In meiner Sammlung ist diese Art aus Transkaukasien vorhanden. Die Exemplare aus Bessarabien sind etwas dunkler gefärbt (besonders die Beine) als die transkaukasischen. Es ist interessant zu konstatieren, daß die betreffende Art von mir weder bei der Station Kutshurgan (Bez. Tiraspol, Gouv. Odessa), noch in der Nähe des Dorfes Walegozulowo (Bez. Balta, Gouv. Odessa) gefunden wurde, obsehon ich in diesen nördlich gelegenen Ortschaften viel sammelte. Von Tshobrutschi ist der erstere von diesen zwei Punkten ungefähr 20 km nördlicher gelegen und der letztere 140 km. Offenbar liegt die nördliche Verbreitungsgrenze längs des Dniestr.

Es ist nicht uninteressant zu bemerken, daß Nemestrinus cuucasicus Fish. (Nemestrinidae, Diptera) in Taganrog (Gouv. Don) und Elisabetgrad (Gouv. Ekaterinoslaw) angetroffen wurde. Soweit mir bekannt, ist das bisher der nördlichste Verbreitungspunkt der Art in Rußland.

Zum Schluß will ich noch bemerken, daß ich bei dem Dorfe Tshobrutschi (Bessarabien) den Schmetterling Thestor nogelii H.-Schäff. var. dobrogensis Car. auf einer Astragalus-Art getroffen habe, in deren Nähe man sie ausschließlich beobachten konnte. Während mehrerer Jahre wurde sie weder von meinem Bruder noch mir weiter als 100 Schritte von dieser Pflanze gesehen; wenn das scheinbar der Fall war, so entdeckten wir nach fleißigem Suchen immer einige Sträucher von Astragalus, welche wir früher nicht bemerkten.

57 72 Pseudacteon (43.18)

Eine neue Phoride, Pseudacteon brevicauda n. sp. 39.

Von II. Schmitz S. J., Valkenburg, Holland.

Diese Pseudacteon-Art, die dritte, welche aus Mitteleuropa bekannt wird, ist von Ps. formicarum Verrall wenig, aber sicher verschieden. Sie hat vor allen Dingen einen kürzeren Ovipositor. Bei einem Vergleich der Weibchen beider Arten ergibt sich folgendes: Die Stirnborsten der 1. Querreihe (jederseits eine) stehen bei der neuen Art dem Augenrande nicht so nahe wie bei formicarum. Im übrigen ist an der Stirn keine Abweichung zu bemerken; sie ist braun, grau bereift; Borstenformel 2, 4, 4, 4: die 3. Borstenquerreihe ist wie bei formirarum etwas nach vorn konkav; es kommen auch Individuen mit allerlei Unregelmäßigkeiten in der Beborstung vor. Die Fühler sind vielleicht ein wenig größer als bei formicarum Q und die rötlichbraune Färbung an der Basis des 3. Fühlergliedes (Innenseite) tritt nicht so deutlich zutage. Die Tasten sind deutlich größer (breiter und auch etwas länger) als bei formicarum und noch merklich schwächer beborstet als bei dieser. Es sind nur ein paar gleichlange oder besser gleich kurze Härchen vorhanden, und kein differenziertes Endbörstchen. Die Farbe der Taster scheint auch verschieden: statt gelbweiß (formicarum) ist sie mehr rot, bei einem Exemplar bräunlich. Schildchen vierborstig, die Borsten weniger ungleich als bei formicurum. Rücken- und Bauchplatte des 6. Hinterleib-

