

her gar keine Beachtung, bilden aber mit Recht ein gutes Unterscheidungs-Moment, denn wohl selten sind sie so abgerieben, dass nicht wenigstens das eine oder das andere übrig geblieben wäre; und schon das ist durch sein Abstehen und seine Länge auffallend genug. Wenn ich mit dieser Arbeit, welche auch durch ihren Fleiss, der in subtilster Beschreibung auf die einzelnen Individuen verwendet wurde, dem Autor alle Ehre macht, meinen alten Redtenbacher (*Fauna austriaca*) bez. dessen Bearbeitung der Ciden, vergleiche, so kann ich so recht den Abstand der alten und neuen entomologischen Aera erfassen. Verworrenheit und Zweideutigkeit ist sachlicher Klarheit und logischer Schärfe gewichen und viele Ausführungen und Aufstellungen von anno dazumal sind uns jetzt unbegreiflich geworden.

Es ist noch zu erwähnen, dass auch die kleine Familie der Sphindiden mit ihren Gattungen *Sphindus* und *Aspidiphorus* in diesem Bändchen bearbeitet und mit einer Bestimmungstabelle versehen worden ist; *Sphindus* mit 4 und *Aspidiphorus* mit 3 Species, darunter ebenfalls 2 Japaner. Der Beginn des Heftes bringt Nachträge und Ergänzungen, fast sämtlich Neubeschreibungen zu den Dasytinen, Mordelliden, Anobiiden (*Byrrhidae*) und *Bostrychiden*, Familien, die in den vorhergehenden Heften erschöpfend behandelt wurden. Soviel mir bekannt, beabsichtigt der Autor im nächsten Bändchen (38) eine *Curculioniden*-Familie in Angriff zu nehmen und zu monographischem Abschluss zu bringen, die ebenfalls dem *Coleopterologen* willkommene Gelegenheit bieten dürfte, mittelst einer guten Tabelle an der Hand erprobter Bestimmungs-Merkmale mit grösserer Leichtigkeit und Ersparnis von Zeit Determinationen vornehmen zu können. Darüber will ich dann das nächste Mal berichten.

Nürnberg.

Januar 1901.

### Naturgetreue Pflanzen-Praeparation zu biologischen Zwecken.

Einigermal schon las ich in unserer Zeitschrift *Insecta*, die Bezug auf diesen Gegenstand hatten; es boten sich Herren an, Unterricht (natürlich schriftlichen) über naturgetreue Pflanzenpraeparation gegen ein kleines Honorar zu erteilen.

Die Sache war mir auffallend, denn es liesse sich voraussetzen, dass alle Herren Mitglieder unseres Vereins, die aus den oft sehr gediegenen Arbeiten in der Zeitschrift ihr entomologisches Wissen schöpfen und bereichern können, auch ihre eigenen Erfahrungen und Praktiken zum allgemeinen Nutzen veröffentlichen werden, ohne daraus ein Monopol zu machen und Baarvergütung seitens der Mitglieder zu beanspruchen.

Da es nun sicher ist, dass manchen Entomologen eine kurze Beschreibung dieser Praeparations-Methode willkommen sein könnte, thue ich es, mit der Absicht, den Herren, die Interesse daran haben, zu dienen.

Das Verfahren ist sehr einfach. Man richtet sich ein Holz- oder Blechkästchen von 15 cm Länge, 12 cm Breite und derselben Höhe zu, bringt an der Breitseite, 3 cm vom Boden entfernt, eine kreisrunde Oeffnung von 2 cm Durchmesser an und versieht diese mit einem Schieber-Verschluss. Dann verschafft man sich den feinsten Flussand, der an manchen flachen Ufern, zwischen Ruthenwerk weite Strecken bedeckt, siebt diesen Sand und wäscht ihn so lange, bis das darauf gegossene Wasser ganz rein bleibt.

Will man nun eine Pflanze praepariren, bedeckt man zuerst den Boden des Kästchens mit einer 2—3 cm hohen Schicht absolut trockenen Sandes, legt die Pflanze vorsichtig darauf und richtet immer das Ast- oder Stielende derselben gegen die erwähnte kreisrunde Oeffnung. Sodann schüttet man vorsichtig weiteren Sand darüber, bis sie von demselben ganz bedeckt ist. Bei dem Sandaufschütten muss verhütet werden, dass Blätter geknickt oder gefaltet bleiben, auch sollen nie dieselben in einem Klumpen beisammen bleiben; es muss immer darauf gesehen werden, dass die einzelnen Theile der zu praeparirenden Pflanzen eine recht natürliche Lage bekommen.

Nun schliesst man das Kästchen und bringt es an einen luftigen, warmen und trockenen Ort, doch hüte man sich, das Ganze zum Zwecke eines rascheren Trocknens auf einen geheizten Ofen zu bringen. Das Gesagte gilt selbstverständlich nur für ganz frische Praeparations-Objecte; doch ist es wenigen Entomologen gegönnt, einen Garten, Wald und Wiese gleich bei der Hand zu haben und müssen dieselben das Material oft von weiter her holen und die Pflanzen verwelken unterwegs.

In diesem Falle ist es gut, die Pflanzen in ein Glas mit, durch Salz gesättigtes, Wasser zu thun, wo dieselben sehr bald aufleben.

Sehr gut bewährte sich ein kleines, höher hängendes Wasserreservoir aus Blech, an dem dünne Gummischläuche angebracht sind, in deren untere Enden man die welken Pflanzen einsteckt. Durch den Druck des Wassers wachen die Pflanzen zu neuem Leben auf.

Oft ist man aber doch gezwungen, welches Material zu praepariren. — Da heisst es, sehr vorsichtig vorgehen, ein Blatt nach dem anderen verschütten und alle gefalteten oder eingerollten Blätter mittelst Sandaufschüttens ausbreiten. Nach 4—6 Tagen ist das Praeparat gewöhnlich ganz trocken; sehr fleischige Pflanzen bleiben länger im Sande (8—12 Tage).

Beim Herausnehmen der trockenen Praeparate öffnet man den seitlichen Schieber und lässt den Sand langsam herausfliessen; durch Neigung des Kästchens gegen die runde Oeffnung entblösst man die Pflanze gänzlich.

Die hier kurz angeführte Methode hat den Vortheil, dass sich die Farbe der Pflanzen fast gar nicht verändert und diese von ihrer natürlichen Plastik nicht ein Geringes einbüsst.

Auf diese Art lassen sich auch manche Blüten schön praepariren und behalten auch in manchen Fällen ihre natürliche Farbe.

Es würde mich sehr freuen, wenn dieser kleine Aufsatz den Herren Mitgliedern, die sich mit Falter-Biologien befassen, von einigem Nutzen wäre. Das glückliche Gelingen des ersten Versuches wird für mich ein genügender Lohn sein.

Joukl.

---

### Kleine Mittheilungen.

Unserm geschätzten Mitglied, Herrn Dr. med. E. Fischer in Zürich, wurde vor Kurzem eine Ehrung zu theil, die gewiss weitere Kreise interessieren dürfte. Vonseiten der Senkenberg'schen naturforschenden Gesellschaft zu Frankfurt a. M., zu deren correspondierendem Mitgliede der Genannte vor einiger Zeit zufolge seiner lepidopterologischen Untersuchungen ernannt wurde, ging demselben die ehrenvolle Aufforderung zu, bei der Eröffnungssitzung des Wintersemesters am 20. Oktober 1900 über seine experimentellen Forschungen auf

dem Gebiet der Lepidopterologie und die daran geknüpfte Theorie einen Vortrag zu halten. Nachdem bereits Herr Hofrath Dr. Magen über diesen interessanten Gegenstand ausführlich referiert hatte, hatte die Gesellschaft beschlossen, den Autor selbst einmal über seine Untersuchungen zu hören. Der Vortrag Dr. Fischer's, der mit trefflichen Demonstrationen verbunden war, die sich auf ausführliche Schemata, grössere Zeichnungen und viel natürliches Material in seltener Ausbildung und Qualität bezogen, wurde mit höchstem Interesse verfolgt; insbesondere fand die klare Darlegung aller, selbst der schwierigeren Fragen allseitig Anerkennung und Beifall.

Im Anschluss hieran sei noch kurz hingewiesen auf die neueste Abhandlung des verdienstvollen Forschers: „Lepidopterologische Experimental-Forschungen“, deren erster Teil unter dem Titel: „Kritische Abhandlungen über Ursachen und Wesen der Kälte-Varietäten der Vanessa I.“ bereits in Nummer 1 und 2 des V. Bandes der „Illustrierten Zeitschrift für Entomologie (p. 4—6 und p. 20—22, Verlag von J. Neumann, Neudamm) erschienen ist. Hochbedeutsam für die weitere Entwicklung der experimentellen Lepidopterologie erscheint der Umstand, dass es dem Autor gelang, wie früher die Frost-Aberationen, so jetzt auch die durch mässige Kälte erzeugten Falter-Varietäten (z. B. Van. var. polaris Stdgr., Van. var. fischeri Stdfs. etc.) durch gewisse hohe Wärmegrade zu erziehen und damit die alte Lehre von der spezifischen Wirkung der mässigen Kälte umzustossen.

Man darf mit Spannung Theil II und III dieser Abhandlung entgegensehen, welche im Lauf dieses Jahres in der nämlichen Zeitschrift erscheinen werden.

O. Schultz.

### Vereinsangelegenheiten.

Herr Prof. Dr. M. Standfuss (Zürich) ersucht diejenigen Herren, welche bisher von ihm nur den Anfang seiner — „Experimentellen zoologischen Studien“ — zugeschickt erhielten, sich jetzt an ihn zu wenden, da er ihnen nunmehr den noch fehlenden Theil nachliefern könne.

Die auswärtigen Herren Leiter der Vereinstauschstellen werden gebeten, mit den Inseraten etwas sparsamer verfahren zu wollen.

Um die bei den einzelnen Stellen angemeldeten Objekte den Mitgliedern bekannt zu geben, wird die alljährlich besonders gedruckte Liste der Zeitschrift beigelegt.

Wenn die Hauptsachen erst nachher in sogen. „Nachträgen“ durch die E. Z. veröffentlicht werden, so ist wohl der kostspielige Druck der besonderen Listen überflüssig.

Von der Tauschstelle „Guben“ wird nur eine Liste nach Schluss der Anmeldungen aufgestellt und veröffentlicht.

Redlich.

### Vom Büchertische.

Coleopteren-Liste No. 20 von Dr. Staudinger & Bang-Haas ist erschienen.

Was für den Schmetterlingssammler die Lepidopterenliste, ist für den Käfersammler obiges Schriftchen. Dasselbe enthält, systematisch geordnet, die Namen und die Preise der zumeist gesammelten und gehandelten Käfer aller Welttheile. Die Liste ist sonach für alle Käfersammler fast unentbehrlich.

R.

### Neue Mitglieder.

Vom 1. Oktober 1900 ab:

No. 2877. Herr E. Pirling, Lehrer, Bellevuestrasse 14 III, Stettin.

Vom 1. Januar 1901 ab:

No. 2878. Herr Hubert Nickmann, Friedenstrasse 99 2 Qu., III Berlin.

No. 2879. Herr Wilh. Stöter, Rössstrasse 3a, Braunschweig.

No. 2880. Herr Max Deppert, Schalkhäuserstrasse D 12a, Ansbach, Bayern.

No. 2881. Herr G. Langbein, Schafstädt, Bez. Halle a. S.

No. 2882. Herr Adolf Grothe, Kl. Marcusstrasse 11, Berlin O.

No. 2883. Herr Kalisch, Ritterschafts-Assistent, Bergstrasse 3. I, Frankfurt a. O.

No. 2884. Herr Charles Hatje, Gastwirth, Eppendorferweg 133, Hamburg.

No. 2885. Herr James M. Dunnough, Kleiststr. 42, Gartenhaus, Berlin.

### Briefkasten.

Wiederholt bekannt gegeben.

— Zur allgemeinen, gefälligen Beachtung. —

Nummern der Ent. Zeitschrift, welche später, als längstens 14 Tage nach deren Fälligkeit fehlgemeldet werden, gelten als in den Händen des Empfängers in Verlust gerathen.

