

Présence de *Pachyrhinus lethierryi* (Desbrochers 1875) (Coleoptera: Curculionidae) en Belgique

Marc Delbol

34, rue de Bayemont, 6040 Jumet (Belgique). E-mail: marc.delbol@brutele.be

Reçu le 4 novembre 2008, accepté le 20 novembre 2008

Lors de l'examen des collections conservées à la Faculté universitaire de Gembloux, nous avons identifié, au sein d'une série de plusieurs centaines d'exemplaires de *Polydrusus* Germar 1817, quelques spécimens de *Pachyrhinus lethierryi* (Desbrochers 1875). L'identification du genre *Pachyrhinus* Schoenherr 1823 est aisée sur base de la morphologie du rostre présentant un élargissement apical caractéristique (et absent au sein des autres *Polydrusini*) (Fig. 1A, B).

Le genre *Pachyrhinus* comprend une dizaine d'espèces typiquement méditerranéennes. La distribution de *P. lethierryi* est en expansion vers le Nord depuis les années 1970 (Delalande, 2002). Elle est désormais présente dans de nombreuses régions de France. *P. lethierryi* est abondante en Alsace, et, depuis 2003, cartographiée en Allemagne et en Angleterre. En 2005, l'espèce a été trouvée en Suisse; aux Pays Bas en 2007. La présence en Belgique rapportée dans la présente note constitue une confirmation de ce mouvement biogéographique d'expansion septentrionale. Une hypothèse expliquant la progression de *Pachyrhinus lethierryi* (Desbrochers) réside dans la création de jardin d'ornement et de haies incluant des cultivars de Cupressaceae (par exemple *Thuja occidentalis* L., *Chamaecyparis lawsoniana* (Murray) Parl., *Juniperus chinensis* L.) que la littérature indique comme hôte de l'espèce de charançon étudiée.



Figure 1: A: Apex du rostre de *Pachyrhinus lethierryi* Desbrochers



B: Apex du rostre de *Polydrusus sericeus* Schaller

Au vu des dates de collecte, il est avéré que l'espèce est passée inaperçue en Belgique, mais y est présente depuis plusieurs années. Les exemplaires examinés proviennent des provinces de Liège: Spa 12.v.2001, Stavelot 30.iv.2000 et de Namur: Barvaux 7.v.2000, Saint Servais 7.v.2000.

Bibliographie

- Delalande R. (2002). Note de Chasse: *Pachyrhinus lethierryi* Desbrochers, 1875 en Corrèze. *Le Coléoptériste* **5**, p. 125.
- Germann C. (2005). *Pachyrhinus lethierryi* (Desbrochers, 1875) signalé pour la première fois en Suisse (Coleoptera, Curculionidae: Polydrusini) [ville de Genève]. *Bulletin romand d'entomologie* **23**(1), p. 57-59.
- Germann C., Bahr F., Bayer C., Behne L., Müller G. & U., Sprick P., Stüben P. & Winkelmann H. (2005). First record of *Pachyrhinus lethierryi* (Desbrochers, 1875) et *Otiorhynchus crataegi* Germar, 1824 at the Bas-Rhin (France: Rhineland) (Curculionidae: Entiminae: Polydrusini). *Weevil News*: <http://www.curci.de/Inhalt.html>, no. 28: 3 p., CURCULIO Institut: Mönchengladbach.
- Heijerman T. (2008). De snuitkever *Pachyrhinus lethierryi* nieuw voor Nederland (Coleoptera: Curculionidae), *Nederlandse faunistische mededelingen* (Nationaal Natuurhistorisch Museum), **28**, p. 35-39
- Hoffmann A. (1950). Coléoptères Curculionides. 1^{ière} partie. *Faune de France* 52. Fédération française des sociétés de Sciences Naturelles de Paris, 486 p.
- Inglebert H. & Voisin H.-F. (2001). *Pachyrhinus lethierryi* Desbrochers, 1875 dans le Loir-et-Cher. *Le Coléoptériste* **42**, p. 90
- L'envie J. (1966). *Pachyrhinus lethierryi* Desbrochers en Val d'Oise (Col. Curculionidae). *Acorep Bulletin* **27**, p. 63
- Plant C.W., Morris M.G. & Heal N.F. (2006). *Pachyrhinus lethierryi* (Desbrochers, 1875) (Curculionidae) new to Britain and evidently established in south-east England. *Coleopterist* **15**(2), p. 59-65.
- Rheinheimer J. (2003). *Pachyrhinus lethierryi* Desbrochers dans le sud-ouest de l'Allemagne (Coleoptera: Curculionidae). *Communications de l'Association entomologique Stuttgart* **38**, p. 17-18.
- Tempère G. & Péricart J. (1989). Coléoptères Curculionides. 4^{ième} lot. *Faune de France* 74. Fédération française des sociétés de Sciences Naturelles de Paris, 534 p.

(10 réf.)