

Zu diesem Zwecke benutzte ich ein grosses, mit Wasser gefülltes und auf einer Seite mit Glasscheiben versehenes Thermostat, in welchem die oben beschriebene thermoelektrische Nadel und das Gefäss mit Wasser, in welches die andere Lötstelle des thermoelektrischen Thermometers eingetaucht wurde, sich befanden. Die Leitungsdrähte zu dem Galvanometer wurden aus dem Thermostat durch spezielle Löcher durchgezogen und die Temperatur des Wassers bei der Lötstelle (tw) und der Luft im Thermostat (te) mit zwei Quecksilberthermometern, welche vorher geprüft waren, gemessen. In folgender Tabelle ist die eigene Temperatur des Schmetterlings (ti) bereits berechnet in Graden angeführt.

Tab. VII.

20./V. 2./VI. 1900, *Deilephila elenor* vor 24 Stunden ausgeschlüpft.

Z	ti	te	Bemerkung	Z	ti	te	Bemerkung
3h 44'	30,7°	27,6	ruhig	3h 21'	35,6°	28,7	ruhig
48	30,9	27,7	"	23	33,7	28,7	"
49	32,7	27,8	summt	33	32,6	28,8	"
50	55,5	27,8	"	34	33,3	28,8	summt
51	<b>37,0</b>	27,8	"	35 1/4	<b>35,6</b>	28,8	"
1/2	36,0	27,8	ruhig	1/2	35,0	28,8	ruhig
	35,1	27,8	"	36	34,7	28,8	"
55	32,8	27,9	"	4h 37'	33,0	28,9	"
4.00	31,9	28,2	"	41	32,0	29,0	"
08	31,9	28,5	"	45	31,7	29,0	"
13	32,0	28,7	"	46	31,9	28,9	"
15	33,7	28,7	summt	47	32,6	28,9	summt
17 1/2	<b>36,4</b>	28,7	"	1/2	<b>33,9</b>	28,8	"
18	35,1	28,7	ruhig	48	33,2	28,7	ruhig
19	34,1	28,7	"	50	32,0	28,6	"
1/2	34,3	28,7	summt	57	31,6	29,2	"
20 1/2	<b>36,3</b>	28,7	"				

(Schluss folgt.)

### Anmeldung neuer Mitglieder.

Entomologische Tauschvereinigung für Hamburg-Altona.

### Briefkasten der Redaktion.

Herrn C. B. in C. Vielen Dank für die Manuskripte; es freut mich, dass Ihre Experimente so günstige Resultate ergaben.

Herrn Fr. Sch. in R. ditto. Werde Ihrem Wunsche bez. der Publizierung mit Vergnügen nachkommen.

Herrn P. B. in B. ditto, ebenso für die Dedikation.

## Mitteilung.

Herr Dr. O. Schmiedeknecht, der bekannte Hymenopterologe, gedankt im Laufe des Winters eine zoologische Gesellschaftsreise speziell für Entomologen, in die Tropen zu arrangieren und zwar in erster Linie nach Java. Reisedauer ca. 100 Tage. Preis per Teilnehmer 3200 ev. 4000 Mk. Wegen näherer Auskunft wende man sich direkt an Herrn Dr. Sch. in Blankenburg, Thüringen.

## Domizilwechsel.

Herr Dr. Hermann Meeske wohnt von jetzt an: 529 Knickerbocker Aven Borough, Brooklyn U. S.

## Neu eingegangene Preislisten.

Wilhelm Neuburger: Lepidoptera palaearctica, Rhopalocera, sowie deren Raupen. Versandt an Interessenten gratis.

## Anzeigen.

### Leopold Karlinger

Wien, II. 5. Brigittaplatz 17.

Über 1000 Rollen **Spiral-Bänder** bereits im Gebrauch.

Höchst prakt. und bequeme Spannreifen zum Präp. von Lepidopteren; aus glattem, festen, jedoch feinem hochtransparentem Papier in Rollenform, fertig zum sofortigen Gebrauch.

