

*Bull. Soc. Linn. Bordeaux*, Tome 143, (N.S.) n°36 (3) 2008 : 257-258.

**Présence en France d'*Exaireta spinigera* (WIEDEMANN)  
(Diptera Stratiomyidae)**

Régis LAPEYRE

18 lotissement des Saules, 33360 Quinsac  
curcu@free.fr

&

Patrick DAUPHIN

6 place Amédée Larrieu, 33000 Bordeaux  
patrick.dauphin@free.fr

Le 1<sup>er</sup> juin 2008, l'un de nous (R.L.) capturait dans sa maison de Quinsac (Gironde) un Stratiomyidae de grande taille qu'il nous fut impossible d'identifier à l'aide de la documentation usuelle. Une photographie fut donc envoyée à Michel Martinez, éminent spécialiste de plusieurs familles de Diptères, dont celle des Stratiomyidae ; nous le remercions vivement de nous avoir répondu très rapidement.

Il s'agit d'*Exaireta spinigera* (WIEDEMANN), espèce australienne, mais tendant à se répandre : elle fut observée à Honolulu (Hawaii) dès 1890, puis en Californie en 1985, puis dans d'autres États des États-Unis, et elle semble bien acclimatée dans ces régions (SWANN, 2006).

La capture de Quinsac semble bien être la première observation de cette espèce et de ce genre (qui ne comporte que deux espèces) dans la région paléarctique (M. Martinez, communic. pers.). Il ne s'agit pas de la présence accidentelle d'un individu car un second exemplaire vient d'être capturé à Gradignan (Gironde), le 24 juin 2008, par Christian Géry, dans sa maison également. Il faut peut-être s'attendre à voir *Exaireta spinigera* devenir commune dans notre Sud-Ouest...

Les larves de notre Stratiomyidae vivent dans les matières organiques en décomposition ; les adultes se rencontrent dans la végétation et sont attirés par les lumières, ce qui explique probablement leur présence dans les maisons. Il se peut que les larves soient disséminées dans le terreau de plantes en pots provenant d'Australie ou des États-Unis.

### Remerciements

Nous remercions vivement Michel Martinez et Christian Géry pour leur aide.

### Bibliographie

SWANN (J.E.), 2006. - *Exaireta spinigera* (Diptera Sратиomyidae), the first published North American records of an Australian soldier fly. - *Journal of the Entomological Society of British Columbia*, décembre 2006, 103 : 71-72.



*Exaireta spinigera* (WIEDEMANN), longueur totale : 13 mm (photographie C. Géry).