

Réaction alcaline des chambres et galeries des nids de fourmis. Durée de la vie des fourmis décapitées. Par Ch. Janet.

Sur une cavité du légument servant, chez les Myrmicinae, à étaler, au contact de l'air, un produit de sécrétion. Par Ch. Janet.

Sur les limites morphologiques des anneaux du légument et sur la situation des membranes articulaires chez les Hyménoptères arrivés à l'état d'imagó. Par Ch. Janet.

Note sur la production des sons chez les fourmis et sur les organes qui les produisent. Par Ch. Janet.

Etude sur les fourmis, les guêpes et les abeilles note 16 et 17. Par Ch. Janet.

Der Empfang wird dankend bestätigt

M. Rühl.

Briefkasten der Redaktion.

Herrn **F. H.** in **L.** Alles in Ordnung bis April 99.

Herrn **H. T.** in **M.** Die var. *Rippertii* kommt in Süddeutschland nicht vor, es werden wol nur gewöhnliche *E. cribrum* sein, die in der Zeichnung etwas variiren.

Domizilwechsel.

Herr Professor Alfred Wailly wohnt von jetzt an in Branksonie, Kingston on Thames, Kings road.

Anzeigen.

Für die uns anlässlich des Jahreswechsels zugegangenen Gratulationen sprechen wir unsern herzlichsten Dank aus.

Familie Rühl.

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

Suche im Tausch zu erwerben: **Ornithoptera Brookeana** gross l. Qu. gespannt oder in Düten, sowie ein englisches und lateinisches Wörterbuch und eine griechische Grammatik (auch ältere Auflage) und biete dafür Redtenbacher, *Fanna austriaca* (Wien 1849, 883 S. II Bde.) bessere palae-aretische und exotische Lepidopteren sowie südbulgarische u. a. Marken, deren Aechtheit von Prof. P. Bachmetjew in Sofia garantirt wird. Gefl. Anerbieten erbittet

Th. Voss,

Düsseldorf, Elisabethstr. 52.

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

Zur Bereicherung meiner Sammlung von **Aberationen, Zwitter, Hybriden etc.** der palae-arctischen **Macrolepidopterenfauna** kaufe und tausche ich stets gute und interessante Stücke zu hohen Preisen.

Gefl. Offerten erbittet

Franz Philipps, Klingelpütz 49, Köln a. Rh.

Lebende Puppen: Polyxena 9, Dtzd. 100, 100 St. 700, rumina 50, hospiten 180, amphidamas 15, levana 5, Dtzd. 50, galii 20, Dtzd. 200, bombyli-formis 20, casta 60, mendica 12, Dtzd. 120, pyri gross 35, Dtzd. 350, spini 25, pavonia 10, tau 25, Dtzd. 250, curvatula 20, glaucata 12, erminea 60, vinula 6, fagi 75. or 12, orion 15, argentea 10, Hel. incarnatus 90, Char. victorina 120, Zon. linearia 15, Abr. sylvata 12, Bist. stratarius 10, Bo. crepuscularia 8, Cid. silaceata 15, Collix sparsata 40, Dtz. 300, Eup. innotata 5, Cat. alchymista 80 Pfg.: *Nord-amerikaner (garant. import.):* Smer. myops 50, ex-caecatus 50, juglandis 80, geminatus 50, Cer. amyntor 90, undulosa 75, Sph. luscitiosa 200, drupiferarum 120, Phil. achemon 100, Eacl. imperialis 100, Par. chloris 40, L. crispata 75, Hyp. jo 70, Dtzd. 700, polyphemus 50, Dtzd. 500, cecropia 25, Dtzd. 250, cynthia gross 20, Dtzd. 200, promethea 25, Dtzd. 200 Pfg., Porto und Verp. 30 Pfg., Ausland höher.

Befruchtete Eier: yamamai 70, mori 5, 100 St. 25, 1000 St. 200, do. Turiner-Tömen-Cocon, 10 resp. 50 und 300, Las. excellens 50, dispar 5, 100 St. 25, castrensis 15, Cat. electa 40, sponsa 30, 100 St. 200, nupta 15, 100 St. 100, Eug. autumnaria 15, Ches. spartiata 10 Pfg. per Dtzd., Porto 10, Ausl. 20 Pfg.

