

wir die ganz seichte helle Randbeschuppung auf den Hinterflügeln abstrahieren. Wurzelflecke fehlen. Bei *delphius* ist das etwas aberratives; dort sind in der Regel drei Prachtwurzelflecke erhalten, die bisweilen auch schwarz sind. Ein ♂ (ex Ispajran; Alai sept. c. m.) Fig. 2, zeigt keine Spur von Wurzelflecken; ich benenne diese Form ab. *nordmanniides*.

Die Sphragis (Fig. 3  $\alpha_1, \alpha_2$ ) ist kürzer als bei *delphius* ( $\beta_2$ ) und es fehlt ihr der vollständige Ring, der bei *delphius* dorsalwärts das Hinterleibsende umklammert. Ob alle *priamus* ♀ solch eine ringlose Sphragis aufweisen werden, ist abzuwarten. Das Studium der Variabilität der Sphragis steckt noch in den Kinderschuhen! und ist daher



Fig. 3. Sphragis von *Tadumia* (vergrößert).  
Fig.  $\alpha_1, \alpha_2$  von *Tad. priamus* ( $\alpha_1$ , schematischer Querschnitt)  
Fig.  $\beta_1, \beta_2$  von *Tad. delphius* ( $\beta_1$ , schematischer Querschnitt).

noch lange nicht abgeschlossen. Wahrscheinlich wird *Parnassius latoni* Bryk eine ähnliche Sphragis besitzen; dann wäre er um so näher zu *acdestis* zu stellen. Freilich wäre dann die Berechtigung der Etablierung von *Tadumia* ganz unbegründet. Es könnte aber auch die Stellung der ersten Medianrippe der Type von *latoni* aberrativ sein!

Es ist ein Verdienst *Veritys*, *acdestis* als heterogene Art von *delphius* abgetrennt zu haben. Auch *cephalus* ist eine „gute“ Art, die ihren nächsten Verwandten in *Szechenyi* zu suchen hat.

Patria: Chantengrin (Aksu) Type 1 ♀♂ in coll. Bang-Haas, Blasewitz. Herrn Otto Bang-Haas meinen besonderen Dank für die entgegenkommende Uebersendung der seltenen Tiere.

57: 16. 9: 57

Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Parasiten und ihrer Wirte.

III.

(Fortsetzung.)

Meterous versicolor	Dendrolimus pini
— —	Malacosoma neustria
— vexator	Diphyllus lunatus
Metobius scrobiculatus	Lophyrus pini
Microbracon hispae	Hispa callicantha
— hyslopi	Etiella zinckenella
— mellitor	Anthonomus grandis
— vestitica	— vestitus
Microcryptus basizonius	Diprion simile
— —	Lophyrus pallidus

Microdontomerus anthonomi	Anthonomus grandis
— —	Bruchus exiguus
Microdus calculator	Scardia boleti
— inedius	Mamestra trifolii
— ocellanae	Tmetocera ocellana
— pumilus	Coleophora laricella
— rufipes	Tortrix viridana
Microgaster albipennis	Trachys minuta
— auripes	Meliana albilinea
— congestus	Aporia crataegi
— fulvicrus	Pteronus ferrugineus
— globatus	Botys nubilalis
— glomeratus	Aporia crataegi
— nemorum	Dendrolimus pini
— solitarius	Lymantria dispar
— sticticus	Amauronematus sp.
Microplitis alaskensis	Autographa gamma californica
— mediator	Plusia gamma
— melianae	Meliana albilinea
— spinolae	Plusia gamma
— tuberculifer	Dibrachys setipennis
Microterys flavus	Ceroplastes rubens
— —	Coccus hesperidum
— —	Pulvinaria mammae
— —	— psidii
— —	Saissetia hemisphaerica
— —	— nigra
— speciosissimus	Kermes pubescens
Microtoridea lissonota	Ophiusa melicerta
Microtypus basigonus	Lophyrus pini
Mimatomus peltatus	Aleyrodes prunosus ephor- bium
Monoblastus caliroae	Caliroa cerasi
— erythropygus	Dineura alui
— —	Pteronus ferrugineus
— exstirpatorius	Nematus wittenwaalli
— —	Pteronus pavidus
— —	— ribesii
— haemorrhoidalis	Diprion sertifer
— laevigatus	Nematini
Monodontomerus aereus	Euproctis chrysorrhoea
— capreus	Conchylis ambiguella
— —	Oenophthira pilleriana
— dentipes	Lymantria monacha
— nitidus	Oenophthira pilleriana
— —	Osmia cornuta
— obsoletus	Polychrosis botrana
Monolexis lavagnei	Synoxylon sexdentatum
Monotomerus cupraeus	Oenophthira pilleriana
Neochrysocharis albipes	Pimpla graminella
— immaculatus	Oscinella frit
Neopimplodes syleptae	Sylepta derogata
Neosigniphora nigra	Hemichionaspis minor
Neotheronia antheraea	Antheraea simplex
— teiae	Teia anartoides
Notanis omorpha ainsliei	Agromyza sp.
Olesicampe sternella	Hydroecia nictitans var. ery- throstroma
Oligosita giraulti	Tomaspsis varia
Omorgus difformis	Grapholitha weberiana
— —	Olethreutes oblonga
— —	Polychrosis botrana
— ensator	Botys nubilalis

