Friesach vorwiegend androtrop, ohne jedoch entfernt das Maximum der Mannähnlichkeit von demaculatus zu erreichen. Die geographischen Grenzen, namentlich nach Süden, unbekannt.

P. mnemosyne subspec. Crna Prst, Triglay, andere

Hoehgipfel von Krain,

Mehrere Exemplare aus den Julischen Alpen meiner Sammlung entfernen sich in ihrem Gesamteharakter erheblieh von allen Vikarianten. S in ebenso hohem Grade gynaikotrop als tulubus-33. Die 22 mir ununbekannt.

Die neue Rasse wird sich wahrscheinlich auf allen Höhenzügen der Julischen Alpen finden und nach Westen in venetanus Wagn, der venetianischen Alpen übergehen und am Ostabhang der Julischen Alpen der nächsten Rasse begegnen.

P. mnemosyne ophrinion Fruhst. 1917. Krain, Kroation. Wahrscheinlich auch in Slavonien und

Syrnien, ostwärts noch im Banat.

Die südungarische Rasse — in enger Fühlung mit demaculatus und hungaricus — in gewissem Sinne auch der parvus verwandt. 33 mäßig gynaiketrop. Bei der Laibacher und Agramer Form taeniata-Bildung sehr selten, arcuata unbekannt. Beide Formen erscheinen jedoch in der Banater Rasse, welche Rebel 1911 (Ann. Hofmus. p. 283) abbildet, die mir in Natur unbekannt geblieben ist.

P. mnemosyne orminion Fruhst. 1917. Velebit. Eine Höhenform der verigen. QQ z. T. melahyalin, taeniata- und arcuata-Bildung die Regel.

P. mncmosyne subspec. Istrien, Dalmaticn. Mir unbekannt.

P. mnemosyne leonhardianus Bryk u. Fruhst. 1917. Bosnien, Herzegowina.

do durch kleine schwarze Zellflecken dem demaculatus genähert, schwach gynaikotrop, 2 stets mit taeniata- und arcuata-Bildung. QQ durch riesige Zellfleeken die Krainer und Banater Form überbietend.

P. mnemosyne venetanus Wagn. 1911. Venetiani-

sche Alpen.

33 in keiner Weise von cuneifer Fruhst. der Südtireler Stationen zu unterscheiden. Q mir in Natur unbekannt, anscheinend etwas dunkler als cuneifer-\$\$\text{\text{\$\sigma}}\$.

P. mnemosyne cuneifer Fruhst. 1908. Ortlergebiet. Judikarien. Verbreitungsperipherie unerforscht.

Eine glänzende Rasse, die mit keiner der österreichischen alpinen mnemosyne kollidiert. Nächst Hartmanni am sichersten zu erkennen. 3 im Verhältnis von 98:100, mit schwarzem Diskalfleck der Hinterflügel. Adnervale Bestäubung und gynaiketrope 99 fehlen. Hinterflügel der QQ stets mit 2 isolierten schwarzenMakeln —es kommt nie zur taeniata-Bildung ein einzig dastehender Fall - auch arcuata fehlt. Auf SchweizerBoden ist cuncifer durch helvetica Ver. vertreten, eine Rasse, die sich ihrerseits an die gleichfalls ältere tergestus Fruhst. anschließt.

P. mnemosyne thaleia Fruhst. 1917. Kaisergebirge, Nordtirol.

Diese neuerdings entdeckte Rasse bildet eine Abschwächung der cuneifer. Sausgezeichnet durch kleinere Zellflecken, ♀ außerdem noch durch reduzierte Makeln der Hinterflügel. ♂♀ schneeweiß — keine Aderbestäubung. Das Auffinden der nächst demaculatus | Elenchinus heidemanni

albinotischsten mnemosyne Rasse auf subalpinem Gelände, wenige Kilometer vom Standort der melanotischsten mnemosyne (Hartmanni) entfernt, gehört zu den interessantesten Entdeckungen der Neuzeit! Während der Nordabhang des Kaisergebirges die par excellence gynaikotrope Hartmanni beheimatet, produziert der Südabhang das Maximum der androtropen Koloritrichtung, die in den Alpen bisher erreicht

P. mnemosyne carmenta Fruhst. 1917. Vorarlberg. Eine abgeschwächte Form der bayerischen Hartmanni, die ihre natürliche Fortsetzung im Algäu und den Schweizer Alpen findet. Zellflecke fast doppelt so breit als bei thalcia. Gesamtkolorit melanotisch, ohne die Extreme von Hartmanni zu erreichen.

