

Ostrinia palustralis (HÜBNER, 1796)
(Lepidoptera, Pyraustinae)
Erstfund für Nordrhein-Westfalen
(Entomologische Notizen aus Westfalen 6)

Walter Robenz und Werner Schulze, Bielefeld

Es kommt vor, daß ein eifriger und beflissener lepidopterologisch tätiger Lokalfaunist einen Falter findet, den er nicht zu bestimmen vermag. Zur genauen Determinierung nimmt er das Tier mit und wälzt die ihm zur Verfügung stehende Literatur, in diesem Fall leider ohne Erfolg. Befragte Kollegen können auch nicht weiterhelfen, und so wird das genadelte Objekt, versehen mit einem Fundortzettel, erst einmal in einen Kasten gesteckt, wo es bis zu seiner Neuentdeckung jahrelang verbleiben kann.

So geschehen mit einem Männchen von *O. palustralis* (Abb.), welches am 10.06.1982 im Nettelstedter Moor, Kreis Minden-Lübbecke, an die aufgestellte Mischlichtlampe von W. ROBENZ flog.



Abb.: ♂ von *Ostrinia palustralis* (HBN.). Nettelstedter Moor, 10. Juni 1982, W. Robenz leg.

Mit einer Flügelspannweite von 32 mm ist die Zünslerart sehr groß, und das intensive Rot auf dem gelblichen Grund der Vorderflügel macht den Falter recht auffällig.

In der älteren Bestimmungsliteratur über mitteleuropäische Falter ist *O. palustralis* nicht aufgeführt und fehlt ebenfalls in der neuen Liste von LERAUT (1980). Das heißt, daß die Art bis zur Mitte dieses Jahrhunderts aus Mitteleuropa und auch heute noch für ganz Westeuropa nicht nachgewiesen wurde.

Man findet das Tier vor allem in Mooren, Flußtälern, an Seen und anderen Feuchtgebieten, wo die Futterpflanzen (*Rumex hydrolapatum*, auch *R. palustris* und *R. maritimus*) wachsen.

Das Verbreitungsgebiet des Falters reicht von der Pazifikküste bis nach Mitteleuropa. Bis etwa 1950 waren europäische Funde nur aus Osteuropa bekannt (Baltikum, Ostpreußen, Polen, Rumänien, Ungarn). In den Jahren 1956-1959 wurde die Art aus Schweden, Südfinnland und von der dänischen Insel Seeland gemeldet (WOLFF 1959). 1962 erfolgten die ersten Funde in der Berliner Gegend. Inzwischen sind der gesamte nördliche und mittlere Teil der DDR (EICHLER 1978) sowie Südschweden und die östlichen dänischen Inseln besiedelt (PALM 1986). Raupenfunde belegen das Heimischwerden der Art. Aus der Bundesrepublik liegen die Erstdnachweise aus Adendorf bei Lüneburg und der Umgebung von Gartow (Kreis Lüchow-Dannenberg) aus den Jahren 1972/73 vor (TIEDEMANN 1974). Der Fund vom Nettelstedter Moor stellt den bisher westlichsten Nachweis dar und belegt das weitere Vordringen der Zünslerart nach Mitteleuropa.

Wir haben es hier mit einem weiteren interessanten Fall von natürlicher Arealausdehnung bei einem Tier in neuerer Zeit zu tun, wie sie vor allem bei Lepidopteren recht gut dokumentiert sind (DE LATTIN 1967). Dabei fällt auf, daß die Expansion nur im Bereich der nördlichen Teilpopulation von *O. palustralis* erfolgt, in Südosteuropa gilt der Falter weiterhin als seltene Art; eine Arealvergrößerung findet dort offensichtlich nicht statt (EICHLER 1979).

Literatur

EICHLER, F. (1978): Der weitere Verlauf des Vordringens der Pyralide *Ostrinia palustralis* HÜBNER in der Deutschen Demokratischen Republik (Lep.). Ent. Berichte Berlin **1978**: 65-68. — EICHLER, F. (1979): Die gegenwärtigen Arealausweitungen einiger Pyraliden (Microlepidoptera) in Europa. Verh. VII. Int. Symp. Entomofaunistik in Mitteleuropa, Leningrad 1977, 255-260. — LATTIN, G. DE (1967): Grundriß der Zoogeographie. Stuttgart. — LERAUT, P. (1980): Liste systématique et synonymique des lépidoptères de France, Belgique et Corse. Suppl. à Alexanor. Paris. — PALM, E. (1986): Nordeuropas Pyralider — med særligt henblik på den danske fauna (Lepidoptera: Pyralidae). Danmarks Dyreliv, Bind 3. København. — TIEDEMANN, O. (1974): *Ostrinia palustralis* HÜBNER, ein für die Bundesrepublik und für unser Faunengebiet neuer Kleinschmetterling. Bombus **2** (54): 214-215. — WOLFF, N.L. (1959): Bemærkning om nogle danske Pyralider (Lepidoptera). Flora og Fauna **65**: 113-133.

Anschriften der Verfasser: Walter Robenz, Deckertstr. 71, D-4800 Bielefeld 13
Werner Schulze, Samlandweg 15a, D-4800 Bielefeld 17

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Natur und Heimat](#)

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: [47](#)

Autor(en)/Author(s): Robenz Walter, Schulze Werner

Artikel/Article: [Ostrinia palustralis \(HÜBNER, 1796\) \(Lepidoptera, Pyraustinae\)
Erstfund für Nordrhein-Westfalen \(Entomologische Notizen aus Westfalen 6\) 15-16](#)