No. der Rollen.	Breite der Bänder	Länge	Ungefähre Bestimmung	Österr. W.		Deutsche W.	
				Kr.	Hell.	Mk.	Pfg.
1	10 mm	100 m	für kleine Falter	—	50	—	40
2	20 mm	"	für mittelgr. Falter	—	90	—	75
3	30 mm	"	für grosse Falter	1	20	1	—

Versendung unter Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages und Porto. Je eine Rolle v. No. 1 und 2 oder 3 allein geht unter einen Doppelbrief (20 Hell. = 20 Pfg.). Man bestellt bis zu 2 Doppelbriefen gleich mit Postanweisung, bei mehr durch Nachnahme.

Auch zu beziehen durch Naturalien- und Lehrmittelhandlungen des In- und Auslandes, sowie bei M. Rühl, Zürich-Hottingen.

## Verkauf, Tausch, Ankauf europäischer und exotischer Coleopteren.

Grosse Vorräte bestimmter sowie unbestimmter Coleopteren zu enorm billigen Preisen. Verkauf einzelner Arten sowie Centurien. Auswahlendungen stehen bereitwilligst zur Verfügung. Die grössten Seltenheiten mit 75% Rabatt. Ankauf grösserer Sammlungen und Originalansammlungen. Tausch im ausgedehntesten Masse. Kostenlose Determination europäischer Cicindelen und Caraben.

H. Schulz, Hamburg, jetzt: Hamburgstr. 40.

\* \* Wiener entomologischer Verein. \* \*

Die Vereinsversammlungen finden nunmehr jeden Donnerstag Abends im Vereinslokal 1, Johannesgasse No. 2, Restauration Lehnring statt.

Gäste jederzeit willkommen.

Deil. vespertilio Puppen pro halbes Dtzd. 2 Mark Porto und Verpackung 25 Pfg. gibt ab

L. Karlinger, Wien XX/1, Brigittaplatz 17.

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

**Las. populifolia var. autumnalis-Falter**, nur ♂♂, (Stand. 7 00) sind zum Preise von 1. Mk. gegen baar oder zu 2 50 Mk. im Tausch gegen bessere Falter oder Zuchtmaterial abzugeben

K. Dietze, Plauen i. V., Forststrasse 55 I.

Im Tausch suche ich in beliebiger Anzahl folgende Schmetterlinge gegen gute palaearctische und exotische Arten: Pap machaon, podalirus, Th. polyxena, Parn. apollo, delius, muremosyne, Col. palaeno, phicomone, hyale, myrmidone, edusa, Rh. rhamni ♂, Th. rubi, Pol. virgaureae ♂, phlaeas ♂, L. aegon ♂, argus ♂, icarus ♂, bellargus ♂, damon ♂, coridon ♂, semiargus ♂, Van. levana, prorsa, c. alburn, polychloros, urticae, Arg lathonia, paphia, Mel. galathea, Sat. circe, A. atropos, Sph. convolvuli, lignustri, pinastri, D. galii, euphorbiae, elenor, porcellus, Sm. tiliae, ocellata, populi, Pter. proserpina, Macr. stellatarum, Tr. apiforme, J. pruni, budensis, sticticae, Zyg. pilosellae, acbilleae, exulans, meliloti, loniceræ, filipendulae, angelicae, carnioleia, Synt. phegea, D. pulchella, E. jacobaeae, N. plantaginis, Call. dominula, hera, A. caju, villica, purpurata, hebe, aulica, Enpr. pudica, C. cossus, B. castrensis, lanestris, quercus, L. potatoria, pini, S. pyri, spini, pavonia, Agr. fimbria, Eriop. purpureofasciata, Cucull. argentea, Cat. fraxini, elocata, nupta, sponsa, promissa, electa, hymenaea, agamos, Geom. paphionaria, Abr. grossulariata.

Wilhelm Neuburger, Berlin S. 42, Luisenauer 45.