100 Pracht-Insekten von **Camerun**, dabei der riesige grüne Goliath-Käfer *Mec. torquata* ♂, Palmbohler, Cetonien, Prachtwanzen, Heuschrecken, nur Mk. 15 — franko bei Vorauszahlung, Ausland Portozuschlag. 100 **präp. Raupen**, verschieden, Mk. 20, auf Futterzweig Mk. 24.—, 50 St. Mk. 10.— resp. Mk. 12.—, Porto pp. Mk. 1 —, Ausland entspr. höher.

100 bestimmte Schmetterlinge von **Nordamerika**, 50 Arten, gespannt Mk. 25.—, Düten Mk. 15.—, 50 Stück, 30 Arten, Mk. 12.50, in Düten Mk. 7.50, sorgfältige Wahl, kein Schund. Porto pp. Mk. 1.—, Ausland entspr. höher.

An Unbekannte nur gegen Vorauszahlung oder Nachnahme. Listen über alle zool. Objekte franko. **Suche machaon-Puppen.**

A. Voelschow, Schwerin, Meklenburg.

Nord-Am. Käfer Loose, alle richtig best., enorm billig. 50 Stück in Düten 23 Arten 2.—, 100 St. in Düten 44 Art. 4.—, 135 St. in Düten 48 bess. Art. 5.75, 220 St. genadelt 80 bess. Art. 11.50, 80 St. verschiedene Insekten 4.50, 25 St. Falter II. Qu. in Düten 1.60, atlas Riesenfalter extra gross in Düten I. Qu. à Paar 5— 6.00. Porto und Verp. extra. nur per Nachnahme.

O. Lehnhardt, in Schwiebus.

Puppen aus Nord-Amerika.

Erste grosse Sendung eingetroffen, gebe von jetzt an zu billigem Preis ab. *Pl. cecropia* (Riesenecons) à 25 Pfg., *Dttd.* 2 50; *Cal. promethea* 30 Pfg., *Dttd.* 2,75; *Pap. troilus* à 35 Pfg., *Dttd.* 3,25; lebende Raupen *Pyrrh. isabella* à *Dttd.* 2,20; befr. Eier von *Org. leucostigma* à *Dttd.* 20. Porto und Verp. extra, nur per Nachnahme oder vorh. Kassa. Raupen und Puppen sind in Am. im Freien gesucht.

Noch grosse Sendung angemeldet.

O. Lehnhardt in Schwiebus.

Prächtige Käfer aus Assam, frisch ungenadelt und billig. **Lucaniden.** *Odontolabis eucera*, je nach Grösse, ♂ Mk. 1.50 — 2.50, ♀ Mk. 1.—; *Od. siwa* ♂ Mk. 1.25 — 2.25, ♀ Mk. 1.—; *Cladognathus giraffa* ♂, je nach Grösse, Mk. 1.75 — 2.75, ♀ Mk. 1.—; *Neolucanus lama* ♂ Mk. 2.—, ♀ Mk. 1.25; *castanopterus* M. 0.60.

Curculionidae. *Cyrtotrachelus dur* ♂ Mk. 1.50; *Ommatennus caelirostris* Mk. 1.25; *Rhynchophorus* sp. verschied. à Mk. 0.50. **Dynastidae.** *Xilotrupes gideon* ♂ klein Mk. 0.50, gross Mk. 0.80. **Buprestidae.** *Catoxantha Bonvouloirei* Mk. 2.50, *Chrysocroa rajah* Mk. 1.—, *Chrys. Edwardsi* Mk. 2.—.

Cerambycidae. *Batocera Roylei* Mk. 3.50, *Bat. sp.?* M. 2.50, *Thysia Wallichi* Mk. 1.—. Bei Abnahme von 3 Stück einer Art 10% Rabatt.

Nur grosse, schöne Tiere.

Alles ungenadelt in Seidenpapierdüten, tadellos l. Qualität, Nachnahme oder Voreinsend., Kästchen und Porto. Mk. 0.35 event. Mk. 0.65.

W. Gruner, Spremberg i. L.

Colias myrmidone *Dttd.* 2 Mk., *Colias phicomone* per Stück 20 Pfg., *Plusia chryson* exl. *Dttd.* 3 Mk., *Plusia bractea* per Stück 1 Mk. Auch im Tausch gegen mir fehlende Sachen.

