

fen; die unterseitliche Randzeichnung wie ausgebleicht, fast ganz unbemerkbar.

Ob *Lachnoptera ayresii* Tr. und *Lachnoptera iole* F. nur Formen derselben Art sind oder nicht, ist schwer zu entscheiden, solange die Stände dieser Formen nicht genauer bekannt sind. Es dürfte daher von Interesse sein, wenn ich die Raupe, Puppe und Imago der Form *abbotti* beschreibe.

In der wunderschönen Sendung von Herrn Dr. Reuß (Kamerun) befand sich zu unserer Freude auch biologisches Material dieser seltenen Art. Das vom erfahrenen Sammler beigelegte Manuskript erlaube ich mir wörtlich zu zitieren:

„Fundpflanze, Puppenhülle und Falter. Am 30. XII. 12 vorm. 10 h in der Landschaft Ukaramo (Ost-Paganibezirk) im Urwald 4 Raupen; 3½ cm lang, hellbraun mit zwei gelblichen schmalen Rückenstreifen; Seiten, Kopf und Hinterleib gelb; unbehaart, mit schwarzen, an der Spitze weißlichen Dornen nach Art unserer Vanessa-Raupen versehen. Drei der Raupen hängen an langen, selbstgesponnenen Fäden vom Wipfel des mitgesammelten Baumes herab; eine kriecht auf der Erde. Verpuppen sich am 31. XII. 12. Puppe kräftig hellgrün oder graugrün mit feuerroten aufliegenden Punkten. Die Falter schlüpfen ab I. 1913, und zwar alle verkrüppelt.“ (Dr. Reuß, M.).

Die mir vorliegenden Hülsen sind sehr variabel gezeichnet. Da aber drei einander sehr ähneln und die vierte sich von den dreien unterscheidet, so wäre wohl die Annahme gerecht, daß schon die Puppe (bzw. die Raupe) sexuell digryph ist. Ich nehme an: die anders gezeichnete Puppe stamme von einem ♀. Charakteristisch für die Puppen ist: die schwarzbraune Einfassung der Puppenflügel, die dunkelbraune Betonung des longitudinalen Rippenverlaufs und der auf der Puppenschale erhaltene längliche Hinterrandfleck zwischen Cu_2 und Ax_1 . Die Basis der zierlichen, langen, schwarzen Dorne ist hellkarminrot. Während nun drei der Puppenhülsen auf ihren Segmenten mit einer variablen Längszeichnung geschmückt sind, ist die vierte (weibliche?) bis auf einen Fleck zeichnungslos. Auf der Mitte des von hinten gezählten 7. Segmentes befindet sich ein großer viereckiger Fleck, den an jedem der vier Winkel des Vierecks eines der beschriebenen Dorne besetzt. Dieses Viereck ist als Rest der erwähnten männlichen (?) Puppenzeichnung aufzufassen.

Die Raupenhülle befindet sich in einem so schlechten Zustande, daß sie sich nicht beschreiben läßt. Ob die Verpuppung nicht in (bzw. auf) der Erde stattfindet? Dr. Reuß fand ja eine der „spinnreifen“ Raupen auf dem Boden, die anderen ließen sich vom Wipfel herunter.

Das leider teilweise nicht völlig entfaltete Pärchen gehört zur Forma *abbotti* Holl. Die feurige Zeichnung möchte ich der Domestikation zuschreiben.

57: 16. 9: 57

Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Parasiten und ihrer Wirte.

III.

(Fortsetzung.)

Cerambycobius cyaniceps	Lixus scrobicellis
— —	Smicraulax tuberculatus
— —	Spermophagus robiniae
— —	Tachypterellus quadrigibbus
— —	Trichebaris compacta
— —	— texana
— —	Tychius sordidus
— —	Tyloderma feveolatum
— —	Bruchus amicus
— —	— bisignatus
— —	— exiguus
— —	— minus
— —	— ochraceus
— —	— sallei
— —	Anthrenomus vestitus
— —	— —
Ceraptocerus mirabilis	Eriopeltis festucae
Cerocephala cornigera	Anobium pertinax
Chaetostricha signata	Byctiscus betulae
Chalcis euplocae	Antheraea simplex
— minuta	Byctiscus betulae
— —	Oenophthira pilleriana
— obscurata	Omiodes accepta
— ovata	Eurymus eurytheme
— —	Archips rosaceana
— pomonae	Carpocapsa pomonella
— pusilla	Miletus hecalmus
— —	Polychrosis botrana
— variipes	Xylocopa nigrita
Charipes xanthopsis	Siphonophora citrifelii
— —	Aphis gossypii
— —	Toxoptera aurantiae
Cheiloneurus dactylopii	Aleyrodes sp.
— cushmani	Kermes sp.
Cheiopachis brunneri	Pissodes sp.
— colon	Hylesinus fraxini
— —	Scolytus rugulosus
— intermedia	Tetrops praeusta
Chelonella townsendi	Anthrenomus vestitus
Chelonus blackburni	Hymenia fascialis
— bussyi	Gnorimoschema sp.
— laticinctus	Melitaea dentata
— texanus	Heliothis obsoleta
— —	Laphygma frugiperda
Chileneurus albicornis	Eulecanium caryae
— —	— cerasifex
— —	— fletcheri
Chremylus rubiginosus	Laria rufimana
Chrysocharis aeneiscapa	Phytomyza asclepiadea
— ainsliei	Agromyza sp.
— parksi	— —
Chrysoplatycerus splendens	Aleyrodes sp.
Cirrospilus flavoviridis	Agromyza parvicornis
— —	— pusilla
Clinocentrus americana	Peronea minuta
Closterocerus cinctipennis	Eriocampoides limacina
— formosus	Oecophyllembius neglectus

(Fortsetzung folgt.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [28](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Parasiten und ihrer Wirte. 90](#)