

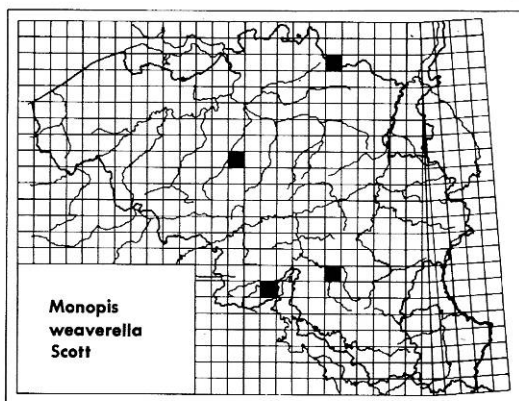
**MONOPIS WEAVERELLA (Scott, 1858), EEN NIEUWE  
SOORT VOOR DE BELGISCHE FAUNA**  
(Lepidoptera, Tineidae)

(Willy DE PRINS)

Tijdens zijn bezoek aan mijn vriend Francis COENEN (Brussel), waar ik toen ook aanwezig was, maakte de heer G.R. LANGOHR (Nederland) ons attent op het voorkomen van Monopis weaverella Scott in Nederland en bij het nakijken van de verzameling Tineidae bleken er inderdaad 4 Belgische exemplaren tussen de dieren van Monopis rusticella Hübner te zitten. Het eerste wat ik bij mijn thuiskomst deed was mijn eigen serie Monopis rusticella kontroleren, en daar zaten ook 4 exemplaren Monopis weaverella tussen.

Het onderscheid tussen beide soorten is gemakkelijk : de voorvleugel van rusticella heeft een vage, onduidelijke binnenrandsvlek die niet doorloopt tot in de franjes en de voorvleugel van weaverella heeft op dezelfde plaats een heldere, duidelijke vlek die doorloopt in de franjes. De verschillen in de genitalia zijn niet zo groot (PETERSEN, 1960).

Over de biologie van de soort is niet zeer veel bekend. In de literatuur wordt aangegeven dat de rups in vogelnesten en duivenhokken leeft en zich daar voedt met veertjes, uitwerpselen e.d. De vlindertjes worden geobserveerd van mei tot augustus.



Vindplaatsen van Monopis weaverella Scott in België.

De soort is verspreid van West-Europa tot in de U.S.S.R. en komt niet voor in het zuiden van dit gebied. Ze is bekend van Groot-Brittannië (Engeland, Wales, Schotland), België, Nederland, Frankrijk, West- en Oost-Duitsland, Denemarken, Noorwegen, Zweden, Finland en de Sovjet-Unie.

De acht mij bekende Belgische exemplaren werden gevangen van 21 mei tot 3 juni en wel op volgende vindplaatsen :

- Prov. Antwerpen, Postel (Mol), 03-06-1977, W.O. DE PRINS leg.  
Prov. Brabant, Zoniënwood, 26-05-1977, F. COENEN leg.  
Prov. Namen, Nismes, La Roche trouée, 21-05-1982, F. COENEN leg.  
Prov. Namen, Olloy-sur-Viroin, 21-05-1982, F. COENEN leg.  
Prov. Namen, Resteigne, Rés. Lesse et Lhomme, 29-05-1976, F. COENEN leg.; 26-05-1980 en 29-05-1982, W.O. DE PRINS leg.

Het is zeer waarschijnlijk dat ook andere lepidopterologen deze soort in hun verzameling zullen ontdekken. Ik dank mijn vriend Francis COENEN voor de faunistische inlichtingen en voor de eer om deze soort als nieuw voor de Belgische fauna te mogen vermelden.

#### Literatuur :

- HANNEMANN, H.-J., in F. DAHL, 1977. Die Tierwelt Deutschlands, 63. Teil, Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera III. Federmotten (Pterophoridae), Gespinstmotten (Yponomeutidae), Echte Motten (Tineidae). VEB Gustav Fischer Verlag, Jena, 275 p., 17 pl.
- KROGERUS, H. et al., 1971. Catalogus Lepidopterorum Fenniae et Scandinaviae. Microlepidoptera 40 p., Helsingin Hyönteisvaihtoyhdistys Helsinki.
- LANGOHR, G.R., 1979. Nieuwe en minder gewone Lepidoptera voor de Nederlandse fauna. Ent. Ber., Amst. 39 : 121-123.
- PETERSEN, G., 1960. Die Monopis-Arten der rusticella-Gruppe. Beitr. Ent., Berlin 10 : 409-418.
- PETERSEN, G., 1969. Beiträge zur Insekten-Fauna der DDR : Lepidoptera - Tineidae. Beitr. Ent., Berlin 19 : 311-388, 2 pl.

Summary : A new Lepidoptera species for the Belgian fauna is mentioned as Monopis weaverella Scott (Tineidae). Eight specimens were caught by F. COENEN and the author in different localities. The actually known distribution in Belgium is shown on the map (p. 77).

Résumé : L'auteur mentionne une nouvelle espèce pour la faune belge : Monopis weaverella Scott (Tineidae). Huit exemplaires furent capturés par lui et par F. COENEN dans divers endroits. La répartition en Belgique telle qu'elle est connue à présent, est figurée sur la carte (p. 77).

W.O. DE PRINS : Diksmuidelaan 176, B-2600 ANTWERPEN.