Pyrameis tammeamea nur auf den Sandwichsinseln vorkommend ♂ 6 Mk., ♀ 10 Mk bei

Hans Huemer, Stockhofstrasse 30, Linz a. d. Donau.

Herr Dr. Standfuss schreibt: Ihre Falter sind sehr schön und in jedem Falle bei dieser Qualität höchst preiswert.“

Ich offerire in frischen Exemplaren prima Falter zu halben Staud. Preisen und sende achtbaren Herren gerne zur Auswahl. *Hyp. helios* kleine Form leb. gez.; *Anth. Charl. v. transcaspica* Staud. sup., *Col. sagartia* ♂♀ und *Aberr., libanotica* ♂♀ u. *Aberr. Pol. caspius*, *Lyc. alcedo*, *hyrcana*, *Ersehoffi*, *phyllis*, *posthumus*, v. *caerulea*, v. *transcaspica*, v. *actis*, v. *Jphigenia*, *Pol. thetis*, *Mel. v. Wiskotti*, *hylata*, *Sat. schakuhensis*, *persica*, *Ep. amardaea*, *cadusia*, *End. clathrata*, *Spil. spectrum* v. *annulata*, *Agr. candelarum* v. *rona*, *mustelina*, *basigr.* v. *hyrcana*. Ferner *Parn. sikkimensis*, v. *nominulus*, *Eversmanni*, *Széchenyi*, *Pier. Butleri*, *Metap. venata*, *Col. montium*, *Lyc. pylaon*, *rhythmus*, *Agr. superba*, *lactifica*, *albifurca*, *trifurecula*, *lutescens*.

Emil Funke, Naturalist, Dresden,
Hopfgartenstr. 21.

Illustrierte Zeitschrift für Entomologie Jahrg. 1898 und Insektenbörse Jahrg. 1897 und 1898 (je 52 Nr.) vertauscht gegen lepidopt. Zuchtmaterial.

F. Himsel, Linz a. Donau, Land Str. 12.

In Lieferungen zu 2 Mark erscheint: **Dr. R. Tümpel, die Geradflügler Mitteleuropas.** (Vollständig höchstens 15 Mk.) **Der Text** enthält: Bestimmungstabellen, ausführl. Abschnitte über Lebensweise, Körperbau, Präpariermethoden u. s. w. „Die **Abbildungen** sind von solcher Naturtreue, dass es ein Vergnügen gewähren muss, darnach zu bestimmen“. (*Entomolog. Zeitschr.* 1898 No. 5). Zu beziehen durch die meisten Buchhandlungen oder vom unterzeichneten Verlag direkt. Prospekt mit schwarzen Abbildungen u. d. farb. Ab. einer Libelle postfrei.

M. Wilckens, Verlag, Eisenach.

Lepidopteren-Liste No. 12 (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 Oklavformat*, 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.

Auswahlsendungen werden gern mit hohem **Rabatt** gemacht.

*) Dabei 119 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.

Meine neueste **Coleopteren-Liste 1898 99** kann gegen Voreinsendung von 20 Pfg. — 15 Kr. — 25 cent. = 10 Kopeken in Briefmarken franco bezogen werden. In derselben werden unter andern viele seltene kaukasische Arten angeboten, die von keiner andern Seite zu beziehen sind. Unausgesuchte Sammelausbeuten von palaearktischen und exotischen Coleopteren werden gegen sofortige Kasse gekauften **Karl Rost**, Berlin, S. O. Reichenbergerstr. 115.

Bringe die **Ortner'schen Fang-, Zucht- und Präparir-Utensilien** in empfehlende Erinnerung. Allseitige Anerkennung.

G. C. M. Selmons, Naturhistor. Institut,
LATSCH (Schweiz).

Ich übernehme die Vervielfältigung von **Doubletten-Listen** (mittelt Steindruck) für Privatsammler (nicht Händler) im Tausch gegen Carabiden.

Dr. K. Manger, Nürnberg,
Wirthstr. 16.