Eine Nachlieferung in diesen Fällen findet nur dann statt, wenn *gleichzeitig mit der Meldung* fünfzehn Pfennig für jede Nummer vergütet werden.

Es wird dringend gebeten, allen Schreiben, Bestellungen u. s. w. hierher stets die Wohnungsangabe des Absenders beizufügen.

Herrn N. in B. Die Versicherung von Insektensammlungen gegen Feuersgefahr übernimmt die „Feuerversicherungsbank für Deutschland in Gotha.“ Es sind jedoch für derartige Objekte höhere Prämien zu zahlen.

Herrn H. in F. Auch ohne Ihr Telegramm wäre das Inserat in den Papierkorb gewandert. Dass eine Tauschsendung in der Weihnachtszeit bei einer grossen Naturalien-Handlung sich um einige Tage verzögern kann, dürfte doch jedem einsichtsvollen Sammler klar sein. Deshalb gleich einer so hochangesehenen und hochachtbaren Firma wie Max Korb in München, niedrige Motive unterschrieben und dieselbe öffentlich bloss stellen zu wollen, ist zum mindesten „unschön!“ Wie unzutreffend und voreilig Ihr Urtheil war, beweist ja, dass Sie solches am nächsten Tage schon telegraphisch widerrufen! Max Korb und seine Gattin sind Menschen, welche sich für die entomologische Wissenschaft geistig und körperlich aufopfern und, Gott sei's geklagt, gerade ihrer *Reellität* wegen auf keinen grünen Zweig kommen können.

Herren Anstaut u. Pabel. Wenn die betreffende Firma nicht bis zum 10. Februar für Befriedigung Sorge getragen hat, so erbitte Mittheilung. Ich werde dann im Interesse des Vereines die Streichung derselben in der Mitgliederliste veranlassen.

Hier scheint es sich nicht mehr um blosse „Bummelei“, sondern um direkte „Unreellität“ zu handeln, da gleiche Klagen sehr oft kommen.

Herrn Kl. in H. Dankend angenommen.

Herrn L. Es steht jeder Stadt frei, s. Z. den Antrag auf Abhaltung der Generalversammlung in ihren Mauern zu stellen und die Gründe für diesen Wunsch anzuführen. Der Beschluss darüber bleibt natürlich Sache der tagenden Generalversammlung.

R.

**Vereinslager.**

➡ 1 schöne Collection Aberrationen (Vanessen) durch Frostexperimente gezogen, (Jocaste, Antigone, trans. ad Antigone, ab. Nigrita, Ichneusoides u. s. w.) 28 Stck. für nur 45 M. abgebbar. Porto extra.

Von den **Nordamerikanischen Puppen** (Freilandthiere) sind noch abzugeben:

H. io à 50 Pf., Smer. excaecatus à 65 Pf., Smer. myops à 60 Pf., Dar. myron à 50 Pf., Th. abbotii à 1 M., Phil. achemon 1,20 M., Pl. cecropia à 20 Pf., S. cyntia 15 Pf., Tel. polyphemus à 40 Pf., das Dtzd. 4 M., von Iona à 50 Pf. und Eael imperialis 80 Pf. noch einige Stücke. Ferner Cith. regalis à 2,20 M. Garantie für lebendes Material. Weiteres jedoch, da Freilandthiere, ausgeschlossen. Porto und Verpackung besonders.

Die Staudinger'sche Schmetterlings-Preisliste No. 44 für 1901, sowie die Coleopteren-Liste No. 20 für 1901 sind erschienen. Erstere ist zum Preise von 1 M. 5 Pf. (Ausland 1 M. 10 Pf.), letztere für 1,60 M. (Ausland 1,70 M.) vom Vereinslager franko erhältlich.

**Internationaler Entomol. Verein.**  
Vereinstauschstelle Wien

IV. Nachtrag zur Angebot-Liste vom 15. Oktober 1900 (Beilage), dann I. Nachtrag in No. 15 Seite 118, II. Nachtrag in No. 17 Seite 138 und III. Nachtrag in No. 19 Seite 158.

*Papilio xuthulus*, *Hypermnestra helios*, v. *maxima*, *Parnassius homrathi*, *delphius*, *Anthocharis pyrothoe* ♂, *Colias wisceleti* ♂, *aurorina* ♂, *aurora* ♂, *Rhodocera aspasia*, *Thecla frivaldskyi*, *Polyommatus solskyi* ♀, *Thestor callimachus fedtschenkoi* ♂, *Lycaena baton* v. *panoptes*, *athis* ♂, *Thaleropsis jonia*, *Coenonympha oedippus* v. *miris*, *Syrichthus alpina*, *Ino notata*, *Zygaena fraxini*, *hilaris*, *Setina kuhlweini*, v. *alpestris*, *Emydia cribrum* v. *punctigera*, v. *candida*, *Callimorpha hera* ab. *lutescens* ♀, *Hypopta thrips* ♀, *Epichnopteryx crenulella*, *Bombyx loti* ♂, *vandaliciae* ♀, *Brahmea christophi*, *Harpya verbasci*, *Bryophila algae*, *Agrotis arenicola*, *lunigera*, *Polia dubia*, *Apamea dumerilii*, *Hadena leucobota*, *Taeniocampa miniosa*, *Cosmia albata* ab. *glancla*, *Orthosia witzmanni*, *pistacina* v. *grisea*, ab. *serina* v. *rabetra*, *Meloponia koekeritziana*, *Zanclognatha tarsicristalis*, *Hypernodes costae-strigalis*, *Acidalia luteolaria*, *extersaria*, *consanguinaria*, *Halia contaminaria*, *Eucnistia miniosaria*, *Eupithecia coronata*, *laquearia*.

Centurien bis auf Weiteres u. zwar:

a) für Anfänger nach meiner Wahl.

- No. 1. 100 Stück in 100 Arten 10 M.
- No. 2. 100 „ in circa 90 nur alpinen und hochalpinen Arten 15 M.
- No. 3. 200 Stück in 200 Arten 25 M.
- No. 4. 300 Stück in 300 „ 45 M.
- No. 5. 50 Stück in 30 nur syrischen Arten 15 M.

b) für vorgeschrittene Sammler nach Wahl des Bestellers. Preis sehr mässig je nach den verlangten Arten.

In sämtlichen Centurien ist jedes Stück richtig bestimmt, normal gespannt und guter Qualität.

No. 2 u. 5 sind auch ungespannt (genadelt) abgebbar. Preis 2/3 des Obigen. Anfragen erbitte pr. Doppelkarte.

Hans Hirschke, Wien IV, Weyringerg. 13 I.

**E i e r**

von Cat. fraxini Dtzd. 25 Pf. Porto. v. Kothwitz,

Cottbus, Kaiser Friedrichstr. 15 II.

*E. Hofmann's Raupenwerk*,  
*E. Hofmann's Schmetterlingswerk*  
sucht zu kaufen  
A. Böttchers Naturalienhandlung,  
Berlin C, Brüderstrasse 15.

➡ **Heinr. Boecker, Wetzlar,**  
**mikroskopisches Institut** ➡  
liefert mikroskopische Präparate (auch im Tausch gegen palaearkt. Lepidopteren).  
Cataloge gratis.

*Ungarische Macrotepidopteren*  
pr. 500 Stck. 180 Arten ungespannt 8 M.,  
gespannt 10 M., 50 Pf. franko.  
Procerus caucasicus Stck. 1,50 M.  
Josef Nejedly, Jungbunzlau, Böhm.

**I n d i e r :**

Charaxes eudamippus 1 M., athamas 40 Pf., marmax 80 Pf., aristogiton 80 Pf., lunawara 1 M., hindia 1 M., marmax ♀ 3 M., hindia ♀ 2,50 M., Euthalia phepius ♂ 45 ♀ 70 Pf., kesara ♂ 40, ♀ 70 Pf. excl. Porto und Verpackung. über 10 M. Porto und Verpackung frei.

*E. Heyer*, Elberfeld, Rheinischestr. 40.

Im Tausch gegen 1a Falter oder im Lauf des Jahres zu lieferndes Zuchtmaterial hies. Fauna, suche ich einen 8 bis 12 Monat alten ➡ Collie-Rüden, tadelloser Abstammung und fehlerfrei sofort zu erwerben. Stammbaum erwünscht; ev. zahle ich zu. Bitte umgehend Bescheid

*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

Empfehle meine in eigener Werkstatt gefertigten **Insektenkästen**, sauber gearbeitet und gut schliessend, in Nut und Feder in jeder gewünschten Grösse.

Fertige Kästen, mit gutem Torf ausgelegt und sauber überklebt, aussen nussbaumartig polirt. Grösse 40 x 35 cm Stck. 3,25 M.

Auch kleinere Schränke in jeder Holzart und jeden Stils, sowie Raupenzucht-Kästen, Spannbretter u. s. w.

*Oscar Ehrlich*, Holzbildhauer,  
Breslau, Gabitz-Str. 33.

Aus dem Innern von Malakka und Sumatra: Falter, I. Qualität, meist zu 1/4 Stgr., auch schöne Heteroceren.

Käfer, genadelt oder einzeln in Papierhüllen, sehr reine, I. Qual.: schöne *Mormolyce*, *Cicindelen*, *Odontolabis* u. mehrere hundert anderer Arten. Centurie mit ansehnlichen Stücken von 10 M. an, mindestens 80 Arten. Insekten anderer Ordnungen, worunter grosse und farbenprächtige Sachen, wie Gespenstschrecken, Libellen, Fulguriden u. Cikaden.

*Jachan*, Schöneberg bei Berlin,  
Belzigerstr. 60.

Habe abzugeben folgende imp. Puppen aus Nord-Amerika:

Pap. asterias 35, Dar. myron 40, Sm. excaecatus 50, Cerat. amyntor 50, Sph. celeus 50, Th. abbotii 70, Limac. scapha 30, Eael. imperialis 60, Tel. polyphemus 30, Call. promethea 15, Pl. cecropia 18, S. cyntia 10 Pf.

Ferner: Heteroceren in Düten aus N- und S.-Amerika gemischt, 10 Stck. 5 Mk. gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Porto extra.

*E. Friedmann*,  
Mkt. Redwitz, Bayern.

**Tauschverbindung**

in europ. Puppen u. Faltern gesucht. Gebe atropos, nerii, asiliformis, Sp. luctuosa, Br. puella u. viele andere Arten ab

*Ubaldo Diltzsch*, Wien II/I,  
Volkerstr. 23.

Abzugeben im Tausch, ev. gegen baar folgende Puppen:

ca. 5 Dtz. Deil. euphorbiae, ca. 2-3 Dtz. Ear. clorana, ca. 2-3 Dtz. P. pigra.

*Ernst Koch*, Magdeburg-S.,  
Wolfenbüttelerstr. 15.

**E i e r :**

25 St. dumi 65 Pf., fraxini 40, elocata 30, nupta 15, sponsa 50, electa 65, xanthomista 70, suda 200, import. jamamai 40, japonica 45 Pf.

Puppen: Mehr als 40 Arten laut Nr. 20 Seite 166.

Falter: I. Qual, circa 1000 Arten, zu höchstens 35% nach Staudinger. Mache Auswahlendung und gehe Puppen- und Falterliste auf Wunsch.

*C. F. Kretschmer*, Falkenberg O-Sch.

**Billige Falter.**

12 Vanessa io zu 5 Pf., 3 atalanta 10, 4 Ap. crat. Stck. 10, 6 Van. polychl. Stck. 5 Pf., 100 V. urticae in Düten 1 M., 25 Van. levana Stck. 8 Pf., 10 Sph. pinastri Stck. 12, 9 Sm. populi Stck. 8, 1 Deil. elpenor 1, 6 Arct. caja zu 6, 4 Paar Em. striata à 25, 1 ♀ Bomb. quercus 15, 9 ♂ Org. antiqua Stck. 5, 10 Cuc. verbasci Stck. 5, 10 Phal. bucephala Stck. 4, 4 Harp. vinula Stck. 6, 1 Sph. lignistri 10, 1 Sm. ocellata 10, 6 Plusia gamma Stck. 5, 2 Scoliop. libatrix 15, 3 Agr. simulans zu 5, 2 Eapl. lucipara zu 6, 4 Eur. urticata zu 10 Pf.

