Bull. Soc. Nat. luxemb., 95 (1994) p. 295-297

Hyménoptères Symphytes nouveaux ou intéressants pour la faune du Luxembourg (7e liste) (Hymenoptera, Symphyta)

par

Henri CHEVIN [1]) et Nico SCHNEIDER [2])

Abstract: New or interesting sawflies for Luxembourg. - Seven species found in 1990 or 1992 are new for the Grand-Duchy of Luxembourg. Confirmations are given for two interesting species.

I. Introduction

Au cours des 4 dernières années (1990 à 1993) quelque 230 Hyménoptères Symphytes ont été récoltés sur le territoire du Luxembourg. Ils appartiennent à 64 espèces dont 7 sont nouvelles pour la faune du Grand-Duché.

Cette fois-ci, nos efforts de prospection se sont surtout concentrés sur la faune d'un chemin pierreux sur grès de Luxembourg à Hamm/Irrgarten (Schneider, 1992) et sur celle de la carrière Schoofsbësch près de Bettendorf, jadis exploitée au niveau d'une couche de grès dolomitique, le grès de Gilsdorf (Wolter, 1990).

A Hamm, une centaine de Symphytes ont été piégés aux assiettes jaunes (Chevin, 1981). En tout, 21 espèces y ont été constatées dont 2 sont nouvelles pour le Luxembourg. Un tiers des 21 espèces et 68% des individus capturés sont inféodés aux ronces (*Rubus* sp.).

Dans la carrière Schoofsbësch à Bettendorf, un piège Malaise fonctionnant pendant 2 mois a permis de récolter 57 individus appartenant à 17 espèces différentes dont 3 sont nouvelles pour le Luxembourg. Parmi ces 17 espèces, 9, totalisant 45 individus (soit 79% des captures au Malaise), ont des larves qui se développent aux dépens des rosacées arbustives ou ligneuses telles que ronces, églantiers, prunelliers ou aubépines. Le piégeage aux assiettes jaunes et la capture à vue ont permis d'augmenter de 7 unités le nombre d'espèces constatées dans cette carrière abandonnée. Ces 24 espèces sont relatées ailleurs (Junck, Schoos & Schoos, 1994).

Les noms latins des insectes ci-après signalés sont suivis du nom d'auteur et des noms latins des plantes-hôtes. Nous utilisons les abréviations suivantes: Bdf/S

[1]) 17, rue des Marguerites, F-78330 Fontenay-le-Fleury.

[2]) Département des Sciences des Cours Universitaires, L-1921 Luxembourg.

(Bettendorf, carrière Schoofsbësch); Hm/I (Hamm/Irrgarten, chemin pierreux); pj (piège jaune); PM (piège Malaise, Claudine Junck).

II. Nouveautés pour la faune du Luxembourg

Famille: Cephidae

1. *Hartigia linearis* (Schrank). *Agrimonia*
Rumelange, 27 juillet 1990, 1 mâle capturé à vue près du Musée des Mines.

Famille: Tenthredinidae

Sous-famille: Blennocampinae

2. *Allantus viennensis* (Schrank). *Rosa*
Bdf/S, 6 au 14 août 1992, 1 fem. piégée au PM (Claudine Junck).

3. *Caliroa cinxia* (Klug). *Quercus*
Bdf/S, 31 juillet au 6 août 1992, 2 fem. prises au PM (Claudine Junck).

4. *Messa nana* (Klug). *Betula*
Hm/I, 12 au 19 juin 1990, 1 fem. trouvée dans un pj.

5. *Monophadnoides ruficruris* (Brullé). *Rubus*
Hm/I, 5 au 8 mai 1990, 1 fem. récoltée au pj.

Sous-famille: Nematinae

6. *Stauronematus compressicornis* (F.). *Populus, Salix*
Bdf/S, 1er au 14 juillet 1992 et 14 au 29 août 1992, 2 mâles pris au PM (Claudine Junck).

7. *Trichiocampus viminalis* (L.). *Populus, Salix*
Bettendorf, piste cyclable, 8 juin 1992, 1 fem. capturée à vue.

III. Captures intéressantes

Famille: Argidae

1. *Sterictiphora furcata* (Villers). *Prunus spinosa*
Bdf/S, 1er au 14 juillet 1992, 3 mâles piégés au PM (Claudine Junck). Récemment récoltée au Sonnebierg à Helmsange (Chevin & Schneider, 1989), cette espèce est à tendance méridionale.

Famille : Tenthredinidae

Sous-famille : Tenthredininae

2. *Tenthredo mandibularis* F. *Petasites, Tussilago*
Biirgerkraiz, carrière, 17 juillet 1993, 1 fem. capturée à vue. La précédente récolte au Luxembourg de cette espèce peu commune remonte à 1955 (Pasteels, 1957).

IV. Conclusion

La présente note complète utilement l'inventaire général des Hyménoptères Symphytes du Grand-Duché dont le nombre d'espèces connues est porté à 247.

Remerciements

Nous remercions Madame Claudine Junck (Buschdorf) d'avoir mis ses intéressantes récoltes à notre disposition.

Bibliographie

Chevin, H., 1981. - Les Hyménoptères Symphytes. - Sciences Nat., Bulletin 29/30: 21-22.

Chevin, H. & N. Schneider, 1989. - Hyménoptères Symphytes nouveaux ou intéressants pour la faune du Grand-Duché de Luxembourg (6e liste) (Hymenoptera, Symphyta). - Paiperlék 11: 53-56.

Junck, C., F. Schoos & R. Schoos, 1994. - Flora und Fauna der Steingrube "Schoofsboesch" bei Bettendorf. - Bull. Soc. Nat. luxemb. 95: 49-102.

Pasteels, J., 1957. - Faune entomologique du Grand-Duché de Luxembourg: VIII. Hyménoptères Symphytes. - Archs Inst. g. d., sect. Sci. nat., phys., math. 24: 71-78.

Schneider, N., 1992. - Clin d'oeil aux Vespiformes vivant à deux pas de l'échangeur du Val de Hamm (Hymenoptera, Aculeata). - Bull. Soc. Nat. luxemb. 93: 173-180.

Wolter, A., 1990. - La végétation des carrières délaissées au Grand-Duché de Luxembourg. - Mémoire non publié, Luxembourg, 120 p.