

# Présence en Belgique de *Ferreria marqueti* (Aubé 1863) (Coleoptera: Curculionoidea Raymondionymidae) et d'autres Curculionoidea rares ou nouveaux pour la Belgique

Marc Delbol

Collaborateur scientifique à l'Université de Liège, Gembloux Agro-Bio Tech, Unité d'Entomologie fonctionnelle et évolutive (Prof. E. Haubruge). Passage des Déportés 2, B-5030 Gembloux. Courriel: [marc.delbol@brutele.be](mailto:marc.delbol@brutele.be)

Reçu le 13 août 2009, accepté le 15 septembre 2009

Nous avons identifié une série de *Curculionoidea* intéressants ou nouveaux pour la faune belge en déterminant les spécimens non identifiés des collections déposées à la chaire d'Entomologie fonctionnelle et évolutive de la Faculté universitaire des Sciences agronomiques de Gembloux (Prof. E. Haubruge), celles de l'Institut Royal des Sciences naturelles de Bruxelles (Resp. P. Grootaert) ainsi que celles de divers entomologistes. Nous donnons ici les localités des exemplaires examinés.

## 1. Famille Anthribidae

### *Platystomos albinus* (Linnaeus 1758)

Trois exemplaires (FUSAGX, coll. générale). FLANDRE OCCIDENTALE: Blankenberge v.2000. NAMUR: Martouzin v.2000. BRABANT WALLON: Wavre iv.2000. Espèce localisée, se développant sur de nombreuses essences feuillues.

## 2. Famille Curculionidae

### *Cyphocleonus dealbatus* Gmelin 1790

Un exemplaire (FUSAGX, coll. générale). NAMUR: Saint Marc iv.1993. Espèce très localisée vivant sur diverses *Achillea* et *Centaurea*. Les occurrences en notre possession pour la dition sont du HAINAUT: Landelies vi.1901 (coll. L. Frenet). LIEGE: Ampsin en 1846 (coll. Wesmael). LUXEMBOURG: Virton vii.1943 (coll. E. Derenne), Saint Mard x.1993 (FUSAGX, coll. générale).

### *Stephanocleonus nebulosus* (Linnaeus 1758)

Quatre exemplaires (IRSNB, coll. générale dans les suppléments non déterminés). ANVERS: Kalmthout v.1945 et iv.1948. Espèce très localisée, vivant aux pieds des Ericaceae.

### *Cleonis pigra* (Scopoli 1763)

Un exemplaire (FUSAGX, coll. générale). Namur: Doische iv.1992. Espèce très localisée, vivant sur les *Asteraceae* (Composées). Les occurrences récentes en notre possession pour la dition sont: FLANDRE OCCIDENTALE: Nieuwpoort iv.2004 (Coll. J. M. Lempereur), Knokke v.1991 (FUSAGX, coll. G. Lhost). BRUXELLES: Watermael-Boisfort v.1935 (IRSNB). ANVERS: Zwijndrecht v.1909, en nombre (IRSNB). LIEGE: Lanaye v.1935 (IRSNB). Signalé du Limbourg en 1992 \* (L. Crèvecoeur, comm. pers.).

### *Pseudocleonus cinereus* Schrank 1781

Un exemplaire (FUSAGX, coll. générale). LUXEMBOURG: Lambermont (Florenville) V-1995. Espèce très localisée n'ayant plus été collectée depuis plus d'un siècle, vit sur *Leontodon saxatilis* Lam. Les occurrences en notre possession sont: HAINAUT: Strée sans date (coll. Moffart) et LUXEMBOURG: Logne iv.1908 (coll. F. Carpentier).

### *Polydrusus pulchellus* Stephens 1831

Trois exemplaires dans deux collections privées. FLANDRE OCCIDENTALE: Nieuwpoort 18.vi.1983 (2 ex. coll. M. Rouard, 1 ex. coll. M. Delbol, leg. M. Rouard). Espèce très localisée, non signalée

dans la dition depuis plus d'un siècle: Nieuwpoort vii.1905 (coll F. Guillaume), vit sur les *Chenopodiaceae*.

***Pachyrhinus lethierryi*** (Desbrochers 1875)

Trois exemplaires (FUSAGX, coll. générale). HAINAUT: Thuin v.2002. BRABANT WALLON: Waterloo v.2007. BRABANT FLAMAND: Overijse v.2008. L'espèce, récemment signalée de Belgique (Delbol, 2009), confirme que l'espèce est bien implantée dans la dition, sur divers cultivars comme par exemple *Juniperus*, *Thuja*, *Chamaecyparis*.

***Coniatus tamarisci*** (Fabricius 1787)

Un exemplaire (FUSAGX, coll. générale). BRUXELLES vi.2000, La présence de cette espèce méditerranéenne, inféodée aux *Tamaris*, est accidentelle et certainement due à un import par transport ferroviaire ou routier. Nous signalons la collecte de cette espèce comme simple information.