200 Puppen von Sph. pinastri Stck 8 Pf., circa 300 Raupen von Las. pini im Winterquartier, Dtzd. 60 Pf. Bestellungen nehme schon jetzt entgegen. Alles ausser Porto und Verpackung.

*Lumma*, Lehrer,  
Hinter Pogohien, Ostpr.

**Gute Stellung**

findet ein tüchtiger junger Mann, welcher mit dem Präparieren von Lepidopteren, Coleopteren etc. Bescheid weiss, Kenntnisse in exotischen Schmetterlingen besitzt und die Leitung eines solchen Geschäftes übernehmen kann. Gefl. Offerten mit Lebenslauf etc. an *Hermann Rolle*, Berlin, Elsasserstrasse 47/48.

Quäle nie ein Thier zum Scherz,  
Denn es fühlt wie Du den Schmerz!  
Darum

töte Deine Schmetterlinge und Käfer mit der vereinfachten

**Universal-Tötungsspritze.**

Versende diese auch in Holzetui mit Tötungsflüssigkeit fix und fertig zum Gebrauch für 75 Pfg.

*H. Schlegelmilch*, Suhl, Röder 232.

**Präparation**

von Schmetterlingen, Käfern und anderen Insektenarten

führt sachgemäss bei sorgfältigster Behandlung zu soliden Preisen aus

*Rudolph Lassmann*, Halle S.

Bupalus piniarius-Puppen lebend, gebe in grosser Anzahl im Tausch gegen gewöhnliche europäische Schmetterlingsarten I. Qual. (wie P. brassicae, Bom. neustria, Las. pini, Sph. pinastri, Cat. nupta, Abr. grossulariata) in Anzahl ab. Gefl. Angebote baldigst an

*Rudolph Lassmann*, Halle S.

**P u p p e n**

von proserpina Dtzd. 3 M., elpenor Dtzd. 60 Pf., ocellata Dtzd. 80 Pf.

E i e r von traxini Dtzd. 25 Pf. (Porto für Puppen 20 Pf., für Eier 10 Pf.)

*Fr. Carl*, Erfurt, Adalbertstr. 2.

Eier von Org. antiqua in grosser Anzahl, 100 Stck. 35 Pf. Tausch gegen Puppen erwünscht. Porto extra.

*Th. Entrup*, Münster i. W.,  
Domplatz 8.

**Gesunde Puppen.**

Spil. zatima x lubricipeda 20, H. vinula 5, erminea 25, Not. trepida 15, torva 25, bicoloria 20, L. carmelita 50, Drep. falcataria mit curvatula gemischt 10 Pf. das Stck. Auch Tausch.

*L. Doberenz*,  
Leipzig-V., Eisenbahnstr. 117.

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

Wir bieten an:

**Lepidopteren-Liste 44** (für 1901) (80 Seiten gross Oktav), ca. 15 000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, viele Seltenheiten dabei; ca. 1300 präpar Raupen, lebende Puppen, Geräthschaften, Bücher. Ferner 150 enorm billige Centurien und Loose. Preis der Liste 1 Mark (120 Heller).

**Coleopteren-Liste 20** (116 Seiten gross Oktav) über 21 000 Arten, davon 11 500 aus dem palaearkt. Faunengebiet und 73 sehr preiswerthe Centurien. Die Liste ist mit vollständigem alphab. Gattungsregister (4000 Genera) versehen. Preis 1,50 Mark (180 Heller).

**Liste V u. VI. (84 Seiten)** über europ. und exot. Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten u. 50 sehr empfehlenswerthe billige Centurien. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. alphab. Gattungsregister versehen. Preis 1 Mk. (120 Heller).

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Listen nur gegen vorherige Einsendung des Betrages (auch in coarsirenden Briefmarken höherer Werthe), welchen Betrag wir jedoch bei Insektenbestellung von über 5 Mk. netto wieder vergüten.

Die Listen eignen sich sehr gut als *Sammlungscataloge*.

**Hoher Baarrabatt. Auswahlendungen bereitwilligst.**

Im Verlag für Naturkunde (Dr. Jul. Hoffmann) in Stuttgart ist erschienen:

**Fr. Berge's**

## Schmetterlingsbuch.

Achte Auflage.

Durchgesehen und ergänzt von Dr. W. Steudel und Dr. Jul. Hoffmann.  
50 Farbendruck-Tafeln mit ca. 1300 Abbildungen.

Kartonirt Mark 21,—.

In Leinwand gebd. Mark 24,—.

Das Berge'sche Schmetterlingsbuch, dessen erste Auflage im Jahr 1824, also vor nunmehr 56 Jahren erschienen ist, darf sich rühmen, das erste gewesen zu sein, welches dazu beigetragen hat, der Schmetterlingskunde in Deutschland nach und nach viele Tausende von Liebhabern zuzuführen. Nachdem sich nun das beliebte Buch durch nahezu 6 Jahrzehnte seinen guten Ruf gewahrt und 7 Auflagen erlebt hat, — ein rühmlicher Erfolg, der nur sehr wenigen Büchern zutheil wird, betrachtete es die Verlagshandlung als eine Ehrenpflicht, der Ausstattung der nunmehr erschienenen achten Auflage die allergrösste Sorgfalt zu widmen und die Tafeln unter Anwendung von Photographie und meisterhaftem Farbendruck ganz neu und in hoher Vollendung herzustellen. Auch in dieser Auflage werden dem Liebhaber ausser den Schmetterlingen zahlreiche Raupen und die Nahrungspflanzen der letzteren zur Anschauung gebracht, wodurch Gelegenheit geboten ist, sich auch mit der heimischen Flora, soweit sie zur Schmetterlingskunde in Beziehung steht, bekannt zu machen.

In dem anerkannt gediegenen Texte sind da und dort zeitgemässe Zusätze und Ergänzungen eingeschaltet worden. Die Zahl der deutschen Schmetterlings-Namen wurde bedeutend vermehrt, um auch in dieser Hinsicht den Wünschen der Anfänger möglichst entgegenzukommen.

Das Werk besteht aus zwei wesentlichen Theilen, nämlich: 1) dem einleitenden und 2) dem speciellen.

Der einleitende Theil beginnt mit der allgemeinen Naturgeschichte der Schmetterlinge und behandelt das Leben und die Entwicklung derselben. — Ausführlich werden sodann sämtliche für den Sammler wichtige Dinge: **Einsammeln von Raupen, Puppen und Schmetterlingen, — Raupenzucht, — Puppenaufbewahrung, — Töden, Spannen und Aufbewahren der Schmetterlinge u. s. w.** beschrieben.

Der specielle Theil giebt eine kurzgedrängte Charakteristik der meisten in Mitteleuropa heimischen Schmetterlinge (mit Ausnahme der Kleinschmetterlinge — Microlepidopteren), ferner eine Beschreibung der Raupen, Angabe der Futterpflanzen und Flugzeit der Falter. Die Zahl der beschriebenen Arten beträgt ca. 1500.

Die Verlagsbuchhandlung glaubt, dieser neuen Auflage keine bessere Empfehlung auf den Weg mitgeben zu können, als durch den Abdruck der nachstehenden Urtheile hervorragender Entomologen, die dem Herausgeber brieflich ihre Anerkennung zutheil werden liessen:

„Dass von Berge's Schmetterlingsbuch jetzt die 8. Auflage in Ihrem Verlage erscheint, ist eine so gute Empfehlung für die Güte und Nützlichkeit dieses Buches, dass es kaum einer anderen bedarf. Aber es gereicht Ihrem Verlag um so mehr zum Lob und zur Ehre, die Tafeln dieser neuesten Auflage in so ausgezeichnete Weise hergestellt zu haben, dass die meisten der abgebildeten Arten in den grössten und theuersten Werken über Schmetterlinge nicht besser (öfters weit weniger gut) abgebildet sind. Ich beglückwünsche Sie aufrichtig zu dieser neuen Auflage etc. etc.“

Dr. O. Staudinger in Blasewitz-Dresden.

„Die Ausführung der Tafeln gehört unstreitig zu dem besten, was bis jetzt dem Entomologischen Publikum dargeboten wurde.“

Dr. L. von Heyden, K. Major a. D. in Frankfurt a. M.

„Würde das bisher Erwähnte schon genügen, das Buch zu einem jedem Sammler sehr erwünschten Besitz zu machen, so kann man ausserdem den beigegebenen Tafeln mit bestem Gewissen das Prädikat „ausgezeichnet“ heilegen.“

Ernst Heyne, Buch- und Naturalienhandlung in Leipzig.

Das Werk ist durch jede Buchhandlung sowie durch die Expedition der Entomologischen Zeitschrift (Vereinslager) gegen Einsendung des Betrages franko zu beziehen.

### Zur Unterstützung

des Bestimmens liefere ich angehenden Käfersammlern 200 Käfer in 150 Arten richtig bestimmt incl. Emballage für 4 M. franco gegen Nachnahme.

W. Reinecke, Gernrode am Harz.

### Epicimelia theresiae Korb,

prachtvolle neue europ. Art, beschrieben und abgebildet in der Iris 1899 Heft II., habe ich in superben Exemplaren à 40 M. abzugeben.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

### Procerus gigas.

Sehr verpflichtet würde ich sein, wenn mir Mittheilung gemacht würde, ob genannte Art in den Alpenländern und wo vorkommt. Eventuell revangiere ich mich im Sinne des blühenden Kartensportes mit Ansichtskarten von Hallein.

Leo Weber, Hallein, Salzburg.

### Falter Ia, gespannt

von Ach. atropos à 60 Pf., Sph. convolvuli à 35 Pf., Deil nerii (gross) à 1,50 M. habe abzugeben

W. Waltherr, Stuttgart,  
Reuchlinstrasse 12.

### Schausammlung

(passendes Geschenk für Anfänger) zu verkaufen. Kasten 50x40 cm, Goldborte, Torfauslage (Werth 4,50 M.) ca. 120 Schmetterlinge, enthaltend die schönsten einheimischen Arten, darunter bessere, wie L. populi, Rh. melanaria etc. und 3 Exoten (Sat. cynthia, P. agestilus, P. pompeius) strahlenförmig als Bild geoduct. Preis 10 M. Versendung nur gegen Nachnahme franko.

Pfützner, Pastor, Sprottau, Schlesien.

Tausche folgende exotische Falter gegen lebende Puppen:

Pap. bathycloides, demoleon ♂♀, anti-phater ♂, jason var. evemon ♂.

Hermann Mesicke, Brannschweig,  
Steinweg No. 18 II.

☞ Habe abzugeben einige Dtzd. befruchtete Eier von Rhodia fugax von variablen ♂♂ stammend, à Dtzd. 1,20 M., sowie frisch geschlüpfte Falter dieser Art pr. Paar 3 M. (im neuesten demnächst erscheinenden Staudinger-Catalog ist Rhodia fugax zum europäischen Faunengebiet gezogen). Ferner 112 Stck. Labrador Falter I. u. II. Qualität in Düten, zus. für 20 M. Porto extra, gegen Einsendung oder Nachnahme des Betrages

Edmund Schneider, Eibau i. Sa.

Abzugeben

im Tausch, am liebsten gegen einige bessere Noctuae.

• Par. delius 41 ♂, Col. palaeno e Helv. 30 ♂ 2 ♀, v. werdandi 2, phicomone 6 ♂ 3 ♀, Pier. calliope 2 ♂, Polym. virgaurae 2 ♂, hyppothoe 2 ♂ 2 ♀, v. eurybia 1 ♀, Lyc. optilete 4 ♂ 1 ♀, orbitalis 5 ♂, Melit. v. varia 8 ♂ 2 ♀, v. wolfsenbergeri p. 4 ♂, Arg. pales 12 ♂ 5 ♀, amathusia 3 ♂, ino 5 ♂, Erb. eryphile 6 ♂ 5 ♀ p., mnestra 15 ♂ 3 ♀, pharte 6 ♂ 1 ♀, v. pyrnhula 8 ♂ 1 ♀, glacialia 1 ♂ 1 ♀, v. adyte 6 ♂ 2 ♀, Coeno. satyrion 2 ♂ 2 ♀, Ino v. heidenreichii 4 ♀, Zyg. exulans 2 ♂ 2 ♀, Acron v. montivaga 4 ♂ 1 ♀, Agr. corticea 7 ♂ 4 ♀, Dianth. proxima 2 ♀, Had. maillardi 1 ♀, adusta 2 ♂ 3 ♀, Asteros. sphinx 4 ♂ 2 ♀, Himeria pennaria 4 ♂ 2 ♀, Hyb. margianaria 12 ♂, defoliaria 50 ♂ 16 ♀, v. obscura 16, Anis. aceraria 3 ♂, Gnoph. glaucinaria 4, obfus. v. canaria 6 ♂ 3 ♀, Day. tenebraria 8 ♂ 4 ♀, Fid. carbonaria 3 ♂.

