica* 6, *Chrysochus gonostigma* Ws. 10, *Aniaria luctuosa* 4, *Neerophor. dauricus* 5, *sibiricus* 5, *Philonthus transbaicalius* 4, *latiusculus* 4, *Serrotalpus barbatus* 30, *Cyaniris viridula* 2, offerirt **Alexis Jacobsohn**,
Wassily Ostrow 46. Log. 28
St. Petersburg.

Die grössten Ceylon-Coleopteren

sind unzweifelhaft Sternocera-chrysis und Sternocera-sternicornis. Diese beiden **Riesen-Prachtkäfer**, welche eine Zierde jeder Sammlung ausmachen, gebe ich in Spiritus, zusammen für nur 3 Mark ab. Porto extra. Bei grösserer Abnahme entsprechend billiger. Nur ganz tadellose Exemplare. Versandt gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

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

Eier von *Fraxini* 20, *Nupta* 10, *Alniaria* 15 Pf. à Dtz. **Puppen** von *Pomyi* (sehr gross) und *Apiformis* 15 Pf. à St. hat abzugeben auch in Tausch

Th. Zehrfeld,
Stuttgart, Ludwigsburgerstr. 9 c.

Preisliste IX. Saison 1892/93 gratis und franco über palaearkt. **Lepidopteren** und präparirte **Raupen**. Grosse Vorräthe, billige Preise, tadellose Exemplare, richtige Bestimmung garantirt.
August Hoffmann, Eutin, Holstein.

Spilosoma Zatima u. Intermedia.

Seit 5 Jahren habe ich mich mit der Zucht dieses Thieres eingehend befasst und war es in den ersten Jahren nicht schwer neues Zuchtmaterial zu gewinnen. Jetzt ist es anders geworden. Abgesehen davon, dass der Atavismus, in diesem Falle also der Rückschlag auf die Stammform *lubricipeda* in Procenten immer grösser wird, gelingt es jetzt nicht so leicht, eine Copula zu erzielen, welche *befruchtete* Eier liefert, trotz der Zuführung frischen Blutes durch in der Natur gefangene *lubricipeda*-Männchen; so dass dieser schöne Spinner in absehbarer Zeit ebenso wie früher zu den Seltenheiten gehören dürfte.

Habe gesunde Puppen *verschiedener Kreuzungen* abzugeben pr. Dutzend 3 Mark. Liefere nur Puppen in natürlichem Gespinnst im Moos (nicht lose).

Auch im Tausch gegen Exotische Schmetterlinge.

Ausserdem habe Schmetterlinge von *Zatima* und *Intermedia* in den verschiedensten Uebergängen abzugeben.

H. Burckhardt,

Chemnitz, Schönauerstrasse 1.

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

Ich kaufe stets ganze Sammelausbeuten palaeartischer Lepidopteren und bitte mir für diese Saison frühzeitige Offerten zu machen.

August Hoffmann,

Entin (Holstein).

Prachtvolle Falter von *Las Populifolia* erster und zweiter Generation im Tausch gegen Zuchtmaterial oder seltene Briefmarken.

Jul. Breit, Düsseldorf,
Cavalleriestrasse 26.

Hemiptera (Wanzen) sucht zu kaufen und zu tauschen

Dr. A. J. F. Fokker, Zierikzee
(Holland).

Java-Schmetterlinge und Käfer in reichster Auswahl und zu sehr billigen Preisen gibt ab

H. Fruhstorfer, Berlin, N. Gartenstr. 152.

Variationen und Hybriden.

von Lepidopteren stets gesucht!!

Auch bitten wir um *Tauschofferte* mit *Stückzahlangabe* von *Lepidopteren*, präparirten *Raupen* und lebenden *Puppen*; ferner von *Hymenopteren*, *Dipteren*, *Hemipteren*, *Orthopteren* und *Neuropteren*.

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

Meine neueste Preisliste No. 76 über *palaeartische* und *exotische Lepidopteren* ist erschienen. Versandt gratis und frei.

