

phismus, bzw. -dichroismus zu reden: 1914 konnte ich nur kleine, typische, kleingäugte Stücke erlangen, f. *microstigma*, *minuscula* waren Regel; gelbgeäugte Formen oder Uebergänge hiezu waren 1914 sozusagen überhaupt nicht vertreten. Und 1920? *Minuscula*, *microstigma* rarissima, dagegen f. *majuscula*, *ampliusmaculata*, *flavomaculata*, *intertexta* fast Regel! Außerdem — nebenbei bemerkt — in Anzahl die sichelrandige *falcata*!

Es würde zu weit führen, wollte ich hier alle Argumente vorbringen, ich muß diesbezüglich schon auf spätere Zeit vertrösten. Nur das eine sei hervorgehoben, daß trockene Hitze das Falterkleid außerordentlich beeinflusst. Bei den einzelnen Arten werden wir ja noch nähere Details erfahren.

Als in der Erscheinungszeit sehr saisonfest haben sich namentlich *Zyg. transalpina* (in ihren ital. Formen) sowie die Geometriden, auch *Cel. euphorbiae* erwiesen. Die Färbung anlangend, brachte aber der heiße Sommer 1920 bei *transalpina*, *Boisduvalii*, *Zickerti*, *sorrentina* und *calabrica* prächtige neue Aberativformen hervor, die im systematischen Teile eingehend behandelt werden sollen.

(Fortsetzung folgt.)

57.88 Deilephila: 15.3

Zur Zucht von *Deilephila euphorbiae*.

Von Franz Bandermann.

Die kleine Notiz des Herrn DREXLER in Nr. 5 bringt für ältere Züchter nichts neues; es ist schon in verschiedenen Zeitschriften über derartige Beobachtungen geschrieben worden. Daß die Raupen aus Hunger Brot und andere Pflanzen als die gewohnten benagen, habe ich selbst des öfteren gesehen, ja, sie tun das sogar, wenn die Futterpflanze vorhanden. Aber es ist ausgeschlossen, daß man sie vom Beginn des Schlüpfens an mit Brotfütterung und Fütterung mit anderen Pflanzen zur Verpuppung bringen kann. Ich habe im September 1922 Raupen an *Epilobium angustifolium* gefunden, die doch eingingen.

Liste neuerdings beschriebener und gezogener Parasiten und ihre Wirte VIII.

(Fortsetzung.)

Pimpla pomorum	Anthonomus pomorum
— quadridentata	Psilura monacha
roborator	Carpocapsa pomonella
ruficollis	Acalla ferrugana
—	Evetria buoliana
—	resinella
—	turionana
—	Steganoptycha rufimetrana
sagax	Clysia ambiguella
—	Evetria buoliana
—	Polychrosis botrana
— strigipleuris	Clysia ambiguella
—	Polychrosis botrana
terebrans	Clysia ambiguella
—	Polychrosis botrana
turionella	Clysia ambiguella

Pimpla turionella	Evetria buoliana
— vesicaria	Clysia ambiguella
—	Polychrosis botrana
Pimplidea aequalis	Laspeyresia molesta
Platybracon javensis	Chrysobothris sexnotatus
Platylabus dimidiatus	Clysia ambiguella
—	Polychrosis botrana
dolorosus	Lygris testata
pactor	Tephroclystia sobrinata
Platymischus dilatatus	Aleochara algarum
Pleuroneuraphion erythro-	
rus	Homona coffearia
Pleurotropis anomala	Endelus bakeri
— nigritarsis	Euplexia lucipara
nitidifrons	Cephus infuscatus
Poemenia americana	Laspeyresia toreuta
	Paratinia conicola
Polygnotus diplosidis	Retinodiplosis inopis
	Thecodiplosis piniradiatae
Polymecus semiglaber	Rhopalomyia hertipes
Polysphincta percontatoria	Dyctina puella
	— uncinata
— strigis	Theridium formosum
Poropoea attelaborum	Epeira strix
Pristomerus melleus	Attelabus analis
vulnerator	Elasmopalpus lignosellus
Prorhopoides argentinus	Carpocapsa pomonella
Prosmorus rufinus	Ceroplastes argentinus
Prospaltella fasciata	Cephaleia abietis
— niigatae	Chrysomphalus dictyospermi
Pseuderimerus mayetiola	Aulacaspis pentagona
Pseudocatolaccus	Mayetiola destructor
asphondyliae	Asphondylia bozii
	— sarothamni
	verbasci
Psilimirinus flavidulus	Diaspis pentagona
Pteromalus exerescentium	Euura medullaria
variabilis	Hyponomeuta padi
Quaylea aliena	Asterolecanium pustulans
—	Coccus viridis
	Saissetia hemisphaerica
	nigra
Rafa ridiaschina	Scutellista cyanae
Rhaphitelus maculatus	Ridiaschina congregatella
	Hypoborus ficus
	Phloeophthorus rhododac-
	tylus
Rhogas platypterigis	Scolytus mali
Rhopalicus suspensus	Laspeyresia molesta
	Ips amitinus
	— typographicus
	Pissodes strobis
Rhyssella humida	Xiphydria attenuata
nitida	maculata
Roptrocercus eccoptogaster	Ips pini
Sarothrus areolatus	Phorbia cactuae
Sclerodermus chilonellae	Hyposmocoma chilonella
domesticus	Oxypleura nodieri
longiventris	Nicobium castaneum hirtum

(Fortsetzung folgt.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1923

Band/Volume: [38](#)

Autor(en)/Author(s): Bander mann Franz

Artikel/Article: [Zur Zucht von Deilephila euphorbiae. 24](#)