Fr. Müller, Dortmund,  
Steinstrasse 26.

### Dr. Ernst Hofmann,

„die Grossschmetterlinge Europas“

2. Auflage, gut gebunden, wie neu, ist zum Preise von 21 M. franko, abzugeben.

Gustav Heberle, Mannheim,  
Windeckstrasse 19.

### Grosse gesunde Puppen

von Act. luna giebt ab Dtzd. 4,80 M., desgl. Falter, von Sm. Hyb. hybridus, schöne tadellose Thiere Stck. 5 Pf. excl. Verpackung und Porto. Auch Tausch gegen mir fehlendes Material, besonders bessere Europäer.

C. Richter, Oels, Schlesien,  
Brüderstrasse 8.

**Alpen-Schmetterlinge.**

Folgende Arten gebe ich im Tausch gegen mir fehlende oder erwünschte Arten ab, in reinen, schönen Exemplaren:

apollo, delius, mnemosyne, ab. hartmanni, callidice, phicomone, v. eurybia, orbitulus, meleager, argiolus, arion, cynthia, maturna, v. merope, parthenie, v. varia, asteria, aphirape, arsilache, pales, v. napaea, ino, amathusia, thore pass., niobe, adippe, ab. valesina, v. cassiope, melampus, eriphyle, mnestra, pharte, manto, ceto, medusa, oeme, v. spodia, stygne, nerine, v. reichlini, evias v. glacialis, lappona, tyndarus, gorge, v. triopes, goante, pronoe, pitho, ligea, euryale, aello, alcyone, dryas, maera, hiera, tithonus, cacaliae, andromedae, malvae, orbifer, geryon, v. chrysocephala, scabiosa, achilleae, exulans, meliloti, trifolii var., transalpina, v. astragali, v. coronillae, irrorella, v. andereggii, v. ramosa, aurita, v. candida, plantaginis ab. hospita, plantaginis ab. matronalis, flavia, maculosa, humuli, velleda, plumistrella, bombycella, alpicola, pityocampa, euphorbiae, v. montivaga, speciosa, cuprea, grisescens, birivia, decora, simplonia, corticea, crassa, v. lata, vestigialis, graminis, glauca, reticulata, caesia, pernix, maillardi, gemmea, detera, imbecilla, ochreago, ramosa, prenanthis, blattariae, capucina, asclepiadis, c-aureum, moneta, illustris, dito var., chryson, bractea, aemula, festucae, gutta, jota, pulchrina, ain, hohenuarthii, metanopa, v. rupestralis, nigrita, captiuncula, luridata, sericeata, caricaria, ab. prasinaria, adpersaria, pulverata, rupicapraria, lapponaria, luridata, furvata, glaucinaria, v. supinaria, serotinaria, v. mendicaria, dilucidaria, obfuscaria, v. caelibraria, v. torvaria, v. woekeraia, alticolaria, coracina, trepidaria, alpinata, quadrifaria, fusca, brunneata, lutearia, niveata, gilvaria, purpuraria, murinata, v. monochraria, atrata, tibiale, decussata, praeformata, sabandiata, vetulata, associata, simulata, v. geneata, turbata, austriacaria, aqueata, salicata, v. rubicinctaria, vespertaria, flavicinctata, infidaria, tophaceata, verberata, montanata, unangulata, procellata, affinitata, v. turbaria, adaequata, albulata, sordidata, trifasciata, silaceata, pulchellata, linariata, pusillata, coronata, isogrammata, millefoliata, valerianata, veratraria, virgaureata, campanulata, acetata, pimpinellata, euphrasiata, absinthiata etc. etc.

Ersuche um Doubletten-Listen.

Max Korb, München, Akademiestr. 23.

**Insektenkasten**

in Holz, mit ff. lackiertem, dauerhaftem Holzmaserpapier überzogen, sauber und elegant, mit staubdicht schliessendem Falz- oder doppelstabdichtem Patentverschluss, je nach Grösse von M. 1,80 bis M. 4,50 à Stück. Ferner alle anderen entomol. Utensilien billigst, empfiehlt

Jul. Arntz, Elberfeld, Harmoniestr. 9, Lieferant der bedeutendsten Entomologen.

Preisliste gratis und franco!

**Das Sammlungs-Verzeichniss nebst**

**Raupen- und Schmetterlingskalender** für europ. Grossschmetterlinge kann von Vereinsmitgliedern zum ermässigten Preise von nur 2,05 M., einschl. Auszug 2,45 M.; Auszug allein 0,65 M. (Post-Anweisung oder Briefmarken) vom Verfasser, Major a. D. Koch, Potsdam, Augustastrasse 41, bezogen werden. Ueber Einrichtung und Empfehlungen von Dr. Staudinger etc. siehe Anzeige vom Novbr. und Mitglieder-Verzeichniss.

Mit 60—66 2/3 % Rabatt in tadellos frischen Stücken gebe ab:

P. alexanor, hospiton, xuthus, T. cerisyi, rumina, D. apollinus, P. delius, apollonius, v. staudingeri, P. callidice, chloridice, A. belemia, v. glance, belia, tagis, v. transcaspia, euphenoides, Z. eupheme, L. duponchelii, J. fausta, C. palaeno, wiskotti, hecla, sagartia, fieldii, T. saepestriata, pruni, attilia, L. phyllis, poseidon, v. actis, pyeri, L. celtis, L. populi e.l., N. aceris e.l., V. charonia, M. iduna, parthenie, A. aphirape, thore, laodice, sagana, pandora, D. chryrippus, M. v. herta, v. suwarowius, S. anthe, autonoe, bischoffi, schakuhensis, fidia, cordula, A. atropos, D. vespertilio, hippophaeus, galii, niceae, dahlii, alecto, nerii, S. quercus, P. proserpina, M. croatica, Z. ephialtes, lavandulae, fraxini, var. ♂ u. ♀ algira, N. mundana, E. cribrum, v. punctigera, D. pulchella, C. hera, P. matronula, A. flavia, maculosa, casta, O. v. mauretania, S. luctuosa, O. terebinthi, v. albicans, B. franconica, v. medicaginis, C. dumii, L. pruni, populifolia, ilicifolia, B. lunulata, S. pyri, S. fagi, N. torva, I. carmelita, sieversi, A. molothina, orbona, dahlii, leucogaster, M. glauca, A. vetula, P. xanthomista, V. oleagina, Hd. funerea, gemmea, H. rectilinea, H. scita, C. lutosa, L. vitellina, impura, M. imbecilla, H. arcuosa, A. effusa, C. pyralina e.l., C. paleacea, O. fragariae, X. zinkenii, A. nubeculosus, C. blattariae, C. capucina, P. chryson, festucae, chalcytes, pulchrina, aiu, Aed. rhodites, C. victorina, treitschkei, A. urania, L. stolidia, P. lunaris, tirrhaea, C. coerulea, L. elegans, C. v. obscurior, dilecta, promissa, electa, puerpera, conversa, agamos, paranympa, sowie viele andere Arten.

Auswahlendungen mache gern, ebenso von schönsten Exoten aller Faunengebiete, gespannt I. Qual. mit 75 % Rabatt. Als ganz besonders schön davon empfehle e.l. Indo-Austr. T. imperialis à 1,75 M., ♀ 10 M., O. helena 3,50 M., flavicollis ♂♀ 3,50 M., brokeana ♂ 2 M., P. hector 80 Pf, budha 2 M., arcturus 1,60 ♀ 4 M., chinensis ♂♀ 4 M., P. imperator ♀ 6 M., Z. luxeri ♂♀ 4 M., N. siva i2 M., E. duda prachtvoll 7,50 M., nara 6 M., Cyc. sanguiflora e.l. 1,50 M., Er. pulchella 3,50 M., B. whitei e.l., 12, 50 M. netto etc.

H. Littke, Breslau, Klosterstr. 83.

**Palaearctische Falter**

kann ich zu mässigen Preisen in Prima Qualität offeriren. Meine Bestände sind so gross und befinden sich so viele Seltenheiten darunter, dass auch die vorgeschrittenen Sammler zahlreiche ihnen fehlende Arten stets bei mir erhalten können.

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

Im Tausch abzugeben:

Raupen von S. phegea, erwachsen. Puppen von Hyl. prasinana, Cochl. limacodes und Sph. pinastri Falter von Amph. livida, Ellopija ab. prasinaria, Bomb. crataegi, Dr. falcataria, M. oxyacanthae und S. phegea, 1 Calligula japonica ♂.

Gewünscht werden bessere Europäer oder Zuchtmaterial.

Th. Tautz, Magdeburg N., Mittagstrasse 9.

Zu verkaufen: Gesunde Puppen von Att. cynthia oder Umtausch gegen befruchtete Eier von Sat. pyri oder Sat. ceecropia.

B. Sicherer, Frankfurt a. M., Sandweg 88.

**Billigste Preise!**

**Coleopteren-Liste** von Jürgen Schröder, Kossau pr. Plön, Holstein.

**Billigste Preise!**

Habe tauschweise abzugeben:

Parn. nomion, mnemosyne, palaeno, myrmidone, v. subalpina, hylas, pheretes, meleager, phoebe, japygia, geyeri, Daim. thetys, atropos, tabaniform, infausta, Nola albula, cribrum, plantaginis, ab. hospiton, caja, sordida, mendica, velleda, ab. eremita, v. sicula, pruni, quercifol., ab. excellens, spini, furcula, torva, bicoloria, duplaris, fluctuosa, baja, brunnea, ditrapezium, v. cohaesa, augur, cucubali, carophaga, porphyrea, fasciuncula, ab. bicoloria, rectitinea, maura, livida, paleacea, furcifera, solidaginis, artemisiae, argentea, asteris, concha, pulchrina, sponsa, electa, alecta, pacta, Boarm. ab. conversaria, abietaria.

Exoten: Pap. nephalion, toas, dixippus telesilaus, ulysses v. autolytus, polyenes, Morpho hercules, epis rophis, nestira, achillides, v. brasiliensis, yama-mai Urania ripheus II. Qual., sonst alles Ia Qual.

Puppen: polyxena, ligustri, vespertilio, proserpina, spini, pavonia, torva, ladifica, doubledayaria.

Im Tausch sind mir erwünscht gute gebrauchte und ungebr. Marken von 10 Pf. aufwärts nach Senf bis 10 Stück eines Werthes und grössere Silbermünzen.

Th. Franke, Katowitz, Oberschl.

In tadellos frischen Stücken in I. Qual. gebe ab mit 60—66 2/3 % Rabatt.