Omorgus frumentaria	Ephestia cautella	Opiellus trimaculatus	Anastrepha fratercula
— —	Plodia interpunctella	Opius africanus	Dacus oleae
— mutabilis	Calamia lutosa	— orientalis	— —
Omphale metallicus	Heteramphus sp.	— agromyzae	Agromyza pusilla
— —	Philodoria micropetala	— anastrepha	Anastrepha sp.
Ooencyrtus chrysopae	Chrysopa sp.	— appendiculatus	Epuraea sp.
Oophthora semblidis	Agrotis segetum	— aridis	Agromyza pusilla
— —	Carpocapsa pomonana	— brunneipes	— —
— —	Cochylis sp.	— concolor	Dacus oleae
— —	Dendroctimus rini	— dacicida	— —
— —	Eudemis sp.	— dexter	— longistylus
— —	Euproctis chrysoorrhoea	— euthyrrhini	Euthyrrhinus meditabundus
— —	Lyda stellata	— humilis	Ceratitis capitata
— —	Malacosoma neustria	— inconsultus	Ceratitis tritea
— —	Mamestra brassicae	— inquirendus	— —
— —	Sembris lutaria	— lounsburyi	Dacus oleae
Ootetrastichus beatus	Perkinsiella vitiensis	— pallipes	Tephritis onopordinis
Opheltes glaucopterus	Dicranura vinula	— perproximus	Ceratitis giffardii
— —	Lymantria dispar	— —	— nigerrima
Ophion antankarus	Sesamia nonagrioides	— —	Dacus brevistylus
— bifoveolatum	var. albiciliata	— succineus	Agromyza sp.
— bilineatus	Lachnosterna sp.	— suturalis	— pusilla
— —	Diacrisia virginica	— testaceus	Anthomyia nigratarsis
— —	Epargyrus tityrus	— tryoni	Dacus tryoni
— —	Feltia gladiaria	— utahensis	Agromyza parvicornis
— —	Glaea inulta	Oxyglypta rugosa	Oligotrophus bergenstammi
— —	Halisidota caryae	Pachyneuron syrphi	Sphaerophoria sp.
— —	Notolophus leucostigma	Pachylarthrus breviventris	Bruchus pallidicornis
— —	Prodenia eridania	Paniscus cephalotes	Cerura vinula
— —	Samia cecropia	— —	Lymantria dispar
— —	Symmerista albifrons	— melanocotis	Grapholitha schistaceana
— —	Telea polyphemus	— geminatus	Meliana albilinea
— distans	Agrotis latens	— oblongopunctatus	Lophyrus rufus
— inflexus	Eriogaster lanestris	— testaceus	Acronycta psi
— luteus	Acronycta aceris	— —	Dicranura vinula
— —	— leporina	— —	Lymantria dispar
— —	Agrotis praecox	Panstenon assimilis	Malacosoma neustria
— —	Aretia villica	Paranagrus optabilis	Perkinsiella vitiensis
— —	Cerura bifida	Parasierola distinguenda	Bruchus quadridentatus
— —	Cucullia absynthii		(Fortsetzung folgt.)
— —	— argentea		
— —	— argentina		
— —	— scrophulariae		
— —	— thapmisiae		
— —	— verbasci		
— —	Demas coryli		
— —	Dendrolimus pini		
— —	Dianthoecia capsincola		
— —	— cucubali		
— —	Dicranura vinula		
— —	Dipterygia scabriuscula		
— —	Lasiocampa quercus		
— —	Leucania lithargyrea		
— —	Mamestra pisi		
— —	Miselia oxyacanthae		
— —	Panolis griseovariegata		
— —	Polyploca flavicornis		
— —	Sesia formiciformis		
— —	Taeniocampa munda		
— —	— populeti		
— mauritii	Diatraea striatalis		
— merdarius	Lymantria dispar		
— vulneratus	Depressaria nervata		

## Literaturbericht.

Von Sosnosky, Th. Exotische Falterpracht. 56 exotische Schmetterlinge nach der Natur farbig auf 6 Tafeln und mit erläuterndem Text. Leipzig, E. A. Seemann, 4<sup>o</sup>, 7 pp. Mk. 3.—.

Was uns da vorliegt, ist ein Werkchen, das vom technischen und künstlerischen Standpunkt aus von größter Vollkommenheit ist; es will nur durch seine Schönheit wirken und ist nicht nur für den Entomologen, nicht nur für den Lepidopterologen berechnet, sondern für jeden, der ein offenes Auge für die Natur und ihre Schöpfungen hat. Farbensatte, bizarre Formen aus der unendlich reichen exotischen Falterwelt sind da abgebildet, ein jeder wird sie mit Genuß betrachten und die paar Mark gerne dafür hinlegen. Zu Geschenkzwecken eignet sich das Werkchen ganz besonders, es dürfte in jedem Salon, in jeder Familie und jedem Schüler höherer Klassen willkommen sein, allen wird es Freude machen. Der Text dient nur als Begleitung und Erklärung, dem wissenschaftlich gebildeten Lepidopterologen sagt er nichts Neues. Ohne Zweifel dürfte diese Publikation einen reissenden Absatz haben, da die Liebhaber dafür sich in der ganzen Welt finden werden.