Die reichhaltige **Coleopteren-Liste XI** von Jürgen Schröder, Kossau pr. Plön, Holstein ist erschienen und steht Sammlern gratis und franko zu Diensten.

## In grosser Anzahl

und meist excl. 1900 habe ich abzugeben:

*Chrys. rumina*, ab. Canteneri, delius, chrysometha, E. eras, jesus, Mel. asteria, atropos, nerii, matronula, edata, maculosa, Mim. soratilinea, Cl. antirrhini, Th. Dardani, fusa, alchymista, tirrhaea, albocollaria u. v. a. gegen baar äusserst billig.

Auch Tausch gegen mir erwünschte Arten.

Heinrich Locke, Ober-Oficial, Wien II, Norwestbahnhof.

## Aberrationen,

Zwitter, Hybriden werden stets zu höchsten Preisen zu kaufen gesucht und sind Ansichtssendungen erwünscht. Im Tausche stehen nur tadellose, seltene Arten zur Verfügung. Offerten sind erbeten an

Franz Philipps.

49 Klingelpütz,

Cöln a. Rhein (Deutschland)

## Tauschangebot.

Im Tausch abzugeben über 2500 europäische Grossschmetterlinge in ca. 400 Arten, darunter in grösserer Anzahl: *rumina*, *canteneri*, *ilicis*, *arsilache*, *var. philoxenus*, *galii*, *concolor*, *alnifolia*, *derasa*, *strigula*, *cursoria*, *ripae*. Weissenborni, *corticea*, *vestigialis*, *occulta*, *tincta*, *reticulata*, *porphyrea*, *funerea*, *aljecta*, *gemma*, *monogl.* ab. *obscura*, *scopolacina*, *pabulatricula*, *fasciuncula*, *leucostigma*, *filiorosa*, *lutosa*, *phragmitidis*, *impudens*, *nitida*, *Zinckenii*, *areola*, *promissa* und viele andere. Erwünscht sind viele auch ganz häufige Arten nur europäische: Falter oft in grösserer Anzahl. Um Einforderung der gedr. Doubtellenliste wird gebeten.

Entomol. Tauschvereinigung für Hamburg-Altona per. Adr. O. Laplace, Altona, Adlerstr. 77.

**Junge Raupen:** A. *prunaria*, Dtzd. 20 Pfg., U. *sambucaria* 30. **Zum Treiben:** A. *caju* 20, A. *baja* 30, *stigmatica* 40, *angur* 20, *prasinia* 30, *brunnea* 20, *umbrosa* 80, M. *mau* a 60. **Erw. Raupen:** A. *myrtilli* 40, E. *nanita* 50, *minutata* 100, *helvetic*, v. *arceuthata* 100, von letzteren demnächst Puppen, 130. **Puppen:** P. *rubricosa* 80, A. *myrtilli* 60, B. *fontis* 70, J. *putata* 50, O. *bidentata* 80, C. *corylata* 60, E. *nanata* 60, *minutata* 130, *oblongata* 40, *pimpinellata* 80, *triguaria* 130.

Ausser maura im Tausch gegen gesunde Puppen S. *tiliae*, *ocellata*, *populi*, sowie anderes Material.

H. Kohlenberg, Braunschweig, Sidonienstr. 2.

**Räupchen** von *Apatura iris*, im Freien gefunden, à Stück 50 Pfg., Dutzend 5 Mk., gibt ab; **Eier** von *Cat. pacta* 1 Dtzd. 3 Mk., **Räupchen** von *Nola togatalalis*, 1 Dtzd. 2 Mk., halberwachsen. Sämtliches überwintert.

W. Caspari II. Wiesbaden.

## Gesucht

werden Puppen überwinternder Arten. Im Tausch hiegegen werden bessere Falter-Arten angeboten.

L. Endres, Nürnberg, 21 äussere Cr. Klettstr.

## Preisliste

verkäuflicher palaearctischer Tagfalter und präparierter europäischer Raupen ist erschienen und wird gratis an Interessenten gesandt, auch Ansichtssendungen an ernste Sammler gemacht.