P. v. feisthamelii, hospiton, xuthus, xuthulus, raddei, S. v. amurensis, T. cerisyi v. deyrollei, ab. albidior, H. helius, D. apollinus, P. delius, rhodius, nomion, bremeri, ex sutschan, nordman v. alpinus, v. staudingeri, charltonius, tenedius felderi, A. hippia, P. ergane, leucodice, A. belemia, belia, v. ausonia, v. insularis, euphenoides, Z. v. merodinalis, C. palaeno, ex ross. europ. erate, fieldii, v. maculata, romanovi, alexandrina, pamiri, aurora, libanotica, R. aspasia, T. michaelis, raphaelis, roboris, grandis, enthea, T. callimachus, v. maculifera, P. v. estonica, caspius, L. boetica, balcanica, gamra, pylaon, eurypilus, orion, baton, candalus, hylas, ab. stevenii, sebrus, jolas, arion, L. celtis, C. jasius, A. v. metis, v. bunea, nycteis, L. camilla, homeyerii, V. callirhoe, M. cynthia, desfontainii, A. v. generator, v. lapponica, freija, frigga, elisa, nerippe, laodice, sagana, pandora, M. larissa, v. suwarovius, v. lucida, S. anthe, schakuhensis, hippolyte, P. roxelana, A. atropos, K. streckeri, D. niceae, alecto, nerii, S. argus, atlanticus, tremulae, P. gorgonides, Z. stoechadis, v. consobrina, graslini, N. ab. matronalis, C. v. rossica, P. matronula, A. flavia, maculosa, mannerheimi, casta, E. pudica, O. corsica, v. sardoa, baetica, D. niveus, H. thrips, v. jordana, C. pastana, palaestrana, fasciana, A. hani, B. crataegi, populi, castrensis, v. kirgisica, eversmanni, salomonis, bathseba, ab. ratamae, v. terreni, palaestinensis, davidis, v. callunae, v. roboris, var. spartii, C. taraxaci, dumii, L. pruni, ilicifolia, S. cecigena, H. bicuspis, furcula, S. fagi, H. milhauseri, N. torva, trimacula, argentina, L. carmelita, sieversi, G. crenata, P. timonides, B. alpina, A. alni, euphoria, A. pachnotides, castanea, glareosa, lucipeta, robiginosa, M. dianthi, A. nigra, A. vetula, P. rebecca, v. asphodeli, T. fovea, D. roboris, A. v. sancta, H. calberlai, H. scita, C. maculifera, P. modesta, bractea, gutta, v. argentum, A. rhodites, C. treischke, purpurites, E. laudeti, P. profesta, Z. insularis, L. boisdefrii, cailino, stolidia, G. algira, P. tirrhaea, C. fraxini, promissa, conju ncta, puerpera, conversa, diversa, sowie noch sehr viel andere Arten. Tausch stets annehm.

E. Hoy, Breslau, Kaiser Wilhelmstr. 25a.

**Bomb. lanestrís**

Puppen Dtzd. 40 Pf. E. Reim, Lehrer, Liegnitz, Gartenstr. 14 II

**Coleopteren**  
**von Russland, Kaukasus und Sibirien.**  
 Preise in Pfennigen.

*Cicindela elegans* 200, kraatzi 40, *Calosoma investigator* 50, *Procerus caucasicus* 200, *Carabus 7-carinatus* 70, *exaratus* 60, v. *multicostis* 100, *mingens* 150, *ledebouri* 150, *schönerherri* def. 100, *biebersteini* 300, *ibericus* 300, *kolenatii* 300, *prometheus* 300, v. *zugmayeriae* 400, *varians* 70, *duarius* 100, *cumanus* 100, v. *violaceus* 200, *excellens* 60, *bosphoranus* 200, *karelini* 200, *königi* 70, *aeruginosus* 80, *eschscholtzi* 150, v. *castanens* 200, *chamissonis* def. 100, *regalis* 70, v. *viridis* 150, v. *cyanicollis* 200, *cancellatus* 10, v. *femoratus* 15, *Cychnus aeneus* 150, *Pterostichus subcordatus* 15, *tamsi* 100, *Pseudotaphoxenus tillesii* 70, *Pelorus tauricus* 20, *Poecilus marginalis* 15, *Brachynus immaculicornis* 15, *Acinopus megacephalus* 15, *Scarabaeus typhon* 50, *Lethrus podolicus* 20, *Sisyphus boschnaki* 20, *Onthophagus marmoratus* 20, *Rhizotrogus tauricus* 30, *tekkensis* 50, *Homaloptia limbata* 20, *Psammoscaphus thoracicus* 200, *Anisoplia zwicki* 25, *ansiriaca* 15, *zubkoffi* 15, *Hoplia pollinosa* 20, *Amphicomma vulpes* 20, *armeniaca* 40, *Adoretus comptus* 40, *Cetonia hungarica* 15, v. *zubkoffi* 25, *armeniaca* 20, *ganglbaueri* def. 30, *volhyniensis* 30, *sibirica* 30, *aurata* v. *lucidula* 15, *viridiventris* 20, *strigiventris* 20, *undulata* 15, *Oxythyrea longula* 15, *Gnorimus variabilis* 20, *Acmæodera flavofasciata* 15, *Buprestis haemorrhoidalis* 15, *dalmatina* 40, *9-maculata* 15, *lederi* 100, *Anthaxia chamomillae* 15, *Chalcophora mariana* 15, *Anatolica eremita* 30, *Platyschelis hypolithus* 30, *Prosodes obtusus* 30, *Blaps confluentis* 15, *Asida lutosus* 25, *Pedinus tauricus* 15, *Podonta turcica* 20, *Stenodera caucasica* 20, *Zonabris 4-punctata* 15, *adamsi* 20, *armeniaca* 20, *impar* 20, *14-punctata* 20, *10-punctata* 15, *crocata* 20, *sericea* 20, *pusillum* 20, *Halosimus chalybaeus* 15, *Nacæderes coarctata* 30, *Cleonus betavorus* 20, *tenebrosus* 25, *segnis* 20, *Larinus conspersus* 20, *Leptura nigripes* 150, *stevensi* 30, *varicornis* 150, *jaegeri* 150, *Allosterna bivittis* 60, *Monoammus pistora* 25, *Dorcadion equestre* 20, v. *exclamationis* 50, *nogelli* 20, *transylvanicum* 100, *erythropterum* 15, *pusillum* 100, *sericatum* 50, *glycyrrhizae* 150, *Neodorcadion involvens* 50, v. *bransonii* Reitt. 300, *Cryptcephalus laetus* 20, *Chrysomela perforata* 30.

K. L. Bramson, Staatsrath,  
 Elisabethgrad (Gouvern. Cherson) Russland.

**Wegen Aufgabe**  
**einer Exoten-Sammlung**  
 100 Stck. Tagfalter (gespannt, grösstentheils bestimmt) M. 10,—.  
 50 Stck. Tagfalter dto. M. 6,—,  
 1 Stck. *Thys. agrippina* M. 6,—, 1 Stck. *Attac. aurota* M. 4,—, 2 Stck. *Attac. jacobaeae* (ex larva) M. 3,—, 2 *Attac. atlas* (ex larva) M. 10,— (ein tadelloses Pärchen, davon das ♀ allein 22½ cm Spannweite), 3 Stck. *Call. sicula* (1 ♂ 2 ♀♀, ex larva) das Paar nach Staudinger M. 70.— für M. 10 das ♂ und je M. 14,— das ♀ hat abzugeben  
 Robert Kaiser, Magdeburg,  
 Grusonstrasse 7.

**E i e r**

Nupta Dtzd. 10 Pf., Puppen: *Sph. pinastri* Dtzd. 40 Pf., *P. piniperda* Dtzd. 50 Pf., *B. piniarius* Dtzd. 25 Pf.  
 Ernst Kampoldt, Fürstenwalde, Spree,  
 Gartenstrasse 14 f.

**Exotische Schmetterlinge.**

Mein neuester Katalog für 1901 (88 Seiten) ist erschienen. Franco auf Verlangen.  
 Ernest Swinhoe, Lepidopterist,  
 Avenue House, Oxford, England.

**E i e r :**

*Ps. monacha* 25 Stck. 15, 100 Stck. 50, *Crat. dumii* 25 Stck. 75, 100 Stck. 2,50, *Cat. electa* 25 Stck. 75, *sponsa* 50, *fraxini* 50, *elocata* 40, *nupta* 20 Pf.

Puppen: *P. machaon* ¼ Dtzd. 50, *S. populi* 40, *D. euphorbiae* 30, *P. curtula* 30, *anachoreta* 20, *Drep. falcata* 25, *lacertinaria* 50, *E. versicolora* 150, *L. tremulifolia* 100, *N. trepida* 100, *dromedarius* 50, *P. palpina* 30, *Acr. tridens*, *auricoma* und *coryli* gemischt 40, — sämtl. 2½ Dtzd. 1,80 M. — *S. tetralunaria* 50, *A. betularius* 50, *Z. porata* 50, *punctaria* 30, *H. bifida* 75 Pf. ausser Porto u. Packung.

F. Hoffmann, Kircheng. b. Koppitz,  
 Schlesien.

Wünsche Tauschverbindung mit Käfersammlern, am liebsten Südeuropas.

Habe auch einzelne Exoten abzugeben.  
 v. Varendorff, Amtsrichter,  
 Guhrau, Bez. Breslau.

Sammlern von Südeuropäern offerire:  
*Mel. dejone*, v. *provincialis*, *phoebe*, *parthenie*, v. *varia*, *Arg. pales*, *amathusia*, *Mel. syllius*, in Düten, zus. 2 M. soweit Vorrath.

A. Neuschild, München,  
 Winthirstrasse 9 b.

**Verkaufe**

Befruchtete Eier von *Cat. fraxini* Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,40 M., *nupta* Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 50 Pf. Auch Tausch gegen electa Eier u. anderes Zuchtmaterial.

Fr. Lubbe, Fürstenwalde a. Spree,  
 Frankfurterstrasse 30 c.

**P u p p e n**

von *Pap. podalirius* Dtzd. 1 M., *Pap. machaon* Dtzd. 80 Pf., *Van. levana* Dtzd. 20 Pf., Porto und Kästchen 30 Pf., gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

J. Rotermundt, Nürnberg,  
 Deichlerstrasse 13 I.

**Junger Mann,**

tüchtig im Spannen der Schmetterlinge empfiehlt sich zur Präparation von Dütenfaltern gegen mässiges Honorar. Streng reelle Bedienung.

Geft. Offerten erbeten unter „Sphinx“  
 postlagernd Mühlheim a. Rhein.

**P u p p e n**

von *G. derasa* 150, *batis* 50, *Jacobaeae* 20, *Coch. limacodes* 30, *pygra* 40, *curtula* 40 Pf. d. Dtzd. Porto 25 Pf. Tausch erwünscht.

Herm. Wenzel, Liegnitz, Schlossstr. 14.

**Gegen gesunde Puppen**

von *polyxena*, *cerisyi*, *machaon*, *podalirius*, *levana*, *P. brassicae*, *napi*, *cardamines*, *euphorbiae*, *ocellata*, *tiliae*, *tau*, *pyri*, *pavonia* und *versicolora* biete grosse und farbenreiche Exoten in guter Qual. zu ¼ Catalog-Preis. Sende auf Wunsch die Liste.

Dr. E. Fischer, Zürich IV,  
 Bolleystrasse 19.

1 Stück *Att. atlas* Falter ♂ sauber gespannt, gross, giebt ab im Tausch gegen *M. cypris* u. *menelaus*, auch gegen exot. Spinnerpuppen.

Josef Michel, Oberlehrer in Sandau  
 bei Leipa, Böhmen.

**Zeitschrift für system. Hymenoptero-**  
**logie und Diptero-logie.**

Herausgegeben von Fr. W. Konow, p. in Teschendorf bei Stargard (Mecklenbg.)  
 Erscheint 6 mal jährlich. (Heft I ausgegeben am 1. Jan. 1901). Preis des Jahrganges 10 M. Zu beziehen vom Herausgeber.

**Um Angebot**

gut befruchteter Eier aller Catalogen-Arten bittet

Entomol. Verein Freiberg i. S.  
 R. Lehnert, Vors.

**Im Tausch**

habe abzugeben 1 ♂ Rhodia fugax.  
 Otto Popp, Karlsbad, Stadthaus 18.

**Europäische Käfer!**

100 Stck. in 60—100 Arten 3 bis 5 M., 200 Stck. 10 M, richtig bestimmt. Dabei die meisten grossen Arten in Pracht-exemplaren. Im Tausch habe abzugeben: unpräparirt, 250 Ph. *horticola*, 150 Rhyz. *solstitialis*, 250 Mel. *vulgaris*, 400 Mel. *hypocastani* sammt Variationen, 300 Blaps *mortisaga*, 50 Rham. *bicolor*, 300 Omoph. *longicornis*, 300 Rhop. *clavipes*, 200 Epic. *hirta*, 200 Cleon. *pyger*, 20 Procr. v. *spretus*, 20 Car. v. *dalmatinus*, 300 Dytisc. *marginalis*, *dimidiatus*, *circumflexus*, *circumcinctus*; genadet: 200 Blaps, 200 Lytta *vesicatoria*, 200 Or. *nasicornis*, 200 Mel. *vulgaris*, 100 Pot. *speciosissima* gegen mir fehlende ganz gewöhnliche Käfer. Bei grösserer Baarabnahme 80% unter Staudinger event. noch billiger.

