GEOMETRIDAE.

38. Rhodostrophia calabraria Z. Ein stark geflogenes Q, ohne Mittelpunkte der Flügel, von Kymi (Euboea) 5. Juni.

39. Rhodometra sacraria L. Zwei o' von Metopi bei Angistri

27. Mai.

- 40. Anaitis efformata Gn. Ein ♂ von Metopi bei Angistri 27. Mai, zeigt fast eintönig grau gefärbte Vfl., mit nur ganz verloschener brauner Einmischung.
 - 41. Gnophos sartata Tr. Vathy (Samos) 6. Juli. O. ZYGAENIDAE.
- 42. Zygaena punctum Tr. Skiathos 14.—17. Juni einige Stücke, Mytilene ein verflogenes of. 18. Juni.

43. Procris graeca Jord. Zwei geflogene of von Epidaurus 3. Juni (det. Dr. Zerny).

PSYCHIDAE.

- 44. Amicta febretta Boyer. Insel Tinos 1. Juli. Ein leer (geschlüpft) gefundener männlicher Sack hat nur 3 cm Länge, ist aber mit langen, weit vorstehenden dünnen Zweigstückchen belegt.

 PYRALIDAE.
- 45. Cryptoblabes gnidiella Mill. Ein schadhaftes Stück von Vathy, Juli.
 - 46. Aglossa rubralis Hmps. Ein ♀, ebenda.

47. Sylepta ruralis Sc. Ein o, ebenda.

48. Pyrausta fimbriatalis veneralis Stgr. Ein of von Angistri 27. Mai zeigt vor dem äußeren schwach gezackten Querstreifen der Vfl. noch zwei kurze rötlichbraune Vorderrandstriche.

Paradaria Htg. praeocc. = Hypodaria Htg.

(Mit 2 Textfiguren.)

Herr G. A. Bisset vom British Museum hatte die Liebenswürdigkeit mich auf eine Arbeit Kusnezov: List of Lepidoptera collected by L. S. Berg on the northern shores of the Aral Sea in the year 1906. Zeitschr. der Kais. Russ. Turkest. Geogr. Ges., in Naturw. Ergebn. der



Fig. 1.
Zeichnungsschema von
Paradaria
tshetverikovi
Kusn.

Aralsee-Exped., IV.; Petersburg 1908, pp. 103 bis 121, T. IV a. aufmerksam zu machen. Ich konnte mir diese nicht leicht erreichbare Arbeit Dank der Hilfe der Kgl. Ital. Geogr. Gesellschaft beschaffen, der ich, sowie auch Kollegen Bisset, meinen herzlichsten Dank ausspreche.

In der genannten Arbeit wird vom Autor bereits ein Genus *Paradaria* geschaffen für dessen neue Art *tshetverikovi*. Des Interesses halber führe ich heute eine Kopie der Tafelfiguren dieser neuen Art bei, aus der ohne weiteres folgende generelle Unterschiede zwischen seinem genus *Paradaria*

und meinem nun in Hypodaria umzuändernden Genusnamen für die Art myeloisiformis Htg. hervorgehen.

Der Hauptunterschied besteht in der Einmündung der Mediana der Hinterflügel. Bei Paradaria Kusn. mündet diese knapp

nach C₂, während sie bei *Hypodaria* gegenüber C₁ mündet. Im Vorderflügel R₃₋₄ bei *Paradaria* kürzer gestielt. Flügelschnitt bei *Hypodaria* viel langgezogener, besonders bei den Vfll.; die HFgl. stark eingebuchtet, bei *Paradaria* überhaupt nicht eingezogen.

Die Arten selber haben nichts miteinander gemein. Die Außenbinde der Vfgl. ist bei myeloisiformis, stark gezackt, aber im Verlauf gerade, wogegen sie bei tshetverikovi, wurzelwärts zu den beiden sehr deutlichen Diskalpunkten eingebuchtet



Fig. 2. Geäder von Paradaria tshetverikovi Kusn.

ist. Diese sind wieder bei *myeloisiformis* sehr schwach entwickelt. Auch ist hier die Wurzelbinde viel weiter zum Außenrand vorderrandwärts ausgebogen und nicht dunkel eingefaßt.

Hypodaria stellt sich vor Paradaria Kusn.

F. Hartig.

Lythria plumularia Frr. in Vorarlberg.

II. TEIL.

Von Prof. Franz Gradl, Feldkirch. (Mit 2 Farbentafeln und 4 Textfiguren.)

Entwicklungsgeschichte.

1. Bericht über meine Eizuchten (1921 bis 1936).

2. Beschreibung und Abbildung der ersten Stände.

Einleitung.

Über die Jugendzustände von L. plumularia Frr. war in den Handbüchern nichts zu finden. Nur bei Vorbrodt, II. T., S. 34 heißt es: Zeller fand die Eier bei Ponte auf Rumex scutatus. Die Raupe lebt aber auch auf anderen Rumexarten, so acetosa. Die Raupe ist unbeschrieben. — In den Fachzeitschriften konnte ich nur im 57. Jg. 1896 der Entom. Zeitschr. Stettin, Heft III—IV, Seite 234 eine Notiz von Püngeler finden, der Folgendes schreibt: "Das Ei dieser Art ist länglich abgeplättet, verhältnismäßig groß, gelblich, chagriniert; es wird angeheftet und färbt sich vor dem nach etwa 14 Tagen erfolgenden Ausschlüpfen nur wenig dunkler. Die jungen Raupen waren schlank, grünlich durchscheinend mit breiten dunklen Subdorsalen und blaßbräunlichem Kopfe. Sie nahmen Rumex als Nahrung, gingen aber nach etwa drei Wochen ein."

Mittlerweile hat zwar Dr. M. Draudt in der intern. entomol. Zeitschrift, Jg. 29, Nr. 33 vom 1. Dez. 1935 unter dem Titel: "Die Lebensgeschichte von Lythria plumularia Frr." einen Bericht über eine Zucht aus Walliser Eiern niedergelegt und dabei auch Püngelers Angaben übernommen, sowie eine Beschreibung

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zeitschrift des Österreichischen Entomologischen Vereins

Jahr/Year: 1939

Band/Volume: 24

Autor(en)/Author(s): Hartig Friedrich (Fred)

Artikel/Article: Paradaria Htg. praeocc. = Hypodaria Htg. 10-11