Nachdem bis jetzt eine Monographie dieser Insektenordnung, die neuesten Forschungen umfassend, nicht vorliegt, hat das Bestimmen seine Schwierigkeiten, und mußte ich mir manchmal mit nicht unbedeutendem Kostenaufwande erst die entsprechende Literatur beschaffen. Lubbocks Monograph of the Collembola and Thysanura, 1873, ist veraltet und kann also die neuesten Forschungen dieser Insektengruppe, die in den verflossenen zwei Jahrzehnten eine erfreuliche Bereicherung aufweisen, nicht umfassen, ist aber in vereinzelten Fällen gut zu verwenden. Am Schlusse der vorliegenden Arbeit werde ich die Literatur, deren ich mich beim Bestimmen bedient habe, namentlich machen, schreite jetzt zur Aufzählung der Arten und verfolge hier das System, nach welchem Dr. Carl Börner die Arten in seiner Arbeit,, Zur Kenntnis der Apterygotenfauna von Bremen und der Nachbardistrikte" zusammengestellt hat.

#### Collembola.

Arthropleona.
Achorutidae.
Achorutinae.
Podura.

1. Podura aquatica L. Gesammelt durch Dr. Nierabitowski in einem Wasserbehälter des botanischen Gartens in Krakau.

#### Achorutes.

2. Achorutes armatus Nic. In großer Anzahl an eßbaren Schwämmen am 10. Sept. Rytro, ein Exemplar unter Steinen 30. Sept. Eine weitverbreitete Art und bekannt aus Schweden, Sibirien, Finnland, England, Deutschland, Schlesien, Oesterreich, Schweiz, Nordamerika, Kalifornien und Sumatra.

3. Achorutes purpurascens Lubbock. In einem Exemplar am 22. Februar in Nadelholzstreu

Rytro.

- v. Galiciana Börner. Eine neue von Dr. C. Börner in seiner Arbeit "Ueber neue altweltliche Collembolen, nebst Bemerkungen zur Systematik der Isotominen und Entomobryinen" beschriebene Form, deren Beschreibung ich hier wörtlich folgen lasse: "Unterscheidet sich von der Hauptform durch die Gestalt des Mucro, des Empodialanhangs des ersten Beinpaares und der Analdorne. Die Außenlamelle des Mucro reicht fast bis zum Grunde des Enddrittels und ist weit schmäler als bei der Hauptform; Endteil des Mucro schmal, am Ende verdickt, Empodialanhang am zweiten und dritten Beinpaar wie bei der Hauptform, mit breiter, am ersten Beinpaar mit nur schmaler Innenlamelle, stets kürzer als die Klaue. Analdorn nicht drehrund, sondern auf der Vorderseite über der Basis seitlich zusammengedrückt, in der Seitenansicht daher verbreitert erscheinend". Von mir in zwölf Exemplaren bei Rytro, Galizien, gesammelt. Sommer 1901.
- 4. Achorutes sigillatus Uzel. Rytro, an Wacholder und unter morscher Rinde diverser Bäume, bei Zurawno im Osten des Landes an Schwämmen und in morscher Eichenlaubstreu im Juli und August.
- 5. Achorutes socialis Uzel. Einige Exemplare am 22. Februar in Nadelholzstreu in Rytro. Bekannt von Deutschland, Böhmen und der Schweiz.

#### Schoettella.

6. Schoettella sensibilis Schött. Wurde in großer Anzahl unter morschen Baumrinden in

Lomnica am Poprad auch in Waldstreu gesammelt, im Oktober.

7. Schoettella inermis Tullberg. Gleichzeitig mit vorhergehender Art am selben Orte auch mit Jeanets Apparat aus Ameisenhaufen.

(Fortsetzung folgt.)

