

Literatur

HAUPT, J. & H. (1998): Fliegen und Mücken. Beobachtung, Lebensweise. – Naturbuch Vlg., Augsburg.

JACOBS, W. & M. RENNER (1974): Taschenlexikon zur Biologie der Insekten. – G. Fischer Vlg., Stuttgart.

Siehe auch Internetangaben unter *Clogmia albipunctata*.

Kontakt: Reichholf-jh@gmx.de

Massenschlüpfen von Weißpunkt-Schmetterlingsmücken *Clogmia albipunctata* im Frühjahr 2019

von Josef H. REICHHOLF

Das oben geschilderte, plötzliche Auftreten einer größeren Zahl von Schmetterlingsmücken im Spätherbst 2018 hatte den Eindruck gemacht, ein vorübergehendes Einzelereignis gewesen zu sein, das von der Trockenheit des Sommers 2018 ausgelöst worden war. Umso erstaunter war ich, als im Frühjahr 2019 wieder welche ans Haus kamen. Die ersten erschienen bereits im Februar aber zunächst nur einzeln, bis Mitte März mit 130 *Clogmia albipunctata* eine Menge auftauchte, die den ganzen Herbstflug übertraf. Und damit fing es erst richtig an. In der ersten Aprildekade wurde mit fast 1200 dieser Mücken das Maximum erreicht (Abb. 1). Ende April sanken die Zahlen auf nur noch 30, um danach nochmals anzusteigen (maximal knapp 300 Mitte Mai). Ende Mai war der Anflug vorbei. Im Herbst kam bis Anfang Oktober nur noch zweimal eine Weißpunkt-Schmetterlingsmücke. Der

Sommer 2019 hatte wieder ziemlich normale Niederschlagsmengen gebracht. Nur der Juli war heiß und trocken. Der Anflug im Spätherbst 2018 war also nur ein vorgeschobener Teil des eigentlichen Fluges gewesen, der im Frühjahr stattfindet.

Diese Feststellung deckt sich mit einem Befund aus früheren Zeiten. In Aigen am Inn, Niederbayern, waren am 10. Mai 1971 etwa 300 Schmetterlingsmücken ans UV-Licht geflogen. Eine Artbestimmung war mir damals nicht möglich. Aber es führte ein Abwasserkanal direkt am Haus vorbei in den Bach, der für kaum gereinigte häusliche Abwässer als Vorfluter diente. Das Frühjahr 1971 war kalt. Um die Wende vom Februar zum März hatte es Nachtfrost bis unter minus 20 Grad gegeben. Eine Verschiebung der Hauptflugzeit der Schmetterlingsmücken um einige Wochen in den Mai hinein war daher durchaus plausibel.

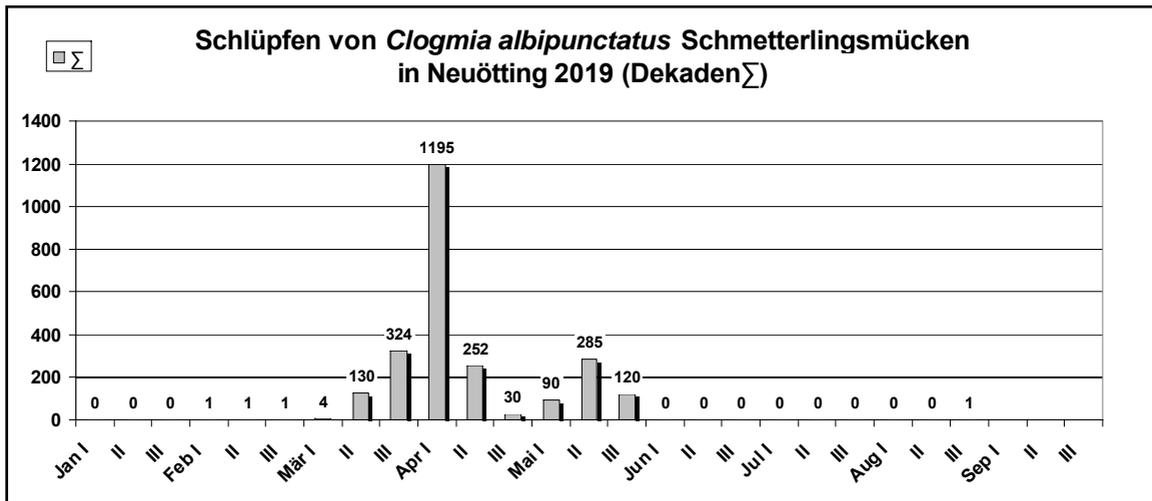


Abb. 1: Vorkommen frisch geschlüpfter *Clogmia albipunctata* Schmetterlingsmücken im Jahr 2019 in Neuötting.

Fig. 1: Occurrence of newly hatched psychodid midges *Clogmia albipunctata* in the year of 2019 in a town in Southeastern Bavaria.

Kontakt: reichholf-jh@gmx.de

Schneehaft *Boreus hiemalis* – neue Funde im Altöttinger Forst

von Josef H. REICHHOLF

Den zur ökologischen Gruppe der „Schnee-Insekten“ gezählten Schnee- oder Winterhaft *Boreus hiemalis* hatte ich erstmals am 23. Januar 2016 im Altöttinger Forst gefunden (Mitt. Zool. Ges. Braunau 12: 123). Es war ein „trächtiges“ Weibchen, wie die damals gemachten Fotos zeigten. Die weitere Suche nach diesem seltsamen, in die Verwandtschaft der Schnabelfliegen (Mecoptera) gehörenden Insekt verlief erfolglos und auch in den beiden folgenden Wintern fand ich keine mehr. Fündig wurde ich aber wieder am 15. Januar 2019 etwa einen Kilometer Luftlinie vom Erstfundort entfernt im Altöttinger Forst.

Dieses Mal war es ein Männchen, das bei 4°C Lufttemperatur, aber nur ein oder zwei Zehntelgrade über Null auf dem Schnee am Rand einer Forststraße langsam, wie in Zeitlupe,

umherstakete. Als Männchen war es sofort an dem stumpf zangenartigen Klammerapparat am Ende des Hinterleibs und an den merkwürdig krallenartigen Flügeln zu erkennen (Foto 1). Mit diesen ergreift das Männchen bei der Paarung das Weibchen. Wie schon beim Erstfund 2016 reichten die auch unter Binokularvergrößerung erkennbaren Merkmale nicht aus, um zu unterscheiden, ob es sich um *B. hiemalis* oder den extrem ähnlichen *Boreus westwoodi* handelt.

Wenige Tage später, am 27. Januar 2019, gelangen sogar mehrere Funde von Winterhaften im selben Teil des Altöttinger Forstes: 3 ♂ und 1 ♀; alle auf Schnee, der da vor allem neben den Forststraßen noch in ausgedehnten Kisseln lag. Wiederum lag die Lufttemperatur einige Grad über Null, während ich an der

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Zoologischen Gesellschaft Braunau](#)

Jahr/Year: 2019

Band/Volume: [13_2019](#)

Autor(en)/Author(s): Reichholf Josef H.

Artikel/Article: [Massenschlüpfen von Weißpunkt-Schmetterlingsmücken *Clogmia albipunctata* im Frühjahr 2019 85-86](#)