Ad. Kricheldorf,

Naturalien- und Lehrmittelhandlung,
Berlin S., Oranienstr. 135.

Catocala Eier!

Sponsa Dtz. 25 Pf., *fraxini* Dtz. 20 Pf., 100 Stck. 1,20 M., *eloata* Dtz. 20 Pf., 100 Stck. 1,20 M., *nupta* Dtz. 15 Pf., 100 Stck. 1,00 M.

N.B. Sponsa-Eier gebe nur noch ab, wenn gleichzeitig Bestellung auf vorhergenannte Arten erfolgt.

Lehrer F. Hoffmann,

Kirchberg b. Koppitz, O.-Schles.

Gut befruchtete Eier v. *C. Dumé* à Dtzd. 40 Pf. Gegen Voreinsendung des Betrages in Briefmarken.

P. Eichhorn, Lehrer, Michelwitz b. Brieg, Schlesien.

Zu verkaufen.

Berges Schmetterlingswerk, fast neu. Hoffmanns Raupenwerk, Lieferung 1-11. (billig).

Offerten sieht entgegen

Frau Prof. Flor, Zürich-Fluntern, Plattenstrasse.

Meine diesjährige Coleopteren-Liste wird Interessenten franco und gratis zugesandt.

F. A. Cerva, Budapest, kgl. ung. Ludovica Academie.

Gebe ab gut präparirte Falter und zwar 5 *Machaon*, 3 *Cardamines* ♂, 6 *Mnemosyne*, 6 *Cinxia*, 5 *Aurelia*, 4 *Didyma*, 2 *Athalia*, 2 *Circe*, 4 *Arctusa*, 2 *Dryas*, 2 *Alvens*, 6 *Euphorbiae*, 2 *Hebe*, gegen mir fehlende Arten, *Palaeo*, *Phicomone*, *Cleopatra* etc. oder zusammen für 5 Mk. — 3 fl. ö. W. gegen Nachnahme. Porto extra.

Franz lg. Zahradka, Curat. Nagy Lévard,
Ungarn, Pressburger Comitát.

Frisch eingetroffen!!!

tadellose Indische Schmetterlinge, die ich äusserst billig gespannt und ungespannt liedere. — Macho Auswahlendungen gegen Depot.

Jean C. Leonhardt, Homburg v. Höhe.

Wilhelm Schlüter in Halle a. S.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung.

Reichhaltiges Lager naturhistorischer Gegenstände sowie sämtlicher Fang- und Präparier-Werkzeuge, künstlicher Tier- und Vogelaugen, Insektennadeln und Torfplatten. Kataloge gratis und franco.

Abzugeben: **Lebende Puppen**, *Hyperchiria Jo* à 50 Pfg., *Jo* Dtzd. Mk. 2.50, 1 Dtzd. Mk. 4.50. *Arctia Casta* à 50 Pfg. **Befruchtete Eier**, *Chesias Spartiata* pr. Dtzd. 15 Pfg., *Psilura Monacha* pr. Dtzd. 10 Pfg., *Bombyx Mori* 100 Stück 30 Pfg. Porte extra.

Hyp. Jo gebe auch gegen lebende Puppen, Eier und gute Falter in Tausch.

A. Voel'schow, Schwerin, Mecklbg.
Werderstrasse 8.

Fliegen, bestimmt oder unbestimmt, besonders *Tachinen* u. s. w., jedoch nur mit Angabe der *Wirthe* sucht zu tauschen gegen bestimmte Fliegen und Käfer. — Südeuropäer bevorzugt.

M. P. Riedel, Postassistent, Leipzig, Elisenstr. 77 II.

A. Kricheldorf

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

Grosses Lager von Schmetterlingen, Käfern, lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparierung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insekten-Nadeln beste Qualität, weiss und schwarz, stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen u. s. w., Vogeleiern, Bälgen und Muscheln. Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

In grosser Anzahl abzugeben: tadellose, sehr grosse Falter von *Ach. atropos* à 90 Pf. und *D. nerii* à 1,50 M. Ebenfalls in Anzahl frische Falter von *Th. ceisyi*, *cleopatra*, *palaeno* ♂, *vespertilio*, *dahlia*, *celerio*, *quercus*, *tiliae*, *quercifolia*, *pini*, *otus*, *pyri*, *spini*, *carpini*, *dilecta*, *conjuncta*, *diversa*, *sponsa*, *fraxini* ♂, *croatica* — zu 50 % nach Stand.