Wilhelm Neuburger, Berlin S. 42, Luisen-Ufer 45.

Naturalienhändler

# **V. FRIC in PRAG**

Wladislawsgasse No. 21a

kauft u. verkauft

**naturhistorische Objekte aller Art.**

Crat. philopalus ♂ 500, Parn. Eversmanni Paar sup. 450, insignis 15, 20, Romanovi 20, 30, actius 40, 120, nomion 15, 40, Bremi 15, 75, Nordmanni 150, 200, mercurius 75, 150, apollonius 20, 30, delphius 15, 30, infernalis ♂ 40, infumata ♂ 60, imperator 75, Szechenyi 100, 150, orleansi 100, 150, tenebrius ♂ 30, Felderi 50, 75, Mnemos. gigantea 15, 25, Stubbenloffi 8, 20, Anth. tomyris 75, 90, charltonia ♂ 80, Col. Wisk. v. separata 75, 120, chrysoptera 75, 120, cocandica 30, 60, sifanica 70, 120, montium 50, 75, Staudingeri 30, 60, pamiri 45, 80, draconis 75, 120, Christophi 50, 90, Erschoffi ♂ 100, nastes vera ♂ 20, pelidne ♂ 20, Sm. tremulae ♂ 150, ♀ 150, tartarovi Paar 300, Kindermann 25, carstaujeni 200, 200, caecus 60, argus 100, 125, Staudingeri 150, 150, v. mirabilis 200, Deil. zygophylli 45, 50, Euph. v. peplides 50, 60, japonica 30, Dib. exacta 75, 75, inexacta, 80, P. gorgoniades 45, 45, Bomb. neogena Paar 300, Sat. Schrenkii Paar 150, Jankowskyi 50, 75, Boisduvalii 90, 100, Brahm. Led. v. Christophi ♂ 200, undulosa 200, Arctia leopardina 200, 250, fortunata 47, interscalaris 150, 200, reticulata 100, Mannerheimi 75, pretiosa 125, 150, spectabilis 5, 15, Apat. Schrenkii 100, 300, Agr. Chardinii 15, 25, polygonides 40, 50, patricia 45, 60, collina 30, 40, rava 30, fusca p. 50, strigula v. marmorea 60, 60, mustelina 80, lucipeda 20, ochrina ♂ 120, Lassereri ♂ 60, lutescens ♂ 150, tinculeuta 50, 60, ala 60, 75, plumbea 50, 100, junonia 60, 70, subdecora 50, 60, undosa 30, 30, caelebs 30, 60, submolesta 40, 60, Golicai ♂ 50, trifura 75, Praecurrens ♂ 40, Th. polyxena v. ochracea 6, 6, Test. mauretanicus Paar 40, Orrh. intricata v. subnubina 30, 30, ab. plumbina 25, Aeron. alni v. Steinerti 80, Pyg. timon Paar 400, Aedoph. rhodites 110, 10=1 Mk.

W. Maus, Wiesbaden, Friedrich-Str. 2.

## **60 Stück südrussische Käfer (Krim)**

meist Carabidae, Scarabaeidae, Melolonthidae, Silphidae, auch Cetoniidae etc. in ca 20—25 Arten, unbestimmt, 3.—Mk. Porto und Verp. 40 Pf. Voreinsd. oder Nachu.

W. Gruner, Spremberg i. L. (Preussen).

In Mehrzahl zu kaufen gesucht: Ham. heros, Saperda populnea, Retinia buoliana, resinella, Grapholitha taedella, P. actolana, zebeana, strobiliella, Col. loricella, Cossus ligniperda, Sirex juvenicus. — Offerten erbeten an Lang, k. Forstrath in Bayreuth (Bayern).

## **Doubletten-Listen**

vervielfältigt mittels Hectographie oder Stein-drucks gegen Entschädigung durch palaearkt. Carabiden [Händler ausgeschlossen]

Dr. K. MANGER, ZWEIBRÜCKEN.