#### Aufruf

## an die verehrl. Mitglieder und die Leser der Zeitschrift.

Obwohl wissenschaftlich die früher übliche Trennung zwischen Groß- und Kleinschmetterlingen nicht mehr besteht, ist unter den Sammlern doch die Zahl derer, die auch die letzteren berücksichtigen, außerordentlich gering. Der Grund hierfür liegt nicht allein in der Furcht vor dem mühsamen Präparieren — die aber ungerechtfertigt ist — als auch vor dem schwierigen Bestimmen, da die Literatur von neueren Werken nur ein einziges populäres Werk (Spuler-Hofmann) aufzuweisen hat, aus dem der Sammler sich Rat erholen kann. Wer einem größeren Lokalverein angehört, findet wohl hier und da Gelegenheit, die gegenseitigen Erfahrungen auszutauschen und sich in zweifelhaften Fällen unterweisen zu lassen, wem aber ein solcher Anschluß nicht möglich ist, steht vereinsamt da, es fehlt ihm auch an Tauschgelegenheit und bei der mangelnden Anregung verblaßt auch allmählich das Interesse. Es soll deswegen der Versuch gemacht werden, eine Liste aller Microlepidopterensammler, soweit sie bekannt werden, aufzustellen und durch Veröffentlichung allen zugänglich zu machen. Diese soll nicht einen Sonderverein darstellen, sondern lediglich den Zweck haben, daß die Spezialkollegen einander kennen lernen und sich mit Rat und Tat unterstützen. Hierfür ist auch die Errichtung einer gemeinsamen Tauschstelle in Aussicht genommen. Eine Reihe der hervorragendsten und wissenschaftlich in bestem Ansehen stehenden Sammler und Forscher haben bereits ihre Zustimmung zu dem Gedanken gegeben. Es werden daher alle Sammler von Kleinschmetterlingen und solche, die es werden wollen, besonders auch die im Auslande lebenden, gebeten, ihre Adresse, sowie die Adressen derer, die ihnen bekannt sind — auch wenn sie nicht Mitglieder des Int. Entomol. Vereins sind - an die Redaktion z. H. des Herrn Dr. Nassauer, Frankfurt a. M., Rheinstraße 25 oder an den Unterzeichneten einzusenden.

Dr. Meyer, Saarbrücken, Bahnhofstr. 65.

\* \*

Diesem von Herrn Dr. Meyer angeregten Gedanken kann ich im Interesse des Zusammenschlusses nur die regste Beteiligung wünschen und stelle ich gerne zur Veröffentlichung der Namen der Spezialsammler die Entomolog. Zeitschrift zur Verfügung. Gleichzeitig jedoch schließe ich die Aufforderung daran, auch Spezialgruppen aus anderen Gebieten zu bilden und bitte die Herren sich gütigst melden zu wollen, die spezialiter sammeln: Parnassier, Colias, Lycaeniden, Sphingiden, Arctiiden und Catocalen. Andere gewünschte Lepidopteren oder Insektengruppen bin ich gern bereit an dieser Stelle zur Ausschreibung zu bringen.

Dr. Nassauer, Frankfurt a. M., Rheinstr. 25.

### Notiz.

Alle Sammler von Schmetterlingen sind einig darin, daß es keine besseren und billigeren Bestimmungswerke gibt, wie:

Die Schmetterlinge Europas (mit dem dazu gehörigen Raupenband) von Prof. Dr. Arnold Spuler. Preis gebdn. Mk. 83.50 und

Berges großes Schmetterlingsbuch\*) 9. Aufl. nach der Bearbeitung Prof. Rebels. Preis gebdn. Mk. 29.—.

Während das erste inkl. des Raupenbandes in 4 Bänden in ausführlichster, klarer Weise die Groß- und Kleinschmetterlinge Europas behandelt, ist letzteres als Hand- und Lehrbuch zu

\*) Der Verlag der Entomolog. Zeitschrift, Frankfurt a. M., Rheinstr. 25, hat einige antiquarische, jedoch gut erhaltene, gebundene Exemplare von:

Berges Schmetterlingsbuch, große Ausg., 9. Aufl., zu Mk. 22 50 und " kleine Ausgabe " " 4.30

franko zugesandt, soweit der verfügbare Vorrat reicht, abzugeben.

Studienzwecken unentbehrlich. Beide Werke sind im E.Schweizerbartschen Verlage in Stuttgart erschienen.

Derartige wundervolle Abbildungen, wie sie die beiden Werke besitzen, hat kein anderes Schmetterlingsbuch; andere Werke sollten schon aus diesem Grunde für den ernsten Schmetterlingsforscher überhaupt nicht existieren.