**Lebende Puppen!**

Sat. *pyri* 2,60 M., *pavonia* 1,20, *Smer. tiliae* 1,—, *populi* 70 Pf., *Deil. euphorbiae* 70 Pf., *elpegor* 80 Pf., *Sph. pinastri* 1 M., *Endr. versicolora* 3 M., *Cuc. scrophulariae* 1,20 M., *Phal. bucephala* 60 Pf., *Pyg. pigra* 1,20 M., *Citix spinula* 3 M., *Das. pudibunda* 60 Pf., *Harp. vinula* 1 M., *bifida* 2,40 M., *Mam. persicariae* 60 Pf., *Phil. cynthia* 1 M. pr. Dtzd. bei

G. Seidel, Hohenaus, Nied.-Oesterr.

**Habe folgende Falter la, sauber**  
**gespannt, abzugeben:**

*Pap. hospiton* 2 M., *sphyrus* 1,—, 1,30 M., *Th. cerisyi* Paar 1,25 M., v. *ochracea* 2,25 M., *Parn. apollo* 20, 30 Pf., *delius* 30, 60 Pf., *Pier. ochsenheimeri* 1,—, 1,50 M., *Ch. janius* 1,25 M., *Ap. iris* 40, 60 Pf., dto. einige Varietäten nach Vereinbarung, *L. populi* ♀ 80 Pf., *L. camilla* 60, *N. lucilla* 35, *aceris* 50, 75, *Ach. atropos* 60, do. einige Varietäten nach Vereinbarung, *Deil. merii* 1,50 M., *Sm. quercus* 1 M., *Pt. proserpina* 35 Pf., *Call. v. persona* 3 M., *rosica* 2,25, *italica* 3,50, *hera* 25 Pf., var. *magna* 75, *Arct. purpurata* 20, *hebe* 25, *caja* 15, *casta* 90, *quenselli* 1,70, 2,25 M., *Crat. dumii* 35, *Lasc. populifolia* 1 M., *ilicifolia* 80, *M. repanda* 2,50 M., *Sat. spini* 40 Pf., *caecigena* 1,50, 2,25 M., *Ag. v. nigerrima* a Paar 5 M., *Harp. furcula* 30, *bifida* 20, *erminea* 40, *Hyb. milhauseri* 75, *N. tritophus* 60, *Acr. alni* 1,75 M., *strigosa* 1,50 M., *Agr. jauthina* 25 Pf., *Agr. fimbria* 10, *Pl. chryson* 35, *bractea* 1,50 M., *festucae* 25 Pf., *gutta* 80, *jota* 75, ni Paar 1,50 M., *Gram. algira* 35, *Psd. lunaris* 25, *Cath. alchymista* 75, *Cat. promissa* 30, *electa* 25 Pf.

Gesunde kräftige Puppen von *Sat. pyri* Dtzd. 3 M., *Psd. lunaris* pr. Stck. 30 Pf., *thirrhaea* 75, *Cat. alchymista* 75 Pf. Eier von *Cat. fraxini* Dtzd. 25 Pf., *nupta* 10 Pf. Porto etc. extra.

Auswahlsendungen stehen gerne zu Diensten.

W. Walther, Stuttgart, Reuchlinstr. 12.

**P u p p e n**

100 *Deilephila euphorbiae*, 10 *Smth. ocellata*, 10 *Sph. ligustri*, 10 *pinastri*, 10 *Harpyia vinula*, 20 *Phal. bucephala* à 5 Pf. abzugeben, am liebsten im Ganzen. Ferner 1 Dtzd. *Lobophora appensata* zu 5 M. Tausch gegen erwünschte Arten nicht ausgeschlossen.

L. Hartmann, Würzburg,  
 Dompfarrgasse 6 II.

**Angehenden Käfersammlern**

liefere ich zur Unterstützung des Bestimmens 200 Käfer in 150 Arten richtig bestimmt incl. Emballage für 4 M. franko gegen Nachnahme.

W. Reinecke,  
 Gernrode a. Harz.

## Adolf Kricheldorf,

Berlin S.,

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-  
Handlung.

### Grosses Lager

von

## Schmetterlingen und Käfern

aus allen Welttheilen,

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen  
u. s. w.

Uensilien 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 ausge-  
stopften Säugethieren, Vögeln, Fischen  
etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen  
und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten  
versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden  
naturgetreu ausgestopft.

### Präparirte europäische Raupen

in grösster Auswahl offerire ich gegen  
Kassa oder im Tausch gegen bessere  
Arten europäischer Schmetterlinge.

Liste gratis und franco.

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

## Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

### Wilh. Schlüter

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

### Reichhaltiges Lager

aller

### naturhistorischen Gegenstände.

### Preisliste

verkäuflicher palaeartischer Schmetter-  
linge und präparirter Raupen versende  
ich an Käufer gratis u. franco.

Grösste Auswahl bei mässigen  
Preisen und bester Erhaltung.

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

### Palaearten aus Ostasien.

Je 4 Stück Vanessa xanthomelas v. ja-  
ponica (grosse feurigrothe Rasse), Pieris  
orientalis (♂ u. ♀ variabel), Ypthima bal-  
dus, Leucoma auripes, Abraxas orientalis  
♂♀ (lebhaft), Katalogwerth zusammen 37  
Mark, versende in Düten, erste Qual. für  
3,50 M. franco gegen Voreinsendung oder  
Nachnahme, dann 30 Pf. mehr. Ausland  
Portozuschlag.

H. Stichel, Schöneberg bei Berlin,  
Feurigstr. 46.

Caligo martia ♂♀, Morph. epistrophis ♂♀,  
Brass. astyra ♂♀ e l. in tadelloser Rein-  
heit, Katalogwerth ca. 40 M., versendet für  
nur 6 M. gegen Voreinsendung oder Nach-  
nahme. H. Weigel, Grünberg i. Schl.

## Arthur Johannes Speyer, Altona a. Elbe.

Entomologisches u. biologisches  
Institut.

Lieferant für Museen u. Private.  
Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima-  
Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer,  
Schmetterlinge und Insekten aller Art zu  
60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur  
I. Qualität.

Biologische Präparate in vorzüglicher  
Ausführung. Auswahlendungen, Centurien  
enorm billig. Besichtigung meiner enormen  
Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadel-  
loser Sammlungen, sowie Original-Ansbeuten  
per Casse.

### Louis Witt, Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.

Etablirt 1878. — () — Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

### Insektenkästen

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

### Raupenzuchtkästen,

### Spannbretter,

in bester Qualität,

Schränke für Insektenkästen,

in jeder Holzart und jeden Styls

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem

gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des

Internat. Entomolog. Vereins und der

höheren Schulen Berlins.

### Preis-Courant:

Kästen 50 × 41 1/2 à 4 M. 25 Pf.

42 × 36 1/2 à 3 M. 50 Pf.

41 × 28 1/2 à 2 M. 75 Pf.

### Verstellbare Spannbretter

à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird

übernommen.

Biologie: Arg. paphia 40 Paar ♂♀ mit  
schön gebl. Raupen und leeren Puppen-  
hülsen à 1 M. gegen baar, Melit. cinxia  
♂♀ mit gebl. Raupen und Puppenhülsen  
à 70 Pf. gegen baar. Tausch Ständig-  
preise gegenseitig. Nehme und gebe nur  
reine Falter etc.

Schwaiger, Augsburg III.,  
Flurstrasse 41 c.

### Coleopteren

aus dem Innern von Deutsch-Ost-Afrika,  
genadelt, bestimmt, noch etliche Centurien  
à 12,50 M. franco gegen Voreinsendung  
oder Nachnahme (Ausland Portozuschlag)  
abzugeben.

### Zusammenstellung ohne Gleichen!

Die Coll. enthält: Cicindela regalis, Bos-  
trychophor. compressicornis oder Graphipt.  
tristis, Prosopocoel. natalensis, Dicranor-  
rhina oberthuri oder Ranzan. bertolini ♂♀,  
Sternocera funebris, Phocederus bennigseni,  
Diatocera reticulata, Lasiopezus, Phile-  
mantium, verschied. Cetoniden, Buprestid.,  
nette Scarabaeid., interessante Tenebriden  
etc. etc. Specielle Listen bei Einsendung  
von 10 Pf. nebst Liste über, sehr billige  
Einzelpreise.

H. Stichel, Schöneberg bei Berlin,  
Feurigstr. 46.

### Zu vertauschen

gegen mir convenirende Lepidopteren oder  
Zuchtmaterial: Circa 100 vespertilio, 3 oen-  
therae, 12 atropos, 12 convolvuli, alles ex  
larva, 20 Paare delius in Düten aus Davos,  
einige Epiphron, gespannt, ab den Vogesen.

Offerten sieht entgegen

G. Lippe, 16 Spalenberg, Basel.

Lepidopterologisches Cabinet,  
erstes und einziges befugtes Specialgeschäft  
der österr.-ungar. Monarchie

## Leopold Karlinger

Wien, XX/1 Brigittaplatz 17.

Lager von präparirten Lepidopteren und  
Raupen, lebenden Puppen und Eiern.

Präparir-Bänder

in verschiedenen Breiten (Specialität)  
en gros en detail.

Gebrauchte Sammelschränke etc.

Ein- und Verkauf und Tausch — Listen  
franco — billige Preise.

Einzelne entomolog. Werke, Sepa-  
rata, sowie ganze Bibliotheken wer-  
den zu möglichst guten Preisen an-  
gekauft. Neue entomolog. Werke lie-  
fern wir zu Originalpreisen franco  
und nehmen auch ältere Ausgaben in  
Tausch. Auch Tausch gegen Uten-  
silien und Geräthschaften laut unseres  
Kataloges, welcher sammt Nachtrag  
gratis zur Verfügung steht.

Ortner's Compt. und Buchhandlung

f. d. entomolog. Bedarf.

Wien, XVIII. Dittesgasse No. 11.

Im Verlage des Entomologischen  
Vereines für Karlsbad und Umgebung  
ist erschienen:  
Fauna der Grossschmetterlinge des  
Karlsbader Gebietes.  
Zusammengestellt von Aug. Hüttner.  
Ein Führer durch das Karlsbader Gebiet  
und die angrenzenden Domänen.  
Preis 2 Kronen.

Ich kann einen vorzüglichen  
und besonders zuverlässigen Prä-  
parator für Lepidopteren empfehlen.  
Otto Stertz, Breslau,  
Nicolai-Stadtgraben No. 21.

Gratis und franco versende meine  
Preisliste

über sämtliche entom. Requisiten für Fang,  
Zucht und Aufbewahrung von Insekten.

Meine, in eigener Werkstatt angefertigten  
Artikel sind anerkannt beste, worüber zu-  
gleich zahlreiche Anerkennungen des In-  
und Auslandes zur Verfügung stehen.

Meine **Insektenkästen**  
sind anerkannt vorzüglich.

W. Niepelt, Zirlau bei Freiburg  
in Schl., Villa Atalanta.

### Exoten

in vorzüglicher Qualität kann ich zu  
sehr civilen Preisen abgeben und bin  
bereit, bei Angabe näherer Wünsche  
aus meinen riesigen Beständen Aus-  
wahlendungen zu machen.

Für Anfänger billige Schaustücke,  
für grosse Sammler die grössten Selten-  
heiten auf Lager. Auch gebe ich  
Exoten für bessere Europäer im Tausch  
ab. Kürzlich kamen Originalsendungen  
an aus: Japan, Argentinien, Mexico,  
Brasilien, Californien, Massachusetts,  
Canada, Manitoba, Cordilleren, Para-  
guay, Rocky Mountains, Cuba. Avi-  
sirt sind Sendungen aus Vera Cruz,  
Java, Oasen der Sahara.

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

H. Thiele, Berlin, Steglitzerstr. 7  
versendet Preislisten über palaearktische  
Lepidopteren gratis u. franko. Die Listen  
enthalten auch Verzeichniss der so beliebten  
Falter aus Turkestan mit billigsten Preisen  
Hoher Rabatt !!!

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.

Anlieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.

Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Veigtmann, Guben.