segmentes haben annähernd die gleiche Form wie bei formicarum, sind aber länger behaart, und zwar findet sich beim 6. Tergit in den äußern Hinterecken eine Gruppe von etwa 3 längeren und einigen kürzeren, beim Sternit jederseits am Hinterrand entlang eine Reihe von etwa 4 kräftigen Haaren. Der glänzend schwarze Ovipositor ist deutlich kürzer als bei formicarum; die abgeflachte hintere Hälfte des Oberteils (das 7. Tergit) ist kaum so lang wie breit (bei formicarum länger als breit), auch nicht annähernd rechteckig, sondern nach hinten verschmälert und im Bogen abgerundet. Bei mikroskopischer Untersuchung erkennt man noch folgendes: Das 9. Abdominalsegment ist viel schwächer entwickelt als bei formicarum, die dort vorhandenen länglichschmalen Chitinplatten in seiner Wand sind reduziert, fast nur der häutige, trichterförmige Hintersaum ist erkennbar. Das 7. und 8. Sternit hat im ganzen dieselbe Form wie bei formicarum, ebenso auch der Legestachel, nur ist dieser kürzer und weniger gebogen. Beine entschieden dunkler als bei formicarum, mehr oder weniger braun. An den Vordertarsen ist das 5. Glied zwar auch länger als das 1., aber nur wenig (13:11). Der Sporn der Mittelschiene ist kürzer als das 1. Fußglied (bei formicarum länger) und an den Hinterfüßen ist der Metatarsus doppelt so lang wie das 2. Glied (bei formicarum ⁵/₃ mal). In der Länge der Flügelrandader stimmt zwar die neue Art mit formicarum überein (0,44), aber die Randwimpern und die Costalabschnitte sind verschieden. Jene stehen dichter und sind etwas kürzer bei formicarum; von der Mündung der Wurzelquerader bis zum Ende der Randader zählt man bei formicarum 10-13, bei brevicauda gegen 16 Paar Wimpern; dazu kommt, daß bei dieser die Wimpern der obern und untern Reihe weniger ungleich sind, was Stärke und Länge betrifft, als bei formicarum. Auch die Abschnitte der Randader sind weniger ungleich, etwa 23:20 (bei formicarum 9 7 bis 7 5). Schwinger gelb, der Stiel teilweise braun und auch der Kopf auf der Oberseite an der Basis mit einem braunen Fleck, der bei formicarum fehlt. Länge 1 mm.

Das Männchen ist dem Weibchen im ganzen gleich; die Palpen sind vielleicht etwas kleiner, aber auch hier sehr schwach beborstet; der erste Costalabschnitt relativ etwas länger. Die beiden Endhaare am Ventrit des Analsegmentes, die bei formicarum obesonders auffallen, sind merklich schwächer.

Nach 1 3 beschrieben, welche ich bei Schönebeck a. d. Elbe (Prov. Sachsen) mit dem Netz im Gebüsch fing (Q von Ps. formicarum habe ich niemals mit dem Netz erbeuten können, was offenbar auch auf einen Unterschied in den Lebensgewohnheiten beider Arten hindeutet) 18.—30. VII. 1923.

Liste neuerdings beschriebener und gezogener Parasiten und ihre Wirte IX.

(Schluß.)

Scambus tecumseh Schedius podontiae Sichelia filiformis Sierola capuana Dicymolomia julianalis Podontia affinis Xylotrechus rusticus Archips longiplicatus

Sierola capuana
cryptophlebiae
dichroma
epagogeana
gracilaricae
— philodoriae
- timberlakei
Sigalphus luteipes
Spalangia muscidarum
Sympiesis pennsylvanicus
Symplesomorphelleus bicolor
pes
Symplecis breviuscula
Synopeas neurolasiopterae
Syntasis diplosidis
Syntomaspis saphyrina
Syntomosphyrum modestus
Syrrhizus diabroticae
Tarytia flavo-orbitalis
Telenomus busseolae
— latiusculus
<u>-</u>
Tetrastichus asparagi
— australasiae
blepyri
chrysopae
rapo
verbasci
Thersilochus orchesiae
Thripoctenus americensis
— brui
Thysanus niger
Torymus auratus
- bedeguaris
- cyanimus
macropterus
Trichogramma evanescens
minuta
-
- .
Trichomalus fasciatus
fulgidus
Trichomasthus albimanus
cyaneus
- festucae
Trichopoda pennipes
Trigonalis hahni
Trogus exaltarius
— lutorius
I'rosigalahus atidagaahali

Urosigalphus otidocephali

Capua cassia
Cryptophlebia illepida
Nacoleia scotaea
Epagoge infaustana
Gracilaria mabaella
Philodoria splendida
Batrachedra sophroniella
Bruchus rufimanus
Chrysomyia dux
Paracalliphora augur
Sarcophaga impatiens
Coptodisca kalmiella
ori- Phthorimaea glochinella