Der Anfänger findet eine höchst schätzenswerte Anleitung und Einführung in das Studium der Schmetterlingskunde durch das im gleichen Verlage ebenfalls aus der Feder Prof. Rebels stammende "Berges kleines Schmetterlingsbuch" zum Preise von Mk. 5.40. Wir verweisen unsere geehrten Leser auf den heute der Gesamtauflage beiliegenden Prospekt und möchte ich nicht verfehlen, die Herren Entomologen auf das darin enthaltene, z. Zt. in 6. Auflage erscheinende "Calwers Käferbuch", ferner die ganz vorzüglichen "Illustrierten Bestimmungstabellen der Käfer Deutschlands" von Paul Kuhnt, sowie auf die Sammlungs-Etiketten für Groß-Schmetterlinge und die Etiketten für Käfersammlungen aufmerksam zu machen.

# Kabe abzugeben

D. vespertilio	Puppen	p.	Dtzd.	Mk.	3.—
D. gallii	,,	))	,,	2.7	3.—
C. elpenor	11	11	23	,,	1.20
A. maculosa F		"	1)	12	2.50
Futter: Galiur	n.				5096
Carl Pernold, Wlen=Döblino, Saileräckerg 35.					

#### Eier von Versicolora

(Freiland) sicher befruchtet, à Dtzd. 15, 100 Stck. 100 Pfg., Porto 10 Pfg., gibt ab gegen Voreinsendung des Betrages, auch im Tausch gegen Raupen oder Puppen von Caja, Villica, Ap. crataegi etc. nach Uebereinkunft. Viel Vorrat. 5082 W. Hader sen., Wittstock a. D. (Priegnitz).

### Hebe = Raupen.

Freiland, per Dtzd. Mk. 1.20, Porto und Packung 30 Pfg. Betrag erbitte voraus, auch in Marken. 5081

Alois Pressler jun, Wien VI 1, Dürerg. 6.

### Las. (Bom.) quercus

Raupen abzugeben, à Dtzd. 40 Pfg., später 50 Pfg. Futter: Weidenkätzchen, sonst Weide, auch im Tausch gegen Puppen von podalirius, alexanor, Sm. quercus, pernyi, yamamay, fugax, Act. selene, ligustri, wünsche je 3—4 Puppen, erbitte Angebot Carl Hempel, Nauen O./H.
Lazarethstraße 4. 5078

### Freilandeier!

Cat. pacta Mk. 1.— pro Dtzd., Cat. sponsa 20 Pfg. pro Dtzd. Bei Entnahme von mehr bedeutende Preisermäßigung. 5117 W. Kieselbach, Königsberg i. Pr. Holländer Baumstraße 10c.

#### Lasiocampa grandis-Cocons!

Nur äußerst lebhafte Puppen dies. größten Art enthaltend, à Stck. Mk. 1.50. Dendrolimus bufo und v. obscura-Cocons, à Mk. 1.50, sofort auch spaunweiche Falter à Mk. 2.—, Pseudophia tirrhaea-Puppen à 35 Pfg., Dtzd. 4 Mk., Cucullia linosyrides-Puppen, à Mk. 1.90. Ia. gespannte Falter. Lasiocampa davidis, serrulae, decolorata billigst.

Kurt John, Großdeuben b. Leipzig.

## Mori-Eier

ca. 2000 Stück, sowie 200 geschl. Cocons im Tausch auch gegen ganz Gewöhnliches abzugeben. 5118

Hans Tschanter, Rawitsch.

### P. cincta - Eier

das Dutzend 50 Pfg., Porto 10 Pfg. Nur gegen Voreinsendung, auch in Briefmark. 5109 W. Haderlein, Lang-Enzersdorf h. Wien.

## **■** Puppen

von Deil. euphorbiae Dtzd. 70 Pfg, Porto und Verpackung 30 Pfg. Voraussendung in deutschen Freimarken. 5103

W. Hainer, Offenbach a M., Bleichstr. 39.

# Raupen

von Agr. stigmatica Dtzd. 50 Pfg. Porto und Packung 30 Pfg. 5079 Ph. Stuntz, Braunschweig, Roonstraße 2.