**Puppen** von machaon 10, porcellus 20, pinastris 8, bombylif. 15, fuciform. 30, pavonia 10, milhauseri 60, bicuspis 200, bifida 15, furcula 25, vinula 5, curtula 5, pigra 5, or 5, abscondita 50, piniperda 10, pisi 5, pteridis 10, nubeculosus 25 (schlüpfen Ende Februar), betularius 5, piniarius 4 Pf. per Stück. Porto u. Kistchen extra.

Ferner Falter in Serien zu 18 M. je 1 Paar: apiform., laphrif., scoliaeuf., sphecif., culicif., hylalif., populifolia, fasc. v. excelens, derasa, fimbria, linogrisea, vestigialis, occulta, graminis, tricusp., nitida, litura, melaleuca, alsines, piniperda, cespitis, nubeculosus in 1a Qual.

**F. Voland**, Strausberg II.

Gesunde kräftige Puppen von St. fagi 6 Stck. 2,50 M., Dtzd. 4 M. Tadellose Falter von Pol. suda 1 Stck. 1 M., Pol. xanthomista 1 Stck. 40 Pf. Von jeder der beiden 6 Stck. für den Preis von 5 Stck. Porto und Verpackung besonders.

**Scheele**, Naumburg a. S., Louisenstrasse 21.

Suche gegen baar gesunde Puppen von Agl. tau zu erwerben.  
**Karl Mürtens**, Suhl, Thür., Schmückestr. 124.

**Eier von Eug. quercinaria** Dtzd. 15 Pf. Auch Tausch.

**Reinhard Doepp**, Frankfurt a. M., Neue Rothofstrasse 3.

**Eier von Bomb. neustria** in starken Ringen pr. Stck. 15 Pf., Porto 10 Pf. gibt ab

**H. Roth**, Gärtnereibesitzer, Gonzenheim b. Homburg v. d. Höhe.

Suche gegen baar: 1 Dtzd. Puppen von Ch. delphitaii. Oferten erbittet

**Reinhard Ley**, Potsdam.

**Puppen-Offerte.**

Versicolora 2,50 M., machaon 75 Pf., dictaeoides 2 M., tremulae 1,25 M., Sm. populi 75 Pf., camelina 20 Pf., piniaria 30 Pf. pro Dtzd., Porto etc. besonders.

**Petersen**, Ob-Tel-Ass, Burg bei Mg.

**Nordamerikanische Dütenfalter** I. Qual. zu 1/5 Staud-Preis. Siehe No. 18 d. Zt. Brauchbare II. Qual. zu 1/10 Staudinger-Preisen.

Importirte Puppen von cecropia 2 M., cynthia 1,50 M., promethea 1,50 M., polyphemus 4 M. pr. Dtzd.

**F. Spillner**, Lehrer, Hameln a. W.

**Importirte**

yama-mai-Eier Dtzd. 40, japonica 45 Pf., 50 Stck. d. 4-fache. Porto 10 Pf. Futter: Eiche. Puppen von Th. cerisyi Stck. 45 Pf., Dtzd. 5 M. excl. Porto u. Verp. Eier von quercinaria Dtzd. 15 Pf., ab. carpinaria 20 Pf. pr. Dtzd.

**E. Heyer**, Elberfeld, Rheinische Str. 40.

**Seltene Gelegenheit**

zur billigen Erwerbung einer grösseren, im besten Zustande sich befindenden Schmetterlingsammlung. Ernsthafte Käufer erfahren gegen Doppelkarte Adresse durch **H. Redlich**, Guben.

**Lebende Puppen.**

Preise in Pfennigen pro Stück.

Podalirius 10, machaon 10, levana 10, vespertilio 40, dto. 25 Stck. 7 M., euphorbiae 10, tiliae 12, limacodes 10, falcatoria 10, curvatula 25, dto. 25 Stck. 4 M., ziczac 10, tremulae 10, or 10, dto. 25 Stck. 1,50 M., capsicola 10, caliginosa 60, ramosa 40, tanacetii 20 Pf., Porto und Verpackung 25 Pf., wenn der Auftrag 5 M. nicht erreicht, sonst frei, auf je 5 Stck. einer Art 1 Stück gratis.

**Leopold Karlinger**, Wien XXII, Brigittaplatz 17.

Im Tausch oder gegen baar habe ich folgende gesunde Puppen abzugeben:

Pol. amphidamas, Van. levana, Deil. elpenor, Deil. euphorbiae, D. galii, Harp. erminea, St. fagi, Not. torva, bicoloria, chaonia, Gl. crenata, Drep. curvatula, Dr. falcatoria, A. nubeculosus.

Suche gesunde Puppen von Drepana binaria und caltraria, Not. tritophus, Spilos. luctuosa, sowie Raupen oder später Puppen von Spilos. luctifera auch in kleiner Anzahl.

**Ernst Füge**, Buchbinderei, Leipzig, Kl. Fleischergasse 9.

Nur gegen baar zu verkaufen:

**E. Hofmann**, die Raupen der Grossschmetterlinge für 20 M.

Signund v. Praun Abb. n. Beschreibung europ. Schmetterl. in 6 Bänden: 1. Bd. Tagfalter, 2. Bd. Schwärmer, 3. Bd. Spinner, 4. Bd. Spanner, 5. Bd. Eulen, 6. Bd. Kleinschmetterlinge für 80 M. Beide Werke wie neu

Zugleich gegen baar Puppen von Sph. pinastris Dtzd. 50 Pf. Raupen von Las. pini Dtzd. 70 Pf., Porto etc. 25 Pf. extra.

**F. Welz**, Lehrer in Johannisburg, Ostpreussen.

**Präp. Raupen**

im Tausch abzugeben: 15 Stck. P. podalirius, 15 Sp. lignastri 15 neustria, 20 T. apiformis, 5 L. quercifolia, 15 dominula, 2 caja, 2 villica, 10 A. hebe, 5 Sm. populi, 2 pudibunda; gegen baar sehr billig. Tausch nach Staudinger-Preise.

Dagegen nehme ich frische Falter von pernyi, cecropia, luna, pyri, polyphemus, atropos, convolvuli, porpnrata, hebe, dominula, machaon, podalirius, polyxena u. s. w.

**K. Kropf**, Brüx, Deutsch-Böhmen.

**Puppen:**

80 Stück Pap. machaon Dtzd. 90 Pf., 70 Stck. Cuc. argentea (Silbermönch) Dtzd. 80 Pf., Porto 20 Pf., auch im Tausch gegen Puppen von Agl. tau, Pap. podalirius oder gesp. Falter von Ach. atropos, Sph. convolvuli, Deil. nerii etc.

**C. Krieg**, Brandenburg a. H., St. Annenstrasse 7.

PUPPEN von E. jacobaeae 130 Stck. Dtzd. 20 Pf., L. carpini Dtzd. 1,20 M., D. euphorbiae Dtzd. 50 Pf. Falter gut gespannt, V. io 100 Stck. 2,50 M., V. urticae 550 Stck., 100 2,50 M., A. grossularia 174 Stck., 100 3,50 M., sowie 60 andere Arten zu 1/4 Katalogpreis. A. mylitta Stck. 1,75 M., cecropia, promethea Stck. 35 Pf., cynthia 30 Pf., polyphemus Stck. 40 Pf. hat gegen baar abzugeben. Auch Tausch gegen fehlende Tagfalter.

**Alfred Schneider**, Präparator, Zscheila b. Cölln a. Elbe, Louisenstr. 1.

**Lebende Puppen.**

Deil. euphorbiae (gross) 1 M., Not. camelina 75 Pf., Drp. falcatoria 75 Pf., Sp. lubricipeda 75 Pf., menthastris 75 Pf., Cuc. artemisiae 70 Pf. per Dtzd. mit Porto u. Verpackung.

Schmetterlinge, europäische, gespannt, alle frisch und verschieden, verkaufe 100 Stück für 6 M. mit Porto und Verpackung. Versand nur mit Nachnahme oder vorheriger Einsendung des Betrages.

**O. Woltemade**, Berlin C., Gipsstrasse 9.

Schmetterlinge für baar:

Pleretes matronula Schmetterlinge Stck. 3 M., in Düten 3 M., Lasiocampa v. montana 2,50 M., und Vanessa antiope in Düten Stück 10 Pf. Porto besonders.

Die angebotenen Sachen im Tausch kann ich nicht verwerten.

**A. Grüssbach**, Schreiberhau I.

**Für die P. T. Horren Händler.**

Habe abzugeben am liebsten im Ganzen: Pleretes matronula L. 25 Stck., Las. pini var. montana Stgr. 10 Stck., Tinea arcuatella Stt. 20 Stck. (die grösste Tinea der palaearkt. Fauna), Scardia boletella F. 18 Stck. Alles tadellos und e. l. 1900 er Zucht.

**Schille**, Oberförster, Rytro-Galizien.

Suche im Tausch

gegen bessere palaearkt. Falter oder gegen baar einen grossen Goliathus caciens 1. auch 2. Qualität.

**W. Hainer**, Offenbach a. Main, Bleichstrasse 29.

**Exotische Käfer**

suche ich im Tausche gegen europäische Käfer, Ganzsachen und Marken zu erwerben.  
**M. Greiner**, Nürnberg, Archivstr. 7 II.

**Coleopteren-Tausch.**

Folgende Käfer aus Turkestan (bessere Arten) sind gegen mir fehlende palaearkt. Caraben, Cetoniden oder grössere Exoten zu vertauschen: 1 Geotrup. polyceros, 1 Glaesis beckeri, 1 Cordocera ferrugineus, 1 Blaps transversalis, 2 Sphenoptera beckeri, ferner 2 Steatoderus ferrugineus ♂♀ und 1 Aegosoma scabricorne.

**Anton Dörr**, Podersam, Böhmen.

Habe abzugeben:

Puppen von A. pernyi Stck. 20 Pf. Dtzd. 2 M. Gut gespannte tadellose Falter von A. luna Stück 40 Pf., polyphemus, A. pernyi Stck. 20 Pf., Dtzd. 2 M., Morpho achillides Stck. 50 Pf.

**Albert Karle**, Gutach h. Waldkirch, Baden.

Abzugeben:

Hofmann, „Die Grossschmetterlinge Europas“ 2. Auflage, elegant gebunden, gut erhalten, Preis 18 M.

Hofmann, „Die Raupen der Grossschmetterlinge Europas“ elegant gebunden, fast neu, Preis 22 M.

Voreinsendung oder Nachnahme des Betrages.

PUPPEN: Deil. elpenor 70 Pf., Deil. euphorbiae 50 Pf., bucephala 25 Pf. pr. Dtzd.  
**P. Pusch**, Breslau, Zobtenstrasse 26 I.

**Puppen,**

gut überwintert von D. vespertilio Stck. 40 Pf., S. spini (2-jährige) Stck. 30 Pf. gibt ab so lange der Vorrath reicht.

**W. Haderlein**,

Wien III Prager Reichsstr. 5.

**Lebende Puppen**

von P. machaon 9, D. euphorbiae 8, vespertilio 35, elpenor 9, Sm. tiliae 10, pinastris 9, Sat. pyri 20, pavonia 10 Eu. jacobaeae 7, D. falcatoria 7, P. curtula 8, anachoreta 7, Ph. bucephala 7, M. brassicae 5, B. selenaria 25, Amph. ab. doubledayar. 60 Pf. pr. Stck.

Falter: A. atropos 70, convolvuli 35, D. nerii 1,50 M. (gross) und viele andere Arten billig abzugeben.  
**Ubaldo Dittrich**,

Wien III, Volkertstrasse 23.

**Indische Käfer!**

Seltenes Angebot!

20 Stck. in 13 verschiedenen Arten bester Qualität, worunter Odontolabis cuvera, Xylotrupes gideon ♂, Xyl. v. oromedon ♂, Cyrtotrachelus longimanus ein sehr grosser Rüssler, Chrysochroa assamensis prachtvoll grün 4-5 cm, Trigonophorus hardwicki ♂ atlasgrün, selten, Neolucanus castanopterus, Aristobia reticulata schön, Stibara tetraspilota etc. (Katalogpreis aller 35-40 M.) nur 6 M. Die halbe Kollektion nach meiner Wahl 3,50 M., Porto 30 Pf., Packung 20 Pf. Zahlung pr. Cassa oder p. Nachnahme.

