

Coleophora tanacetii Mühlig, 1865 et *Coleophora supinella* Ortner, 1949, espèces nouvelles pour la faune belge (Lepidoptera: Coleophoridae)

Francis Coenen

Samenvatting. *Coleophora tanacetii* Mühlig, 1865 en *Coleophora supinella* Ortner, 1949, nieuwe soorten voor de Belgische fauna (Lepidoptera: Coleophoridae)
De auteur vermeldt twee nieuwe soorten Coleophoridae voor de Belgische fauna. Van *Coleophoridae supinella* Ortner, 1949 werd één vrouwtje verzameld te Resteigne (bij Han-sur-Lesse, prov. Luxemburg) op 7.VI.1981 en van *Coleophora tanacetii* Mühlig, 1865 werden enkele zakken verzameld op *Tanacetum* te Brussel in augustus 1985.

Abstract. *Coleophora tanacetii* Mühlig, 1865 and *Coleophora supinella* Ortner, 1949, new for the Belgian fauna (Lepidoptera: Coleophoridae)
The author mentions two new Coleophorids for the Belgian fauna. On 7 June 1981 he caught a female of *Coleophora supinella* Ortner, 1949 at Resteigne (near Han-sur-Lesse, prov. of Luxembourg). Several cases of *Coleophora tanacetii* Mühlig, 1865 were found in August 1985 at Brussels on *Tanacetum*.

Key words: Belgium - faunistics - *Coleophora tanacetii* - *Coleophora supinella*.

Coenen, F.: av. Du Haut-Champ 18, B-1080 Bruxelles.

1. *Coleophora tanacetii* Mühlig, 1865

Au cours de promenades dans la région bruxelloise (Poelbos), en août 1985, nous avons eu l'attention attirée par des fourreaux de *Coleophora* fixés à la face supérieure des fleurs de Tanaisie (*Tanacetum*). La détermination en fut aisée, et confirma la présence de *Coleophora tanacetii* Mühlig, 1865 en Belgique, espèce qui à notre connaissance n'avait jamais été signalée.

C'est principalement vers la fin août qu'il faut rechercher ce petit fourreau, d'environ 8 à 11 mm de long, de couleur brun foncé sur les fleurs de *Tanacetum vulgare* (fig. 1). Il est généralement posé à l'horizontale sur la fleur, et il n'est pas rare d'en voir plusieurs sur la même inflorescence, et parfois sur les tiges sous les fleurs.

Toutefois, malgré les diverses tentatives d'élevage que nous avons réalisées, et ce durant plusieurs années successives, aucun exemplaire adulte n'a pu être obtenu.

Il est vrai que cette espèce appartient au nombre des espèces qui hivernent à l'état larvaire, et rares sont les élevages de Coleophores qui réussissent dans ces conditions. L'idéal étant de pouvoir retrouver les fourreaux au printemps.

La littérature donne une répartition assez complète. En effet, l'espèce est connue d'Allemagne, du Danemark, des Pays-Bas, de l'Europe centrale et du nord-ouest, ainsi que de Hongrie et de Bulgarie. Pourtant, si l'adulte ne se rencontre pas fréquemment, nous avons toutefois pu observer les fourreaux, parfois en grandes quantités, dans les régions bruxelloises, liégeoises (Barchon) et couvinoises (Nismes, Olloy, Olignies, etc.).



Fig. 1: Fourreau de *Coleophora tanacetii* Mühlig, 1865; Belgique, prov. Brabant, env. du Poelbos, Jette-Bruxelles, août 1985.

2. *Coleophora supinella* Ortner, 1949

C'est le 7 juin 1981 qu'une femelle de cette petite espèce a pu être récoltée à Resteigne (près de Han-sur-Lesse, prov. Luxembourg). Ne disposant d'aucune référence pour la détermination, l'exemplaire fut envoyé à Monsieur G. Baldizzone. Qu'il reçoive ici nos plus sincères remerciements.

Le seul ouvrage à faire référence à la biologie de cette espèce est celui de S. Toll (1962), qui donne une figure du fourreau, mais ne précise rien de plus au sujet de la biologie.

Coleophora supinella étant mentionnée dans la liste de P. Leraut (1980), comme ayant été capturée par H.G. Amsel à St.-Crépin, dans les Hautes-Alpes (France).

Références

- Leraut, P., 1980. *Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, de Belgique et de Corse*. Supplément à *Alexanor*.
Toll, S., 1962. Materialien zur Kenntnis der paläarktischen Arten der Familie Coleophoridae. - *Acta zoologica cracoviensia* 7 (16): 577-720, 133 pl.