Sehr kräftige, dalmatiner Pyri-Puppen à 25 Pf.: sauber präp. Falter von *Cecropia*, *Pernyi*, *Hyp. Jo*, *Luna*, *Orizaba*, *Menelaus*, *Cypris* billigst.

Joh. Hain, Würzburg, Johanniterg. 8.

Allerbilligste Preise enthält meine Gratis-Tausch- und Preisliste über **Lepidopteren** und **Coleopteren**, präp. Raupen, Fang- und Sammel-Utensilien. Die Durchsicht der Liste ist jedem Sammler zu empfehlen.

Alexander Bau,

Berlin, Hasenheide 117.

Java-Schmetterlinge

gebe billig ab

A. Kricheldorf, Oranienstr. 135, Berlin S.

Turkestaner Schmetterlinge und Käfer hat abzugeben per Cassa **Friedrich Maurer**, in Neu-Margelan, Turkestan.

Dr. **Franz Spaeth**, Wien I., Kohlmessergasse 3 offerirt: *Cic. aegyptiaca*, *maura*, *Carab. Hoppei*, *Fabricii*, *Nebria Schusteri* Ggbl., *austriaca*, Ggbl., *atrata*, *stigmula*, *Trechus Schusteri* Ggbl., *regularis*, *ochreateus*, *Hanpei*, *ovatus*, *elegans*, *Dyschirius alpicola* Ggl., *Pogonus Peisonis* Ggbl., *luridipennis*, *Bembidion ephippium*, *Feronia Kokeili*, *Justusi*, *Panzeri*, *Abax Beckenhaupti*, *Amara nobilis*, *spectabilis*, *Acupalpus elegans*, *Dischirotrichus lacustris*, *Onthophagus crocatus*, *trigibber* n. sp. *Aphodius limbatus*, *Glaphyrus Serratulae*, *Onitis Jon*, *Belial*, *Julodis albopilosa*, *Eurythyrea austriaca*, *Athous Zebei*, *Adesmia dilatata*, *Serropalpus striatus*, *Otiorrh. obsoletus*, *inflatus*, *ob-situs*, *pigraus*, *punctifrons*, *auricapillus*, *Trophiph. styriacus*, etc. etc. und mehrere hundert Arten, sowie zahlreiche Coleopt. aus Nordamerika und Java gegen palaearktische Coleopt. u. Cerambyciden u. Cassididen aller Gegenden!

Suche 100 europäische Scorpione zu kaufen.

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

Tauschofferte.

