

gespitzt als bei dieser. Viele Stücke unterschreiten sogar die durchschnittliche Größe der typischen *Z. graslini*. Vor allem interessant ist die Kleinheit und Kurzflügeligkeit von 5 ♀♀, nur 1 ♀ erreicht die Größe der typischen *rebeli* ♀♀ = ab. *pseudo-rebeli* n. ab. Wichtig ist auch die gegenüber der *graslini* Typenrasse und der *rebeli* Typenrasse wesentlich geringere Variabilität der Vflgl.-Flecke. Das Fleckenbild ist verhältnismäßig konstant. Die ab. *cqnfluens* wird von keinem Stück ganz erreicht, es sind einige leichte Uebergänge zu dieser Aberration vorhanden (♂♂) und nur 1 ♂ ist stärker längskonfluent. Ich benenne die Population unter Belassung bei subsp. *rebeli* Reiß als var. *maraschensis* n. var. (Fortsetzung folgt.)

Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen.

(Schluß.)

- Rhod. vibicaria* L. ab. *rubrofasciata* Hufn. (=ab. *fasciata* Rbl.).
Landskr. 1 Stek. I (Lichtf.), Saff. 1 ♂ II.
- Timandra amata* L. Saff. 1 Stek. I.
- Acidalia marginepunctata* Goeze. 1 Stek.
- Acidalia incanata* L. Landskr. 1 Stek. III, Saff. 1 Stek.
- Acidalia nigropunctata* Hufn. (= *strigilaria* Hbn.). Saff. 1 Stek.
- Acidalia ornata* Scop. Saff. mehrfach I—III, Alt. 1 Stek. I.
- Ptychopoda serpentata* Hufn. (*Acidalia similata* Thnbg.). Saff.
1 ♂ II, Id. 2 Stek. II—III.
- Ptychopoda (Acidalia) dimidiata* Hufn. Heimersh. n. selten.
- Ptychopoda seriata* Schr. (*Acidalia virgularia* Hbn.). Alt. mehrfach II—III, Heimersh. n. selten.
- Ptychopoda (Acidalia) dilutaria* Hbn. ab. *holosericata* Dup. Saff.
n. selten I—II, Visch. 1 ♀ II. Herr A. Grabe-Dortmund
erzielte Eiablage, die Raupen daraus waren Anfang September
erwachsen und ergaben ab Mitte Sept. die Fltr., $\frac{1}{3}$ der Rpn.
überwinterte.
- Ptychopoda fuscovenosa* Göze (*Acidalia interjectaria* Boisd.). Saff.
1 Stek. III.
- Ptychopoda (Acidalia) rubraria* Stgr. ab. *bilineararia* Fuchs. Saff.
1 Stek.
- Ptychopoda (Acidalia) inornata* Haw. 3 Stek.
- Ptychopoda (Acidalia) aversata* L. ab. *renutata* L. (=ab. *spoliata* Stgr.)
und ab. *aurata* Fuchs Saff., Heimersh. nicht selten II—III.
- Cosymbia (Ephyra) punctaria* L. Landskr. 1 ♀ III.
- Cosymbia (Ephyra) lineararia* Hbn. Saff.-Alt. n. hfg., durch
Klopfen aufgeschreckt, II—III.
- Ortholitha mucronata* Scop. (= *plumbaria* F.). Landskr. hfg. I—II.
- Ortholitha chenopodiata* L. (= *limitata* Scop.). 1 Stek. III.
- Ortholitha bipunctaria* Schiff. An warmen Hängen, z. B. Saff.,
n. selten.

