

4. McINDOO. N. E., The olfactory organs of Lepidoptera. Journal of morphology, Philadelphia, Pa. 29, 1. 1917.
 „ Tropisms and sense organs of Lepidoptera. Smithson. Misc. Coll. Washington. 81. 1930.
6. PRÜFFER. J., On sense organs and the innervation of the antennae and wings of *Saturnia payri* L. and their relation to the phenomenon of the luring of males by females. Travaux Soc. Sci. et Lettres de Vilno. 3. 1927. (Polnisch, mit Titel und Zusammenfassung in Englisch.)

Entomologischer Jahresbericht des Vereines für Käfer- und Schmetterlingskunde für das nördliche Böhmen für das Jahr 1929.

Die entomologische Tätigkeit stellte sich nach den Mitteilungen der Mitglieder im Jahre 1929 wie folgt: Durch die anormale Witterung des Winters bei Jahresbeginn ergab sich für die Sammler die Notwendigkeit festzustellen, inwieweit diese Kälte eine Rückwirkung auf die hiesige Insektenwelt ausüben würde. Die Temperaturen waren ständig unter Normal und erreichten am 11. Februar mit -33° C ihren tiefsten Stand. Am 21. 2. zeigte das Thermometer -22° C, am 1. 3. -24° C, dann hob sich die Temperatur etwas, um am 5. 4. neuerdings auf -13° C zu sinken. Diese lang andauernde Kältewelle hatte naturgemäß ein verspätetes Erscheinen der Insekten zur Folge. *Gonepteryx rhamni* L. wurde noch am 22. 6. beobachtet. Die meisten Raupen von *Limenitis populi* L. waren im Wintergespinst erfroren; dagegen wurden die Raupen von *Apatura iris* L. in der Umgebung von Warnsdorf im Frühjahr sehr häufig gefunden. *Papilio machaon* L. wurde Ende Juli, Anfang August öfter bei der Eiablage beobachtet, jedoch wurden später fast gar keine Raupen gefunden. Auffallend war das ganz verschwindende Auftreten der Weißlinge, hauptsächlich *Pieris brassicae* L. in der ersten Generation. In der zweiten Generation flogen sie etwas stärker, jedoch in keinem Vergleich zu anderen Jahren. *Colias hyale* L. flog in der ersten sowie zweiten Generation sehr stark, wohingegen *Colias croceus* Fourc. nur in Warnsdorf in 2 ♂♂ gefangen wurden; in den übrigen Gebieten wurde der Falter nicht beobachtet. Von den Vanessen war *Van. jo* L. fast gar nicht zu bemerken, wogegen *urticae* L. und *antiopa* L. stark in Erscheinung traten. *Pyrameis atalanta* L. war nicht selten, doch war *cardui* L. ganz verschwunden. *Melitaea athalia* Esp. sehr häufig, auch *Argynnis selene* Schiff. in erster und zweiter Generation. *Argynnis dia* L. und *lathonia* L. lokal ziemlich häufig, *paphia* L. war fast ganz verschwunden. *Melanargia galathea* L. flog seit Jahren wieder etwas häufiger. Gemein war *Epinephele jurtina* L., *Chrysophanus hippothoë* L. häufig und wurden von Herrn Hermann Lumpe am 16. 6. auch die Varietäten *orbo*, *radiata* und *minor* erbeutet. *Lycaena icarus* Rott. flog häufig und die

Weibchen hauptsächlich in den blauen Formen. Herr Hermann Lumpe fing am 22. 6. ein ♀ der Form *icarus* ab. *amethystina* Gilm. Die Raupen von *Smerinthus ocellata* L. waren wieder stark angestochen, die von *Amorpha populi* L. wurden dieses Jahr häufig auf Salweide gefunden. *Celerio galii* Rott.- und *Pergesa elpenor* L.-Raupen waren selten. In Zeidler wurden von den Herren Adam und Klinger die Raupen von *Callimorpha dominula* L. an einer lokal begrenzten Stelle im Frühjahr zu Hunderten gefunden. Am 6. 7. wurde von Herrn Alois Lumpe in Rumburg eine *Mamestra serena* F. gefangen. *Plusia gamma* L., welche voriges Jahr in riesiger Menge auftrat, wurde dieses Jahr nur in ganz wenigen Stücken gesichtet. Von *Catocala fraxini* L. wurden in Warnsdorf viele Tiere am Köder gefangen und von den Weibchen auch Eiblagen erzielt. *Catocala elocata* Esp. wurde von Herrn Klinger in Zeidler in einer Gasthauslokalität beim Licht gefangen. Dem massenhaften Auftreten von *Bupalus piniarius* L. im letzten Jahre stand ein ganz minimales Erscheinen in diesem Jahre gegenüber. Herr Habel in Rumburg glückte dieses Jahr die Aufzucht von *Agrotis occulta* L., von welchem Falter er eine zweite Generation erzielte. Bemerkenswert wären noch die Kreuzungen von Zygaenen-Arten, die Herr Hermann Lumpe sen. am 21. 7. auf dem Bösig in Böhmen zu beobachten Gelegenheit hatte. Es fanden sich in Kopula: *Zyg. lonicerae* Schev. ♂ × *purpuralis* Br. ♀, *lonicerae* Schev. ♂ × *filipendulae* L. ♀, *purpuralis* Br. ♂ × *meliloti* Esp. ♀, zweimal gefunden: *purpuralis* Br. ♂ × *achilleae* Esp. ♀, *achilleae* Esp. ♂ × *purpuralis* Br. ♀.

Die Resultate des Jahres 1929 zusammenfassend kann man wohl behaupten, daß die Kälte in unserem Faunengebiet dem Großteil der Insekten keinen großen Abbruch getan hat und daß der trockene, warme Sommer hoffen läßt, daß auch diese Lücken wieder durch Zuwanderung ausgeglichen werden.

Aug. Fiedler.

Bücherlisten.

1. „Literatur über Entomologie und Phytopathologie“ enthalten die in dem Verlag Paul Parey, Berlin SW. 11, Hedemannstraße 28/29 erscheinenden Werke.
2. Liste 133, Phytopathologie, des Verlages Oswald Weigel, Leipzig C. 1, Königstr. 1, bringt eine Reihe von Gelegenheitsangeboten aus diesem Gebiet. Derselbe Verlag versendet gleichzeitig eine Liste der von ihm herausgegebenen Herbarien, von denen diese und jene auch für Entomologen wichtig sind, z. B. die Gallen- und Fraßstückherbarien. (Auf das Minenerbarium Herings haben wir bereits wiederholt in den Literaturberichten hingewiesen.)

Interessenten bitten wir, die Listen von den betr. Verlagsanstalten anzufordern.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Internationale Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1931

Band/Volume: [25](#)

Autor(en)/Author(s): Fiedler August jun.

Artikel/Article: [Entomologischer Jahresbericht des Vereines für Käfer- und Schmetterlingskunde für das nördliche Böhmen für das Jahr 1929. 187-188](#)