## **Centurie africanischer Coleopteren 100 Stück**

75 Arten I. Qual. Mk. 30.60, franco. Dieselbe enthält unter anderen Exemplaren: Mantichora, Cicindela, Teflus, Scarabaeiden, Popilien, Oryctes, Archon centaurus, Riesen, Goliathus cazicus, regius und giganteus 2 ♂♂ Mecyn. torquata ♂♀, Ceratorrhina Savagei, polyphemus ♂, Megalorrhina Hanisi ♂, Dieranorrhina derbyana, micans und Oberthuri ♂♀. Coelorrhina Homemanni ♂♀, Coelorrhina Woermann und aurata, Aphelorrhina Westwoodi und guttata, Thaurina nireus, Simorrhina Staudingeri, Plaesorrhina, Genyodonta, Chromoptilia, Comptomia, Sternocera, Boncardi und funebrius, Polytothis, Sternonothus Pryneta etc. billigste Prachtkollektion. Auswahl-sendungen von Coleopteren aus Afrika, Borneo, Chile, Nord- und Südamerika, Amazonas, Australien.

**Grosse Auswahl** bestimmter europ. Coleopteren. Caraben, Carabiden, Lamellicornien, Curculioniden. Cerambyciden. — Grosse Sammlungen bestimmter Kleinkäfer. Katalog über europäische Coleopteren, 40 Seiten, gratis und franco. Preise concurrenzlos.

## **Arthur Johannes Speyer**

Kein Nebenberuf!

oder

Kein Nebenberuf!

Entomologisches Institut

ALTONA a. Elbe, Königstr. 217.

Goldene Medaille.

Diplome.

## **Lepidopteren-Liste No. 43 (für 1900)**

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 Sammlungs-Katalog 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 Lokaltäts-Loose gespannt und in Duten.

Herrn, 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.

Auswahlsendungen werden gern mit hohem Rabatt gemacht.

## Tauschangebot.

*Thecla ilicis* ♂, *♀* *quercus* ♂, *♀* 2 *Apatura iris* ♂, 1 *ilia* ♂, 1 *Limenitis populi* ♂, *Argynnis laodice* 6 ♂♂ 4 ♂♀, *paphia*, var. *valesina*, *Vanessa xanthomelas*, jo (sehr selten), *Cynatophora fluctuosa*, *Acronycta albi*, *strigosa*, *enspis*, *ligustri*, *Ammonia caecimacula*, *Xylina ingrica*, *Catoeala pacta*, *promissa* usw. (Alles Kurländer, gut gespannt, meist 1900 gefangen!) wünscht zu tauschen gegen:

*Trochilium apiforme*, *Sesia scoliaeformis*, *myopaeiformis*, *formicaeformis*, *ichneuoniformis*, *empitornis*, *trianuliformis*, *muscaeformis*, *Thyris fenestrella*, *Lithosia muscerda*, *griseola*, *deplana*, *lurideola*, *complanata*, *lutarella*, *sororeola*, *cerolea*, *Pleretes matronula*, *Zenizera pyrina*, *Heterogenea asella*, *Psyche unicolor*, *vilosellus*, *vicellus*, *graslinella*, *opacella*, *hirsutella*. Porto gegenseitig.

B. Sevogt, Bathen-Pastorat

über Station Wainoden, Libau-Romayer-Bahn, Kurland, Russland.

**Suche zu erwerben** im Tausch oder gegen baar: Ameisenlöwen (*Myrmecoleon formicarius* Bm.), *Calosoma sycophanta* (gr. Puppenmäher), *Ephialtes imperator*, *Sirex gigas* in 20 25 Exemplaren und bitte um Angebote.

**Abzugeben:** *Vanessa* jo Raupen, II Generation (erw.) per Dtd. 25 Pfg. *Aeron tridens*-R. 25 Pfg. Puppen 40 Pfg., *Amph. ab. doubledayaria*-Puppen per Dtd. 1 Mark.