- Anaitis plagiata* L. Heimersh. etwa 20 kleine Raupen; Zucht mißglückt, wie schon in früheren Fällen; vielleicht vertragen die Raupen die Zimmerluft schlecht (Grabe).
- Calocalpe cervinalis* Scop. (*Eucosmia certata* Hbn.). Saff. 6 Stck. I.
- Calocalpe* (*Eucosmia*) *undulata* L. 1 Stck.
- Philereme* (*Scotosia*) *vetulata* Schiff. Saff. hfg. I, im Wald unterhalb der Ruine.
- Lygris prunata* L. Saff. 1 Stck. II.
- Lygris populata* L. Saff.-Alt. 1 Stck. II.
- Lygris mellinata* F. (= *associata* Bkh.). Landskr. 1 Stck. III.
- Cidaria* (*Larentia*) *fulvata* Forst. Landskr. n. selten I—II, Saff. 4 Stck. I—II.
- Cidaria* (*Larentia*) *ocellata* L. Landskr. 1 ♂ III, Saff. 1 Stck.
- Cidaria* (*Larentia*) *bicolorata* Hufn. 1 Stck.
- Cidaria* (*Larentia*) *truncata* Hufn. Alt. 2 Stck. I—II.
- Cidaria* (*Larentia*) *fluctuata* L. Saff.-Alt. 2 Stck. II.
- Cidaria* (*Larentia*) *montanata* Schiff. Mehrfach, II—III.
- Cidaria* (*Larentia*) *quadrifasciata* Cl. Saff.-Alt. 4 Stck. I—II, Heimersh. 1 Stck. I.
- Cidaria* (*Larentia*) *olivata* Schiff. Ahrw. 1 Stck. II.
- Cidaria pectinataria* Knoch (*Larentia viridaria* F.). Saff.-Alt. 5 Stck. III.
- Cidaria* (*Larentia*) *picata* Hbn. Saff.-Alt. 2 Stck. I—II.
- Cidaria* (*Larentia*) *bilineata* L. Hfg. II—III.
- Cidaria* (*Larentia*) *rubidata* L. Saff. 1 Stck. II, Heimersh. 1 Stck.
- Cidaria* (*Larentia*) *albicillata* L. Häufig.
- Cidaria* (*Larentia*) *proceltata* Schiff. Landskr. 1 Stck. I, Saff.-Alt., lokal und vereinzelt.
- Cidaria* (*Larentia*) *hastata* L. 1 Stck.
- Cidaria* (*Larentia*) *galiata* Schiff. Saff. 2 Stck. II.
- Cidaria alternata* Müll. (*Larentia sociata* Bkh.). Saff.-Alt. 5 Stck. II—III.
- Cidaria* (*Larentia*) *furcata* Thnbg. ab. *sordidata* F. 1 Stck.
- Eupithecia* (*Tephroclystia*) *plumbeolata* Haw. Heimersh., 1 ♂ II Lichtf.
- Eupithecia* (*Tephroclystia*) *tantillaria piceata* Prout (= *T. pusillata* S. V v. et ab. *tantillaria* Boisd.) Heimersh. 1 ♀ I (Lichtf.).
- Chloroclystis rectangulata* L. Heimersh. zahlreich I—III (Lichtf.).
- Chloroclystis chloerata* Mab. Heimersh. I—II (Lichtf.).
- Chloroclystis debiliata* Hbn. Heimersh. I—II (Lichtf.).
- Collix sparsata* Tr. Heimersh.
- Abraxas grossulariata* L. Saff. 1 Stck. II.
- Lomaspilis* (*Abraxas*) *marginata* L. Saff.-Alt. zahlreich II—III.
- Cabera* (*Deilinia*) *pusaria* L. 1 Stck. II.
- Cabera* (*Deilinia*) *exanthemata* Scop. 1 Stck. II.
- Campaea* (*Metrocampa*) *margaritata* L. Mehrfach II.
- Angerona prunaria* L. 3 Stck. II—III, geklopft.
- Angerona prunaria* L. ab. *corylaria* Thnbg. (= ab. *sordidata* Fuessl.). 2 Stck. II—III, geklopft.

Ourapteryx sambucaria L.

Epione repandaria Hufn. (= *apicaria* Schiff.).

Biston (*Amphidasis*) *betularia* L. ab. *carbonaria* Jord. (= ab. *doubledayaria* Mill.). 1 Stek. II.

Boarmia punctinalis Scop. (= *consortaria* F.).

Isturgia (*Fidonia*) *limbaria* F. Saff. 1 Stek. II.

Ematurga atomaria L. Saff. 1 Stek. III.

Bupalus piniaria L. Vereinzelt II—III.

Itame (*Thamnonoma*) *wauaria* L. Heimersh. (Lichtf.).

Itame fulvaria Vill. (*Thamnonoma brunneata* Thnbg.). Heimersh. 1 Stek. III (Lichtf.).

Lithina chlorosata Scop. (*Phasiane petraria* Hbn.). Saff.-Alt. 1 Stek. II.

Aspilates gilvaria Schiff. Saff.-Alt. 1 Stek. II, Kreuzberg 1 Stek. I.

An sog. „Macros“ wurden also insgesamt 209 Arten festgestellt, die sich auf die vier Hauptgruppen nach „Seitz“ wie folgt verteilen: Rhopalocera: 49 Arten, Bombycidae nebst Sphingidae 43 Arten, Noctuidae: 44 Arten, Geometridae: 73 Arten.

Besonders erfreulich ist nun, daß auch die Micros bei der Exkursion nicht völlig außer acht gelassen wurden, vielmehr Herr Grabe-Dortmund auch diesen im allgemeinen heute zu Unrecht immer noch so vernachlässigten Lepidopteren-Familien Aufmerksamkeit schenkte. In diesem Zusammenhange sei auch hier besonders darauf hingewiesen, daß Herr Albert Grabe, Dortmund, Tremoniastr. 13, sich in dankenswerter Weise bereit erklärt hat, Anfänger auf dem Gebiete des Microsammelns im Bereich der „Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen“ aus dem reichen Schatze seiner Erfahrung nach bestem Können zu unterstützen, vor allem durch die Bestimmung des gesammelten Materials. Die im Vergleich zu den „Macros“ unleugbar oft schwierigere Bestimmung der „Micros“ trägt ja mindestens zu einem erheblichen Teil die Schuld daran, daß so wenige Lepidopterologen sich der Microkunde zuwenden wollen. Für Rheinland und Westfalen erscheint diese Schwierigkeit nun dank dem uneigennütigen Entgegenkommen des Herrn Grabe weitgehend beseitigt, und so möchten wir hoffen, daß namentlich unter den jüngeren Sammlern im Bereiche unserer Vereinigung die Beschäftigung mit den auch biologisch so interessanten Micros neue Anhänger findet. Das Ergebnis seiner Sammeltätigkeit gibt die nachfolgende Zusammenstellung wieder; sämtliche Funde stammen aus dem Ahrtal zwischen Heimersheim und Altenahr vom 30. 6.—5. 7. 1932.

