

Amsterdam (»Lambillionea« 1938, S. 27 ff.). Das geschah nicht nur auf Grund der Genitalunterschiede, die von A. DIAKONOFF festgestellt wurden, sondern auch auf Grund der Unterschiede in der Lebensweise, die RUDOLF BOLDT in dem genannten Aufsatz dargelegt hat.

Für die Kenntnis der Verbreitung von *Nola holsatica* dürfte die Nennung des neuen Fundortes Lage (Lippe) von Interesse sein.

Entomologische Beobachtungen im mittleren Siegtal.

Von *Wilhelm Schmithals*, Köln-Mülheim.

In den vergangenen Sommermonaten besuchte ich des öfteren das wald- und wiesenreiche Siegtal mit seinen Seitentälern zwischen Herchen und Au, um mich mit dem Lepidopterenfang zu beschäftigen. Durch den lang anhaltenden, schweren Winter 1941/42 war eine Abnahme mehrerer Falterarten festzustellen.

Lim. sybilla und *populi*, *Ap. iris* und *clythie* flogen sehr spärlich. Der größte Teil der kleinen überwinterten Räumchen dieser Falter ist wahrscheinlich durch den zu langen und starken Frost bis zu 35 Grad unter Null zugrunde gegangen. Dagegen flogen in großer Anzahl *Ap. crataegi*, die Pierisarten (*brassicae*, *napi*, *rapae*), *A. galathea*, *V. polychloros*, *Arg. selene*, *aglaja*, *adippe* und *paphia*, verschiedene *Lycaenen* und *Melitaea*-Arten. Selbst *Chr. virgaurea* und *hippothoë* waren häufig. Vollständig fehlten *P. podalirius* und *machaon*. Mehr als in den Vorjahren flog, besonders im Monat August, *V. antiopa*. Groß war in diesem Sommer die Ausbeute an *Zygaenen* (*trifolii*, *filipendulae* und *purpuralis*). Einige sehr gute Stücke, *Pieris napi* ab. *conjuncta*, ab. *bimaculata*, ab. *regressa-aestiva*, sowie *Pieris rapae* ab. *confluens* und eine *jurtina* ab. *semialba* gingen ins Netz.

Eine genaue Beschreibung der ab. *regressa aestiva* bringt das Werk von MÜLLER-KAUTZ, *Pieris bryoniae* O. und *P. napi* L., auf Seite 98. Abbildungen der ab. *conjuncta*, ab. *confluens* und ab. *bimaculata* sind im gleichen Werk auf Tafel 12 Bild 3, 6 und 7 zu finden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1942-1943

Band/Volume: [56](#)

Autor(en)/Author(s): Schmithals Wilhelm

Artikel/Article: [Entomologische Beobachtungen im mittleren Siegtal 224](#)