#### 57.6(43.71)

### Drei Käferneuheiten aus Böhmen.

Von Prof. Jan Roubal.

Agabus guttatus Payk. ab. didymoides n.

Der vordere gelbe Fleek auf den Elytren ist deutlich in zwei Stücke geteilt. Als tabellarisches Hauptmerkmal des A. guttatus Payk. im Vergleich zu didymus Oliv. z. B. in Reitters F.G. I, 222, mag gelten, daß der vordere Fleck oft quer, jedoch kein Doppelfleck ist. Auch andere Beschreibungen heben diese Eigenschaft hervor. Ich sammelte mehrere Exemplare dieser neuen Aberration gemeinschaftlich mit dem Nominat nebst einigen ab. unicolor D. Torre (= inguttatus Reitt., cf. Scholz'sche Notiz in Entom. Mitt. 1916, 175) bei Rožmitál im Berggeriesel am 18. Juli 1918.

Othius melanocephalusGravh. ab. Sipeki n.

Im Gegenteil zu den zahlreichen Beschreibungen in der einschlägigen Literatur kann der ziemlich seltene, montan und submontan lebende schwarzköpfige (schon dem Namen ,, melanocephalus" nach bekannt) Nominat in einer Farbenabänderung vorkommen, die einen gelbroten Kopf hat, d. h. so gefärbt ist wie der Hals und der Halsschild. Das Exemplar von Pribram (U Fialu) wurde von meinem entomologischen Kollegen H. Sípek im Juli 1918 gefunden; es ist ganz reif und sei dem Entdecker zu Ehren genannt.

Cantharis discoidea Ahr. ab. Gaberti n.

Der Kopf ganz dunkel, die Fühler viel dunkler als beim Nominat, der Halsschild größtenteils schwarz. Bohemia, Ďáblík bei Lovosice, 15. Juni 1913 von Freund Gabert gesammelt und ihm gewidmet.

#### 57.16.9

## Liste neuerdings beschriebener und gezogener Parasiten und ihre Wirte. VII.

Strepsiptera. Agalliaphagus uhleri Callipharixenos muiri Chrysocorixenos siamensis Dacyrtocara oncometopiae

undata Delphacixenos anomalocerus

Agallia uhleri Calliphara billiardieri Chrysocoris grandis Oncometopia lateralis undata

Delphax striatella Megamelanus sp.