2 *Crambus saxonellus* Zk., 1 *Crambus mytilellus* Hb., zahlr. *Crambus hortuellus* Hb. mit ab. *cespitellus* Hb., 1 *Crambus culmellus* L., 2 *Laodamia fusca* Hw., 3 *Rhodophaea marmorea* Hw., 2 *Myelois cribrella* Hb., 1 *Aglossa pinguinialis* L., 1 *Pyralis farinalis* L., 2 *Scoparia truncicolella* Stt., 1 *Phlyctaenodes palealis* Schiff., 1 *Pionea crocealis* Hb., 1 *Pionea verbascalis* Schiff., *Platyptilia ochrodactyla* Hb. häufig, 1 *Alucita baliodactyla* Z., einige *Alucita tetradactyla* L., 1 *Pterophorus osteodactylus* Z., 1 *Tortrix*

Joefflingiana L., 1 *Cnephasia incertana* Tr., 1 *Conchylis aleella* Schulze, *Clysia ambiguella* Hb., als Raupe an Weinreben, 1 *Clysia zephyrana* Tr., 1 *Euxanthia hamana* L., 1 *Olethreutes ochroleucana* Hb., einige *Olethreutes urticana* Hb., *Polychrosis botrana* Schiff. als Raupe an Weinreben, 1 *Epiblema tripunctana* F., einige *Hemimene (Lipoptycha) saturnana* Gn., 1 *Symaethis fabriciana* L., 3 *Yponomeuta padellus* L. aus gefd. Puppen erzogen, 1 *Bryotropha senectella* Z., 3 *Nothris verbascella* Hb. aus gefd. Raupen erzogen, 1 *Coleophora palliatella* Zk., einige leere Säcke von *Talaeoporia tubulosa* Retz., 1 *Tinea fuscipunctella* Hw.; insgesamt 35 Arten.

Verschiedene Teilnehmer hatten am Sonntag abend die Heimreise antreten müssen, andere fanden sich am Montag nochmals zum Abschluß in dem gemütlichen Gasthof „Möhren“ in Heimersheim zusammen, bis für jeden endgültig die Stunde der Trennung von den Sammelfreunden schlug. Alle werden aber gewiß gerne an die schönen Tage der gemeinsamen Sammelfahrt ins Ahrtal zurückdenken.

Der Unterzeichnete besuchte auf der Heimfahrt noch Herrn Kilian-Stromberg im Hunsrück. Herr Henzen-Dichtelbach stellte in liebenswürdiger Weise seinen Wagen zu einer über den Soonwald ins Gräfenbachtal führenden Fahrt zur Verfügung, die leider vom Wetter wenig begünstigt war und schließlich unter heftigen Regengüssen beschlossen wurde. Immerhin war festzustellen, daß die Entwicklung der Falterwelt in dem unwirtlichen Hunsrück gegenüber dem warmen Ahrtal noch gut etwa 8 Tage zurück war, flogen doch z. B. *Chrysophanus hippothoë* L.-♀♀ und *Lycæna icarus* Rott.-♂♂ noch in tadellosen Exemplaren, auch *Pararge maera adrasta* Hbn., die an der Ahr bereits ganz abgeflogen waren, waren in sehr großen frischen Stücken vorhanden.

Dr. Max Cretschmar,
Vorsitzender,
Frankfurt a. M., Oederweg 20.

Berliner Entomologen-Verein.

Sitzungsbericht vom 21. September 1933.

Anwesend 18 Mitglieder, 3 Gäste. Vorsitz Herr Lüdeke.

Entomologischer Teil.

Herr Helbig jun. zeigte frisch geschlüpfte Falter von *Orrhodia rubiginea* F. aus diesjähriger Zucht, die als interessantes Ergebnis eine größere Anzahl der f. *unicolor* T. brachte. Es handelt sich hierbei um die Nachkommen eines Freiland ♀, das der genannten Form angehörte und aus dem Finkenkruger Gebiet stammte. Diese ist also erblich. Sie wurde in unserem Gebiet immer nur selten beobachtet und vom Vortragenden trotz fast alljährlich durchgeführter Zuchten von Berliner Freilandmaterial (eingetra-