**A. Nentwig** in Hultschin, Ober-Schlesien.

**Folgende Falter**

II. guter Qualität gebe zu nachstehenden sehr billigen Nettopreisen ab.

Preise in Pf. pro Stck.

Lyc. boetica 20, sebrus 15, cyllarus ♂ 10, var. andreggi ♀ 20, var. blachieri ♂ 25, Mel. herisalis 40, Arg. daphne ♂ 10, Ereb. stygna 10, evias 10, Sat. allionia 10, cordula 10, Zyg. astragali 10, ephialtes 15, var. sophia 40, Nol. cicatricalis 10, Nud. murina ♂ 10, Set. aurita ♂ 10, Lith. unita 10, Call. hera 10, B. alpicola 30, Sat. pyri 30, Agr. senna 40, lucerna 40, forcipula 10, Agr. valesiaca 600, griseocens 40, decora 20, cinerea 25, var. eruta 15, obeliscia 10, trux 15, lunigera 100, D. irregularis 10, Ep. var. hispana 50, P. rufocincta ♂ 30, xanthomista 30, suda 70, R. detersa 10, Cl. hyperici 10, Leuc. var. montium 60, Carad. petraea 120, A. cinnamomea 30, Orth. ruficilla 25, Hop. croceago 10, Orrh. var. completa 60, Plus. illustris 10, Thalp. dardouini 10, Ps. lunaris 10, Tox. crataegi 10, Acid. confinaria 30, Pell. calabraria 10, Gn. obscuraria 10, pullata 25, Cid. infidaria 25, achromaria 30, cyanata 10. Alle obige Arten zusammen genommen, ca. 110 Stck. pr. 25 M., Porto 80 Pf.

Eier v. Pol. suda 100 Stck. 7 M., Pol. xanthomista 100 Stck. M. 2,50 M.

A. Wulschlegel, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

**Hirschkäfer**

ungespannt und in schönen Exemplaren: ♂ à 20, ♀ 15 und 10 Pf., ♀ à 5, 8 und 10 Pf. pro Stck. Bei Abnahme von 10 Käfern 2 Stück gratis. Porto und Kästchen 30 Pf., bei Abnahme grösserer Posten Käfer dementsprechend billiger. Verpackung und Porto dann 50 Pf. bis 1,50 M. 1000 Käfer am Platz. Versand gegen Nachnahme oder Vorauszahlung.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

**Italienische Schmetterlinge.**

Von meiner vorjährigen Ausbeute aus Ligurien habe noch folgende Arten in tadellosen Stücken sehr preiswerth abzugeben:

*Pieris brassicae*, *Anthoch.* v. *ansonina*, *Lecoph.* *diniensis*, *Colias edusa*, *Rhod. cleopatra*, *Lyc.* *escheri*, *sebrus*, *cyllarus*, *Van.* *egea*, *Melit.* *phoebe*, *Melan.* ab. *procida* (prächtige typische Stücke), *Satyrus circe*, v. *allionia*, *Epinoph.* v. *hispulla* (sup. typ. Stücke), *Coenon.* v. *lyllus*, *Syricht.* *sao* ab. *encreta*, *orbifer*, *Hesp. actaeon*, *Ino heydenreichi*, *Zygaena* ab. *polygalae*, *romeo*, *orion*, *achill.* v. *bellis*, *cynarae*, *melil.* v. *confusa*, *stoechadis*, *transalpina* in d. ital. Form, *Oxytropis*, ab. *hedydari*, v. *herolinensis*, Uebergänge zu ab. *wiskotti* (Appennina), ab. *wiskotti* (Appennina) typisch, *Nact.* *ancilla*, *punctata*, *Synth. phegea* in der ital. Form, ab. *phageus*, ab. *cloelia*, ab. *iphimedia*, *Psyche apiformis*, ab. *mejasoma*, *Metoptr.* *monogramma*, *Pell.* *calabraria*, *Emat.* v. *orientaria*.

Ansichtsendungen zu Diensten. Eventuell auch Tausch.

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

Im Tausch gegen Zuchtmaterial oder baar zu heigesetzten Preisen: Eier-Ringe von *Bomb. neustria* à 10 Pf., Eier-Gelege von *Oen. dispar* à 10 Pf., grosse Nester von *Pr. chrysothoea* à 5 Pf. Eier von *Bomb. crataegi* Dtzd. 25 Pf. in beliebiger Anzahl abzugeben

Wilh. Klouten, Krefeld, Baakesweg 8.

**Prächtige Düten-Schmetterlinge**

ex Assam, I. Qual., alle determinirt — Centurien 16 M. franko, in 40 Arten — darunter *P. bootes*, *evan*, *gigas* u. s. w. Ernest Swinhoe, Lepidopterist, Avenue House, Oxford, England.

**Biologen**

von Schädlingen in bester Ausführung und Qualität

10 Stck. 10 Arten nur 15 M.  
20 Stck. 20 Arten nur 25 M.  
50 Stck. 50 Arten nur 50 M.

Bei Abnahme von 50 Biol. 50 Arten Porto und Verpackung frei. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorauszahlung.

G. Gierth, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Zu verkaufen gegen Meistgebot:

Fr. Berge's Schmetterlingsbuch, 6. Auflage, gut erhalten gegen baar.

Ferner Falter in guter Qualität 10 machaon, 6 lucina, 10 sibilla, 25 levana, 4 populi gefl., 8 polychloros, 4 c-album, 20 atlanta, 8 galathea, 10 euphorbiae, 2 empiformis, 20 striata ♂, 8 luctuosa, 15 quercus, 10 pini, 2 tau ♂, 15 fimbria, 10 scabriuscula, 8 maura, 4 pyramidea, 20 sylvata gegen annehmbaren Preis, sowie gegen baar 24 tiliae, 36 populi Puppen abzugeben auch im Tausch gegen pyri Puppen oder nerii Falter.

Ch. Oertlin, Mülhansen i. E., Maurerstrasse 8.

**Eier**

ans Japan importirt, Cal. japonica Dtzd. 45 Pf., Anth. yama-mai Dtzd. 40 Pf., Porto extra.

Max Rudert, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

**Atropos-Falter**

I Qual. 7 u. 8 M. pr. Dtzd, grössere Posten pr. Dtzd. 6 M., Porto extra giebt ab Joh. Svoboda, Wien XV, Goldschlagstrasse 30.

Allen Herren, welche keine Antwort erhielten, zur gefl. Kenntnissnahme, dass pyri-Puppen alle sofort vergriffen waren. Jenen Herrn, der noch Marken von mir zu fordern hat, bitte ich nm Adresse.

Für baar suche Raupen von fimbria. Offerten an

Carl Wagner, Liegnitz, Kartansstr. 13.

**Ausverkauf von Aberg.**

Antiopa, higyea, daubi u. s. w., io, jokast., antigon., fischeri, jodes u. s. w., levana, prorsa, porima prachtvoll in weiss, schwarz und gelb gemischt. Urticae und noch andere Aberg.

N. Stamm, Mülhansen i. E., Dollfussgasse 37.

**Ornithoptera staudingeri**

von der Tenimber Insel Selarn habe noch in einigen schönen Exemplaren sehr preiswerth abzugeben. Ferner von der gleichen Lokalität noch einige Stücke von Papilio aberrans, Chan. sacerdos u. Hypol. torbesi. Auf Wunsch Ansichtssendung.

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

**Puppen**

von Euch. jacobaeae 1 Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,50 M., Deil. euphorbiae 70, Cucul. verbasci gem. mit Cucul. scrophulariae 70, Plus. triplasia 80 Pf. per Dtzd. u. 3/4 Dtzd. Aretia casta Puppen Dtzd. 5 M. Verpackung und Porto 25 Pf.

J. Angelis, Prag 513 I.

**Eier**

von Cat. fraxini Dtzd. 25 Pf., 100 Stck. 1,50 M., sponsa Dtzd. 25 Pf., 100 Stck. 1,50 M., nupta 25 Stck 15 Pf., 100 Stck. 50 Pf., D. aprilina Dtzd. 15 Pf., Porto extra giebt ab

Wilh. Meier, Erfurt, Karlstrasse 5.

Im Tausch und gegen baar gebe ab:

Eier pr. 25 Stck. von Cat. nupta 10 Pf., 100 Stck. 30 Pf., electa 50 Pf., 100 Stck. 1,50 M., porphyrea und pyramidea 10 Pf., 100 Stck. 30 Pf. Puppen von M. bombylififormis pr. Dtzd. 1,40 M., Raupen von Tr. apiformis im Cocoon pr. Dtzd. 1 M.

J. Schlier, München, Boosstr. 3 I.

**Coleopteren-Vereinstausch.**

Eine grosse Anzahl auch bessere Arten wird bei Aonahme von mindestens 10 Stck. per Art zu Reitter-Preisen gegen baar mit 80 oder gegen bessere am Lager fehlende Arten mit 33 1/3 % Rabatt abgegeben. Man verlange Verzeichniss.

Pierre Lamy, Hanau.

**Hadena amica**

im vorigen Herbst gefangen und gespannt gebe ich im Tausch gegen mir fehlende Arten ab.

Den etwaigen Anfragen bitte ich Doublottenlisten beizufügen.

G. Biedermann, Marienwerder, W.-Pr.

**Entomologischer Verein—Fürth.**

Sonntag, den 27. Januar 1901 findet unsere alljährige

**Insekten-Börse**

in den Vereinslokalitäten der Restauration Wormser Mostgasse statt.

Hierzu sind alle Interessenten freundlichst eingeladen. Die Vorstandschaft.

**Pterog. proserpina**

gesunde und kräftige Puppen Dtzd 3,50 M., Stck. 35 Pf. Ferner ungefähr 1 Dtzd H. bifida Puppen 2 M., 1 Dtzd. Sm. populi Puppen 1 M., 10 Sm. ocellata giebt gegen baar sowie im Tausche gegen anderes Zuchtmaterial oder Briefmarken ab.

Rob. Ottom. Langer,

k. k. Sich.-Wache-Inspektor, Prag 568/III.

Meine Sammlung von 200 feinen, ungebrachten Ansichtskarten, alle verschieden und tadellos, möchte gern gegen 1a palaearktische Lepidopteren vertauschen.

Rudolf Betz,

Nürnberg, Schonhoverstrasse 5 I.

**Hofmann's Raupenwerk,**

Prachtband, ganz neu, für 20 M. zu verkaufen. Nehme eventl. Rühl-Heine, Tagfalter, Standfuss, Handbuch 2. Aufl., oder Reutti, Uebersicht der Lep. Baden's, 2. Aufl. in Zahlung.

Wilh. Leonhardt,

Frankfurt (Main)-Bockenheim, Adalbertstrasse 6 B.

**5-10 Dtzd. Agl. tan Puppen**

sucht Karl Märten, Graveur, Suhl, Schmückerstr. 124.

**Port. chrysothoea lebende Nester**

das Dtzd. 60 Pf., 50 Stck. 2 M., Porto 30 Pf. Auch im Tausch.

Fr. Pasourek, Senseln, Post Wiklitz bei Karbitz, Böhmen.

**Weltcenturie**

100 Dütenschmetterlinge, gemischt aus Indo-Australien, Afrika, Nord- u Südamerika, alle genau determinirt, in Dütenqualität 9 M. 50 Pf. incl. Verp. franko, 50 Stck. desgl. 5 M., 25 Stck. 3 M. Sehr viele verschiedene Arten, daher Anfängern interessantes Bild der verschiedensten Faunengebiete während. Versand nur gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

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

**Offerte:**

6 Dtzd. schöne grosse ligustri Puppen à M. 1,— pr. Dtzd.

Max Maute, Aktienbrauerei Cluss, Heilbronn a. N.

Aus einer Verlassenschaft habe Tausende selteuere europäische unpräparirte

**Coleopteren**

vortheilhaft gekauft, und gebe selbige um zu räumen mit 75-80% Rabatt oder im Tausche gegen Galanterie-Artikel, Insekten, präparirte Thiere ab.

Karl Kelecsényi, Coleopterolog, Tarnok, via N. Tapolicsány, Ungaru.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Kleine Mittheilungen 170-178](#)