

Présence de *Coroebus florentinus* (Herbst, 1801) en nombre dans le Gard en juillet 2009. (Coleoptera, buprestidae, Coroebini)

Jean-François FELDTRAUER¹, Jean-Jacques FELDTRAUER², Virginie FROSSARD¹

Résumé : *Coroebus florentinus* a été rencontré en grand nombre dans la localité de Campestre et Luc dans le département du Gard, au sud du Massif Central. De nombreux individus ont été observés à hauteur d'homme volant autour des chênes pubescents (*Quercus pubescens*) et chênes verts (*Quercus ilex*).

Summary: A lot of *Coroebus florentinus* were observed in the locality of Campestre et Luc (Gard) in the south of the Massif Central. The adults were met on *Quercus ilex* and *Quercus pubescens*. This jewel beetle had a behaviour which differed from the one usually observed.

Zusammenfassung: *Coroebus florentinus* wurde in Campestre et Luc (Gard) im Süden Frankreichs in grosser Zahl festgestellt. Zahlreiche Individuen wurden auf *Quercus ilex* und *Quercus pubescens* beobachtet. Es scheint Dass der Prachtkäfer dort ein anderes Verhalten hatte als sonst beobachtet wurde.

Mot clé : *Coroebus florentinus*

D'après la littérature, *Coroebus florentinus* est généralement difficilement observable dans la nature. Léon SCHAEFFER lui-même dans son ouvrage « LES BUPRESTIDES DE FRANCE » précise que l'insecte parfait se rencontre rarement dans la nature et qu'il n'en avait pris que 6 ou 7 au cours de ses sorties. Généralement, le moyen le plus simple pour trouver l'insecte est de récupérer des tronçons de branches attaquées en début d'année et de les mettre en cage ou dans un carton doté d'un bocal, permettant à l'imago de s'orienter vers la lumière.

La localité où les observations ont été faites se situe dans le département du Gard, à proximité du village de Campestre et Luc, au niveau du hameau nommé Le Salze à 750 mètres d'altitude.

Un grand nombre d'individus a été observé lors de la sortie du 16 juillet 2009, en plein après-midi de 14h30 à 16 heures sur les chênes de taille rabougrie (1 à 4 mètres de hauteur). Les individus étaient posés sur les feuillages côté soleil. Certains d'entre eux volaient également autour des branches basses. Il a donc été aisé de les capturer à vue sans avoir recours à des rallonges pour le filet. Sur plus de 60 spécimens capturés en 1 heure et demie, 75% étaient des mâles. Régulièrement lors de la capture d'un individu qui venait de se poser sur une branche, d'autres exemplaires posés à proximité dans le feuillage étaient également pris.

Les statistiques sur le sex-ratio nécessitent néanmoins une remarque : Les chiffres obtenus correspondent à une observation ponctuelle dans le temps. Il est possible voire probable qu'ils eussent été différents plus tard dans la saison. Des observations de l'insecte dans la même localité ont été faites par Jean-Jacques FELDTRAUER, lors de sorties effectuées du 17 au 24 juillet 2009. « L'insecte était commun au point que lors de la capture d'un individu posé sur une branche de chêne à hauteur d'homme, il n'était pas rare d'en avoir jusqu'à 4 ou 5 dans le filet ».

Un suivi sur une période plus longue et sur plusieurs années permettrait de savoir si ces observations faites sur quelques jours correspondent à un phénomène ponctuel ou si le bupreste a dans cette localité un comportement et une abondance remarquable.



Coroebus florentinus mâle. Photo J-F FELDTRAUER



Coroebus florentinus femelle. Photo J-F FELDTRAUER



Localité où a été observé *Coroebus florentinus*. Photo J.- F. FELDTRAUER

Bibliographie :

- FOREL (J.) & LEPLAT (J.) Les Buprestidés de France. Volume 2 Compléments et Iconographie. 2000
- SCHAEFER (L.) Les Buprestidés de France. 1949
- SCHAEFER (L.) Les Buprestidés de France. Mise à jour 1983 - 1984
- THÉRY (A.) Faune de France. Coléoptères Buprestidés. 1942

Remerciements :

Nous remercions vivement M. Henry CALLOT pour ses conseils et la relecture de l'article.

(1) *46, rue de Rountzenheim 67620 SOUFFLENHEIM. jiff2@hotmail.fr*

(2) *24, rue des Maraîchers 68300 SAINT-LOUIS.*