# Import. Puppen:

pernyi 15, cynthia 8, cecropia 12, promethea 9, pryeri 20, orizaba 60, An. virginiensis 35, Cer. multiscripta 45, Ap. angelica 45, En. egele 10, D. perspicua 10, Tolipe velleda 40 Pfg. per Stück. Porto extra. Voreinsend. od. Nachn. 5077

E. Herfurth, Weimar, Sedanstr. 9.

### EIER

von Lym. dispar 25 Stück 15, 100 Stück 50 Pfg., Gelege 65 Pfg. Porto 10 Pfg. Werner Neumann, Karlshorst-Berlin, Prinz Eitel-Fritz-Straße 15. 5116

#### ln grosser Anzahl abzugeben.

Eier von Val. oleagina, Dtzd. 40, Plos. pulverata (diversata) 40, 100 Stck. 250 Pfg. Breph. nothum. 30 Pfg., Raupen v. Arctiahebe 150. Puppen 200, Raupen Mel. cinxia 25 Pfg., Raupen Agrot. signum, baja, Mamadvena 80, Agr. fimbria 90, triangulum 60, Mam. nebulosa 50 Pfg. p. Dtzd. Porto und Packung 10 u. 30 Pfg. 5107

Max Sälzl, Regensburg, Hohlweg 7a.

Freiland-Raupen erwachsen, evtl Puppen von Call. dominula Dtzd. 25, bezw. 40 Pfg. in Anzahl vorhanden. Porto und Packung 30 Pfg. Auch im Tausch gegen Zuchtmaterial, Eier, Raupen und Puppen. Rudolf Michna, Lauban i. Schl., Nied. Alt-Laub. 2. 5102

#### Orrh. rubiginea-Eier

25 Stck. 80 Pfg. franko. V. Schultz, Soltau (Hann.). 5101

#### Vetusta-Raupen

per Dtzd. 40 Pfg., später Puppen 60 Pfg., auch im Tausch geg. Zuchtmaterial. 5108 Wilhelm Heil, Giessen.

### Eier

in großer Menge von Plos. pulverata, Dtzd. 40, 100 Stck. 250, Br. nothum Dtzd. 30, Val. oleagina 40, Arct. aulica 20 Pfg. Raupen von Arct. hebe, Dtzd. 150, Agr. fimbria 90. Mel. cinxia 20 Pfg. Puppen von Arct. hebe 200, Agr. fimbria 120 Pfg. Porto u. Packung 10 bezw. 30 Pfg. 5098 C.Metschl, Regensburg, Straubingerstr. 19 III.

### Gesunde Kräftige Puppen

von Arctia aulica, von im Freien gesammelt. Raupen, à Dtzd. 45 Pfg. M. bombyliformis 1,50, letztere auch im Tausch geg. Puppen, Falter oder Zuchtmaterial. Porto und Packung 30 Pfg., gibt ab 5104 Heinrich Mehler, Mühlhausen (Thür.) Allerheiligengasse 10.

# ! Kräft. Puppen!

v. Sm. quercus, gut überwinterte 80, Cat. alchymista 65 Pfg. per Stck. Apor. crataegi i. Düt. Mk. 4, gesp. 7, p. 100 Stck. Gesp. Falter: atropos 70, s. gr. 90, Sm. populi 9, ocellata 12, tiliae 11. nerii pas. 65, Ia. gr. 140, ligustri 12, convolvuli 30, vespertilio 48, gallii 30, dahlii 220. euphorbiae 9, v. rubescens 40, alecto 170, elpenor 9, porcellus 20, proserpina 40, stellatarum 9, bombylif. 20 Pfg. p. Stck. u. v. a. 5105 Gustav Seldel. Hohenau (Nled.-Oesterreich).

### C. hera=Räupchen,

das Dutzend Mk. 1.50, Porto v. Packung 30 Pfg. 5084

Endroß, Passau, Villa Colling.

### **ZOBODAT - www.zobodat.at**

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Zeitschrift

Jahr/Year: 1912

Band/Volume: 26

Autor(en)/Author(s): Nassauer Max

Artikel/Article: Aufruf an die verehrl. Mitglieder und die Leser der Zeitschrift 3-4