

Deux espèces de Psocoptères nouvelles pour la faune du Luxembourg (Insecta Psocoptera)

par Nico SCHNEIDER

rue Tony Dutreux 79, L-1429 Luxembourg (e-mail : nico.schneider@ci.educ.lu).

Résumé

Les Psocoptères *Lachesilla bernardi* BADONNEL et *Pseudopsocus fusciceps* (REUTER) sont cités pour la première fois du Grand-Duché de Luxembourg.

Mots-clés : Psocoptera, Lachesillidae, Elipsocidae, Luxembourg, Benelux.

Introduction

Le répertoire actuel des Psocoptères du Luxembourg comprend 66 espèces (LIENHARD, 1998). Parmi les psokes que deux de mes collègues m'ont confiés pour identification se trouvent deux espèces inédites pour la faune de mon pays, l'une de ces deux espèces étant même nouvelle pour le Benelux.

Psocoptères nouveaux pour le Luxembourg

Psocomorpha

Lachesillidae

Lachesilla bernardi BADONNEL, 1938

Le 30 avril 1994 Monsieur Léopold REICHLING a découvert des Psocoptères dans un sachet contenant des capitules d'*Echinops* que mon excellent collègue avait récoltés le 28 décembre 1993 au SO de Wasserbillig (Grand-Duché de Luxembourg) : 3 mâles macroptères, 1 femelle microptère et 14 immatures de *Lachesilla bernardi*, une espèce circum-méditerranéenne qui a également été trouvée en Suisse, Autriche, Hongrie, ex-Tchécoslovaquie et même en Pologne dans des sites à climat propice (LIENHARD, 1998). *L. bernardi* est nouveau pour le Benelux.

Les deux sexes de cette espèce sont généralement macroptères, mais parfois la femelle est brachyptère ou microptère (LIENHARD, 1998). Chez les Psocoptères, le polymorphisme alaire n'est pas rare. Trente espèces parmi les 68 signalées du Luxembourg (celles concernées par la présente note comprises) sont aptères, microptères, brachyptères ou polymorphes.

Elipsocidae

Pseudopsocus fusciceps (REUTER, 1893)

Le 20 octobre 1998 Mademoiselle Evelyne CARRIÈRES me confia un lot de Psocoptères piégés à la lumière dans le cadre d'un projet de recherche sur le régime alimentaire de trois espèces de Chiroptères qui se déroule sous la responsabilité de Monsieur Marc MEYER, Conservateur de la section Zoologie du Musée national d'Histoire naturelle de Luxembourg. Parmi les quelque 700 Psocoptères de cet échantillon se trouve un mâle de *Pseudopsocus fusciceps* capturé le 16 juin 1998 à Bech-Kleinmacher (Grand-Duché de Luxembourg). Répandue dans les régions septentrionale et centrale de l'Europe, cette espèce est également présente en Belgique et aux Pays-Bas (LIENHARD, 1998). Elle est nouvelle pour la faune du Luxembourg.

Conclusions

La présente notule complète utilement l'inventaire des Psocoptères du Grand-Duché dont le nombre d'espèces connues est porté à 68. La liste des Psocoptères cités du Benelux comprend dorénavant 84 espèces.

Remerciements

Nos vifs remerciements vont à nos collègues Evelyne CARRIÈRES (F-Metz), Marc MEYER (D-Kesslingen) et Léopold Reichling (L-Luxembourg).

Bibliographie

LIENHARD C., 1998. - Psocoptères euro-méditerranéens. *Faune de France* 83, XX + 517 pp.