== **Käfer-Centurien.** ==

Aus Assam und Haidarabad empfang ich mehrere grosse Sendungen sehr gut präparirter, nicht in Spiritus gewesener Käfer. Ich habe aus dem überreichen Material eine Anzahl Centurien zusammengestellt, die ich zum Preise von Mk. 15. franko und emballagefrei anbiete. Jede Centurie enthält 50—55 meist bestimmte Arten, darunter 5 Sternocera in mehreren Arten, verschiedene andere Buprestiden, Lucaniden, seltene Cerambyciden, Ruteliden und Melolonthiden, grosse Curenioniden etc. Ich kann diese Centurie auch vorgeschrittenen Sammlern als hervorragend schön und billig bestens empfehlen. Cassa voraus; Versandt umgehend.

Friedr. Schneider in Wald, Rheinland.

Lappländische Coleopteren, frische, ungenadelte Expl. in Spiritus: (Preise in Pfennigen.) *Pelophilla borealis* 25, *Amara alpina* 15, *Pterostichus vitreus* 30, *Bradycellus cognatus* 15, *Ilybius angustior* 15, *Agabus arcticus* 15, *Graphoderes Sahlbergi* ♂ und v. verrucifer ♂ (Paar) 200, *Silpha lapponica* 20, *Corymbites melancholicus* 25, *costalis* 35, *Leptura interrogationis* 20, *virens* 10, *Pachyta lamed* 100, *Pytho depressus* 15, *Otiorrhynchus maurus* 10. Viele seltene nordische Arten sind in einzelnen Exemplaren vorhanden, sowie undeterminirtes Material. Versendung als „Muster ohne Wert“ rekommandirt.

Dänische Coleopteren: 100 verschiedene, richtig bestimmte *Carabidae*, schön präparirt, aufgeklebt, in 100 Expl. 7 Mark inkl. Emballage und Porto.

H. P. Dührloo, Valby bei Kopenhagen (Dänemark).

Eine grosse Sammlung palaeart. Schmetterlinge aus der Hinterlassenschaft des † Oberamtmanns *Aschenauer* (Spaichingen, Württemberg) ist zu verkaufen. Dieselbe umfasst 310 Familien in 1281 Arten, 193 Aberrationen und Varietäten, in 6200 gut und frisch erhaltenen Stücken; sie ist in zwei Schränken untergebracht, welche miterworben werden können. Unter anderen wertvollen Stücken befindet sich darin ein gespritzter Zwitter von *Rh. rhamnii* und eine sehr schöne Varietät von *V. atalanta*. Angebote auf die ganze Sammlung, womöglich mit den Schränken, nimmt entgegen und erteilt nähere Auskunft

Prof. Dr. Vosseler,
K. Naturalienkabinet, Stuttgart.

Offerire importirte lebende *A. luna*-Puppen, St. 60 Pfg., Dtzd. 7 Mk., Porto extra, nur per Nachnahme oder vorherige Cassa. Einen Posten süddeutsche *nur Dütensfalter* und gute Sachen, auch *Zeuz. pyrina*, *Cneth. processionea*, *S. tabaniforme* und *Anomalon circumflexus* sucht zu erwerben

E. Vasel, Forstakademie, Hammövr. Münden.

Conchylien-Sammlung, enthaltend ca. 1000, teilweise recht seltene Arten, wovon die Hälfte Land- und Süsswasser-Mollusken, ist sehr preiswert zu verkaufen. Nähere Auskunft erteilt

Th. Wimmel, Hamburg-Eilbeck,
Hasselbrookstrasse 2.

Listen über
Coleopteren und präparirte Raupen
versendet
Jürgen Schröder, Kossau bei Plön,
Holstein.

Wilh. Schlüter in Halle a. S.
Naturwissenschaftliches Institut

gegründet 1853

empfehlte sein äusserst reichhaltiges
== Lager aller naturwissenschaftlichen Objekte. ==
Kataloge umsonst und portofrei.

August Hofmann,

1 Sachsenring **Cöln a. Rhein** Sachsenring 1
empfehlte seine grossen Vorräte palaearktischer Lepidopteren (Macro und Micro) und präparirten Raupen zu äusserst billigen Preisen.

Naturalienhändler
V. FRIC in PRAG
Wladislawgasse No. 21a
kauft u. verkauft
naturhistorische Objekte aller Art.

A. Böttchers Naturalien-Handlung

Berlin C, Brüderstr. 30.

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

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Anzeigen 158-160](#)