Lihurnelenchus heidemanni	Liburnia sp.	Lipeurus hebraeus	Anas boschas
Muirixenos dicranotropidis	Dicranotropis muiri	- heterographus	Phasianus versicolor
— perkinsiellae	Perkinsiella saccharicida	— intermedius	Gennaeus swinhoi
Pseudoxenos neomexicanus	Odynerus toas		Phasianus scintillans
Pyrilloxenus compactus	Pyrilla aberrans		— versicolor
Stichotrema dallatorreanus	Sexava nubila	— intermedius major	Colophasis mikado
Stylops hisalcididis	Andrena bisalcididis	- lineatus	Lophortyx californica
— diabola		— longicornis	Phalacrocorax capillatus
- erigeniae	— erigeniae	— macilhennyi	Diomedea albatrus
— grandior	- grandior multiplicati-		— nigripes
	formis	- mississippiensis	Colaptes auratus
— krygeri	Halictus zonulus	squalidus	Anas boschas
- medionitans	Andrena medionitans		Eunetta falcata
— moestae	- moesta		Mareca penelope
- neonanae	- neonanae		Phasianus versicolor
— oklahomae	— salictaria	- temporalis	Mergus serrator
— sinuatus	— mandibularis	— texanus	Turtur auritus
Pediculidae.		— turturis	- orientalis
Haematopinus elegans	Equus sp.	variabilis	Gennaeus swinhoi
— minor	— carahelli		Phasianus versicolor
— parviprocursu		Menopon longipectum	Arboricola crudigularis
- quadripertusu		Menopon mikadokiji	Calophasis mikado
- suis	Sus scrofa	— urocissae	Urocissa coerulea
— suis germanus		Nirmus ovatus	Calophasis mikado
Hoplopleura acanthopus	Arvicola subterraneus	Physostomum melospizae	Melospiza melodia
- aequidentis		Trichodectes floridanus	Canis domesticus
— — edentulus	Mus rutilus	- kingi	Putorius sp.
Cinognathus coassus	Coassus sp.	— monticolus	Mephitis varians
— gilvus	Cephalophus sp.	— odocoilei	Odocoileus virginianus ma-
Pedicinus paralleliceps colobi		Juo conci	crourus
Pediculus capitis maculatus	Homo sapiens	- thomomyus	Thomomys sp.
- corporis angustus	— —	Brachycera.	Thomomys sp.
<ul> <li>humanus chinensis</li> </ul>	<u> </u>	Actia pilipennis	Retinia buoliana
— — marginatus	·		- resinella
Polyplax calva	Cricetomys gambianus	Argyrophylax pupiphaga	Polygonia lalbum
Mallophaga.	CHOOLOMYS GAMOLAMUS		Pyrameis atalanta
Docophoroides harrisoni	Diomedea melanophrys		- cardui
Goniocotes kurodai	Graucalus rex-pineti		Vanessa jo
—	Sphenocercus sororius		— urticae
- microcephalus	Arboricola crudigularis	Beraldia vanessae	— jo
Goniodes zenaidurae	Zenaidura macroura	Blepharidea vulgaris	Argynnis latonia
Lipeurus aberrans	Colinus virginianus texanus		Melithaea athalia
— annuliventris	Oceanodroma furcata		Vanessa antiopa
— baculus	Sphenocercus formosae		— urticae
	Turtur chinensis		xanthomelas
— bishoppi	Anser ferus	Blepharipoda scutellata	Vanessa antiopa
- brevicephalus	Grus mexicana	Campylochaeta obscura	Crocallis elinguaria
— cinereus	Coturnix japonica	Carcelia gnava	Acronycta menyanthidis
— clavatus	Lophortyx californica	Carcona gnava	Cerura vinula
- comstocki	Porzana fusca		Notodonta ziczac
	Rallus aquaticus indicus		Smerinthus ocellata
Lipeurus concinnus	Diomedea albatrus		— populi
Expedius concinnus	- nigripes	Celatoria diabroticae	Diabrotica vittata
— confidens	- albatrus	- spinosa	Altica bimarginata
— commuens		- ѕріпова	Diabrotica soror
arotanhamaa	— nigripes	Chaotalyga anadrinustuleta	Argynnis aglaja
— crotophagae — densus	Crotophaga sulcirostris	Chaetolyga quadripustulata	Algynnis agraja Aelia acuminata
	Diomedea nigripes	Cistogaster globosa Cohboldia loxodontis	Elephas africanus
— exiguus	Oestrelata longirostris Puffinus leucomelas	Compolata loxodontis	- asiaticus
forer			- africanus
— ferox — formosanus	Diomedea nigripes	— parumspinosa	arruanus
— 101mosanus	Arboricola crudigularis	— roverei	ung folgt.)
	Bambusicola sonorivora	(Fortsetz	und mign)
	Gennaeus swinhoi		

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Societas entomologica

Jahr/Year: 1919

Band/Volume: 34

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Liste neuerdings beschriebener und gezogener Parasiten und ihre

Wirte. VII. 15-16