Diadocidia ferruginosa Neurolasioptera baezi Retinodiplosis resinicola Biorrhiza pallida Phlyctaenia rubigalis Diabrotica vittata Antigastra catalaunalis Argyroploce paragramma Euzophera pecticella Leucinodes orbonalis Busseola fusca Poecilocoris hardwicki Xylocopa rufescens Crioceris duodecimpunctata Periplaneta australasiae Aphycus lounsburyi Chrysopa rufilabris Apanteles rubecula Asphondylia verbasci Orchesia micans Frankliniella occidentalis Thrips tabaci Aphyeus lounsburyi Biorrhiza pallida Rhodites rosae Urophora cardui Rhodites rosae Lyda signata Aletia argillacea Basilarchia archippus Caliroa aethiops Chloridea obsoleta Heliothis armigera Odontota suturalis Papilio glaucus Phlyctaenia rubigalis Plusia brassicae Vanessa atalanta Ceutorrhynchus assimilis contractus Sirocalus melanarius

Lecanium corni

Anasa tristis

Mimas tiliae

Eriopeltis festucae

Papilio machaon

Otidocephalus sp.

Protoparce convolvuli

Vanhornia eucnemidarum Tharops ruficornis Xanthopimpla immaculata Cnaphalocrocis medinalis kriegeriana Sylepta derogata nursei Chilo simplex Phytometra orichalcea pedator Chilo sp. punctata Chilo simplex Sphenoptera gossypii Xenoschesis fulvipes Lyda signata Xorides calidus Phloeotrya 4-maculata Xylophrurus lancifer Saperda populnea Zacharops narangae Naranga aenescenes

Entomologische Neuigkeiten.

Auf den Galapagos-Inseln wurden Xylocopa transitoria gefunden, auf deren Thorax verankert sich eine Anzahl von Coleopterenlarven befanden, die ohne Zweifel einem auf dieser Biene parasitierenden Käfer angehörten. Es liegt die Annahme nahe, daß es Horia maculata-Larven waren.

In Moskau kam ein zweiter Fall von "Creeping disease" zur Behandlung bei einem Kinde von 1¾ Jahren. 10 Monate wanderte der Parasit auf dem Körper herum, dort ein Wirrwarr von Linien zurücklassend. Nach dieser Zeit scheint er abgestorben zu sein, ob infolge der angewandten Mittel konnte nicht festgestellt werden. Es dürfte sich um eine Gastrophilus-Larve handeln.

Acrodegmia pselaphialis, eine auf der Insel Trinidad lebende Pyralide, ahmt die Unterseite des Blattes eines Byrsonimabusches nach.

Beim Sammeln von Gallwespen in der Gegend von Budapest fiel es auf, daß bei vielen eine schmale Oeffnung in das Innere führte; diese enthielten auch keine Larven. In die Risse der Rinden alter Bäume fanden sich auch viele dieser Galläpfel eingezwängt und wird wohl der Kleiber (Sitta caesia) als Täter in Betracht kommen.

Im Oktober 1924 wurde im Departement Calvados, in der Gegend von Pont d'Ouilly, ein Wohnhaus von einem Schwarm der Wanze Lyctocoris campestris in Besitz genommen; der Besitzer glaubte erst, daß sein Besuch Bettwanzen seien. Sie liefen auf dem Fußboden herum, an den Wänden hinauf, ins Innere der Möbel, kurzum, waren sehr lästig und störend. Die Larven, denn um solche handelte es sich in der Hauptsache, leben gewöhnlich in pflanzlichen Abfällen.

Belocephalus subapterus, eine Locustide, hat in Florida den Tod mehrerer Katzen verursacht, bei einigen eine starke Abmagerung verursacht. Offenbar hatten diese Jagd auf sie gemacht und es gelang den Heuschrecken, sich in den Mäulern und auf den Zungen derart zu befestigen, daß den Katzen das Fressen zur Unmöglichkeit wurde. So starben sie an Entkräftung und Hunger. In den Fällen, in welchen die Ursache der Erkrankung rechtzeitig erkannt wurde, mußten die Tierärzte die Heuschrecken mit Zangen von ihren Opfern lösen. Belocephalusarten sind als starke Beißer bekannt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Societas entomologica

Jahr/Year: 1925

Band/Volume: 40

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Liste neuerdings beschriebener und gezogener Parasiten und

ihre Wirte IX. 23-24