***Curculio elephas*** (Gyllenhal 1836)

Deux exemplaires (FUSAGX, coll. générale). LUXEMBOURG: Neufchâteau ix.2006. Namur: Rochefort v.1985. Première occurrence dans la dition, cette espèce vivant sur *Quercus* et *Castaneus* est signalée des Pays-Bas depuis 1999 (Heijerman, 1999) et du Grand Duché du Luxembourg (Carlo Braunert, comm. pers.).

***Brachyderes lusitanicus*** (Fabricius 1781)

Deux exemplaires (FUSAGX, coll. générale). NAMUR: Gedinne viii.2006. Espèce très localisée, vivant sur *Pinus*, les seules données que nous connaissons pour la dition sont celles communiquées par Roland Deledique du LIMBOURG à Balen vi.1990, en nombre sur *Pinus*, ce qui confirme son implantation dans la dition. L'espèce est signalée des Pays-Bas, France, Angleterre, Allemagne, non signalée du Grand Duché du Luxembourg (Carlo Braunert, comm. pers.).

***Nanophyes brevis*** Boheman 1845

Cinq exemplaires (FUSAGX, coll. générale, leg. M. Delbol). HAINAUT: Labuissière vi.2008 en nombre, espèce vivant sur *Lythrum salicaria* L. Deuxième occurrence pour la dition, elle fut signalée pour la première fois du Hainaut: Farciennes vii.2007 (Lempereur, 2008). L'espèce colonise les bords de la Sambre.

### 3. Famille *Raymondionymidae*

***Ferreria marqueti marqueti*** (Aubé 1863)

Figure 1

Un exemplaire (IRSNB, coll. générale) de cette remarquable espèce aveugle, fut collecté dans la province de Liège, l'étiquette étant libellée: Ans-Rhieux sous-terrain, Filles Charité 23-III-2003 Leg. Hubart & Dethier.

Première occurrence dans la dition pour cette espèce édaphique vivant sous les grosses pierres, les vieux bois enterrés. L'exemplaire collecté est légèrement immature, d'un roux clair.

L'espèce est connue depuis longtemps de France. En Allemagne, elle a été découverte au jardin botanique de Bonn en novembre 2004, dans du compost tamisé, ainsi qu'au jardin botanique St Augustin, en périphérie de Bonn, en janvier 2007 (Kölkebeck & Wagner 2007). En Suisse l'espèce a été signalée du canton de Besuchet en 1947, du Tessin en 1964, à Bâle en 2007 et à Luzerne en 2008 (Germann, 2008). Au Royaume-Uni, l'espèce a été signalée dans le Nord du Surrey en 1968 (Owen, 1997).

Nous livrons ci-dessous la communication personnelle que nous avons reçue de Monsieur Dethier :

"Ce Coléoptère a été recueilli par moi-même, Jean-Marie Hubart et André Vivier (tous membres des Chercheurs de la Wallonie) dans le cadre de nos recherches sur la faune souterraine de Belgique. Nous avons visité ce jour-là un ou deux puits menant au parcours souterrain du Rhieux, ancien affluent de la Légia, également souterraine aujourd'hui. Les récoltes ont été faites à vue et à l'aide d'un filet Surber. Nous avons également placé des nasses appâtées et un filet de dérive, que



**Figure 1:** *Ferreria marqueti* Aubé.  
Photo de T. Kölkebeck

nous sommes allés relever quelques jours plus tard. Les puits en question se trouvent dans le jardin du couvent des Filles de la Charité chrétienne, qui tiennent le collège St François d'Assise et une école d'hôtellerie rue du Cimetière, 2, à 4430-Ans (FS81). Je ne me rappelle pas par quelle technique nous avons recueilli ce Curculionidé. A l'époque, notre contact était Sœur Marie-Thomas, car il faut bien sûr une autorisation pour pénétrer sur le domaine et une échelle de corde pour descendre dans le puits".

### Bibliographie

- Delbol M. (2008). Présence de *Pachyrhinus lethierryi* Desbrochers 1875 (Coleoptera: Curculionidae) en Belgique. *Faunistic Entomology - Entomologie faunistique* **61**(4), p. 193-194.
- Germann C. (2008). Xero-thermophilous and grassland ubiquist species dominate the weevil fauna of Swiss cities (Coleoptera, Curculionoidea). *Bulletin de la Société entomologique suisse* **81**, p. 141-154.
- Heijerman Th. (1999). *Curculio elephas* nieuw voor de Nederlandse fauna (Coleoptera: Curculionidae). *Entomologische Berichten* **59**, p. 65-67.
- Kölkebeck T. & Wagner Th. (2007). Die Käferfauna (Coleoptera) des Botanischen Gartens in Bonn im langjährigen Vergleich. *Decheniana* **160**, p. 217-248
- Lempereur J.-M. (2008). *Nanophyes brevis* Boheman, 1845: première capture pour la faune belge (Col. Curculionidae). *Lambillionea*, année **2008** (2), p. 154
- Owen J.A. (1997). Observations on *Raymondionymus marqueti* (Aubé) (Col. Curculionidae) in north Surrey. *The Entomologist* **116**(2), p. 122-129.

**(6 réf.)**