Cicindela hybrida v. *riparia*, *campestris*, *Procrustes coriaceus*, *Carabus auroniteus*, *nemoralis*, *Nebria castanea*, *Cymindis humeralis*, *Pogonus chalcus*, *Calathus flavipes*, *melanocephalus*, *Auchonem. angusticollis*, *prasinus*, *Sterop. madid.*, *Pterost. vulgaris*, *Abax striola*, *Amara similata*, *trivialis*, *Anisodactylus binotat.* v. *spureaticorn.* *Harp. aeneus*, *anxius*, *Bembid. articul.*, *Gyrinus natator*, *Laccobius minut.*, *Necroph. ruspator*, *Silpha nigrita*, *atrata*, *Staph. caesareus*, *pubescens*, *Ocypus picipennis*, *Philonth. aeneus*, *Epuraea limbata*, *Cychram. luteus*, *Anthrenus pimpenillae*, *Byrrhus dorsalis*, *Cytilus varius*, *Morych. nitens*, *Hister unicolor*, *Gnorimus nobilis*, *Trichius fasciat.*, *Valgus hemipterus*, *Cetonia floricola*, *Trop. hirt.*, *Anomala Frischii*, *Rhisotrog. thoracicus*, *Homalopia ruricola*, *Geotrupes mutator*, *Gymnopleurus mopsus*, *Onthoph. vacca*, *ovatus*, *Aphod. fossor*, *subterraneus*, *finetari.*, *rufip.*, *Athous haemorrhoid.*, *hirtus*, *vittatus*, *Canthar. livida*, *pellucida*, *Malach. bipustulat.*, *Trichod. apiarius*, *Cis boleti*, *Chlorophan. viridis*, *Lepyrus colon*, *Hypera punctata*, *Phyllobius calcaratus*, *Otiorrhynch. poreat.*, *Coeliodes guttula*, *Clytus plebejus*, *massiliensis*, *Stenopterus rufus*, *Pachyta 4-maculata*, *cerambyc.*, *virginea*, *Strangalia melanura*, *armata*, *Leptura cincta*, *maenicornis*, *Crioceris-12-punctata*, *Cassida equestris*, *Adim. tanaceti*, *rustica*, *Haltica versicolor*, *Longitarsus vrbasei*, *Sphaeroderma testacea*, *Timareba coriaria*, *tenebriosa*, *Lina tremulae*, *Goniocetena viminalis*, *rufipes*, *Phratora vulgatissima*, *Clytra laeviuscula*, *Lachnaea capreae*, *Cyaniris cyanea*, *Cryptocephalus sericeus*, *violaceus*, *geminus*, *hypochoeridis*, *Adonia mutabilis*, *Adalia bipunct.*, *Coccinella variab.*, *Anaspis ocellata*, *Prop. 14-punct.*, *Chiloc. renipustulat.*, *Epilach. glob.*, *Opatrum sabulosum*, *Cteniop. sulph.*, *Lagria hirta*, *Ilybius fuligin.*, *Agab. guttat.*, *Trichod. alv.*, *Agriot. ustulat.*, *Brachin. explod.*, *Harmonia impustulata*, *margino punct.*, *Ophon. ruficola*, *Canthar. fusca*, *Bruchus cisti*, *Orchestes salicis*, *Sitophil. granarius*, *Arom. moschata*. *Histeriden* und *Coccinelliden* sind besonders erwünscht. Um Doublettenlisten bittet

E. Mory, Austr. 112, Basel.

Deilephila Osiris ♂ 25 Mk. ♀ 26 Mk. *Luehd. Puziloi* ♂ 50 ♀ 65. *Ismene Helios* ♂ 30. *Parn. Nomion* ♂ 20 ♀ 50. *Bremeri* ♂ 15 *Graeseri* ♂ 100 *Apollonius* ♂ 20 ♀ 35. *Infernalis* 60. *Tenedius* ♂ 40 *Insignis* ♂ 20. *Felderi* ♂ 50 ♀ 150. *Col. Aurora* ♂ 40 ♀ 125. v. *Separata* ♂ 75 ♀ 100. v. *Chrysoptera* ♂ 75 ♀ 100. *Melinos* ♂ 70 ♀ 120. v. *Magna* ♂ 80 ♀ 130. *Eogene* ♂ 10 ♀ 13. v. *Europomene* ♂ 6 ♀ 8. *Erate* ♀ 6. *Diva* ♂ 200. *Erschoffi* ♂ 150. *Ampel. Rubiginosa* 150. *Sm. Jankowskyi* 130. *Maakii* 100. *Dissimilis* 140. *Argus* 125. *Pter. Gorgoniades* 65. *Arctia Intercalaris* ♂ 80. *Sat. Schenkii* 125. *Jankowskyi* ♂ 65 ♀ 100. *Boisduvalii* var *Jonasi* ♂ 90 ♀ 110. 10 = 1 Mk. Vollständige Preisliste der Amur und Kuldjalepidopteren steht zu Diensten.

W. Maus, Wiesbaden, Friedrichstr. 2.