Theodor Voss, Corneliusstr. 52, Düsseldorf.

## Lepidopterologisches Cabinet

in ein einziges befugtes Spezialschäft d. Oosterr.-Ung. Monarchie.

Leopold Karlinger WIEN XX I. Brigittaplatz 17.

Lager von präp. Lepidopteren und Raupen, lebenden Puppen und Eiern. — Präparir-Bänder in verschiedenen Breiten (Spezialität) en gros, en detail, gebrachte Sammelstränge etc.

☛ Ein- und Verkauf und Tausch. — Listen franko. — Billige Preise. ☛

## Riesenfalter Südamerikas.

Von meinem Sammler in Espirito-Santo sind in unübertrefflicher Qualität neu eingegangen:

*Thysania strix* Mk. 6—8.—

*Caligo rhoetus*, prachtvolle Art ♂ 9.— ♀ 11.— „ *brasilensis* Mk. 1.

Centurien, nur farbenschöner Käfer und Schmetterlinge à 1250 Mk.

Auswahlendungen an Lepidopteren vom Amazonas (Morpho hecuba sehr billig), Sierra Leone, Brasilien, Annam, Tonkin, Japan stets zu Diensten.

Stets vorrätig mimetische und grandiose Orthopteren, darunter der grösste und vollkommenste Blatt-nachahmer *Onomarchus cretaceus* à 3 Mark.

H. Fruhstorfer, Thurmstrasse 37, Berlin NW.

## Wilh. Schlüter in Halle a. S. Naturwissenschaftliches Institut

gegründet 1853

empfiehlt sein äusserst reichhaltiges

== Lager aller naturwissenschaftlichen Objekte. ==

Kataloge umsonst und portofrei.

## Coleopteren:

Nachstehende Arten sind ausserordentlich preiswert abzugeben: *Cic. var. sobrina*, *Car. planicollis*, *emarginatus* var. *generoso*, *graniger*, *catenulatus* var. *angustior*, *Escheri*, *laevipectus*, *opacus*, *Plat. Heeri*, *malachiticus*, *Montandoni* var. *brunneipes*, *Car. leopoldus*, *Latreillei*, *concolor*, var. *mimethes*, *Hoppei*, var. *transylvanicus*, *Molops edura*, *Aethenus semipunctatus*, *Anomala vitis*, *oblonga*, *Cetonia affinis*, *Acimerus Schäfferi*, *Pachyta lamed*, *Brachyta borealis*, *Dorcadion arearium*, var. *apertum*, *Hoplosia fennica*, *Liopus punctulatus*, *Agapanthia cynarae*; ev. Tausch gegen seltener Caraben und Cerambyciden. Auch steht Liste vieler abgebarer süd-europäischer Arten zur Verfügung.

A. Grunack, Berlin, Blücherstr. 7.

## Wilhelm Neuburger

BERLIN S. 42, Luisen-Ufer 45, I.

empfiehlt zu mässigsten Preisen in tadelloser frischer Primaqualität genau determinierte und modern präparierte

## Schmetterlinge

aus allen Weltteilen.

Besonders grosse Auswahl in Lepidopteren der paläarktischen Fauna. Preisverzeichnisse verkäuflicher Schmetterlinge gratis u. franco. Viele Arten präparierter europäischer Raupen. Tausch in Schmetterlingen und Raupen Auswahlendungen an erste Sammler. Auf Wunsch Zusammenstellung von Centurien und Lokalitätsloosen, gespannt oder in Düten. Seltene Arten mit kleinen Fehlern gebe ich zu äusserst reduzierten Preisen ab. Ankauf von Originalausbeuten gegen sofortige Cassa.

## A. Böttchers Naturalien-Handlung

Berlin C, Brüderstr. 15.

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 Geweihen und Gehörnen. Perlmutterschalen aller Grössen, Ziermuscheln und reichhaltige ethnographische Sammlungen.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Anzeigen 101-104](#)