

***Calliptamus italicus* (Linné, 1758) et *Omocestus petraeus* (Brisout, 1855) nouveaux pour la Haute-Normandie (Orthoptera, Caelifera)**

Xavier HOUARD¹ & Adrien SIMON²

¹ et ² Conservatoire des sites naturels de Haute-Normandie
rue pierre de Coubertin, B.P. 424, 76805 St-Etienne-du-Rouvray Cedex.
x.houard@cren-haute-normandie.com

—oOo—

Depuis 2004, le Conservatoire des sites naturels de Haute-Normandie (CSNHN) a mis en place un programme cofinancé par les fonds européens FEDER, la région Haute-Normandie et l'État français (DIREN), concernant le suivi scientifique de la gestion écologique qu'il mène sur les pelouses sèches de la vallée de la Seine.

Pour la partie faunistique de ce suivi, le groupe des Orthoptéroïdes a été choisi avec celui des Rhopalocères comme témoin biologique permettant d'évaluer l'impact de la gestion par éco-pastoralisme des pelouses sèches sur l'entomofaune. La première phase de ce suivi (2004-2006) consiste en un inventaire initial des groupes suivis sur chaque entité gérée par le CSNHN.

Dans ce cadre, au cours de la campagne d'inventaire, le 13 juillet 2005 en fin de matinée, un exemplaire mâle de *Calliptamus italicus* (Linné, 1758) sur une pelouse calcicole sèche fortement embroussaillée des coteaux de Giverny, dans l'Eure (27), a été capturé par l'un d'entre nous (XH). Conjointement avec le peu de spécimens dont nous disposions en référence en Normandie, la forme du pallium « en aileron de requin » non vraiment typique ne nous permettait pas de certifier la détermination, et le spécimen a d'abord été identifié comme *C. barbarus*. Cependant, Peter Stallegger (coordinateur de l'atlas normand) me confirma que les mensurations correspondaient en tout point à celle d'un *Calliptamus italicus*. Le spécimen fut donc envoyé à Bernard Defaut afin de faire tomber le suspens. Malgré plusieurs visites sur le site, et ce avec un renfort de prospecteurs, aucun autre individu n'a pu être capturé.

D'autre part, ce fût le 22 août 2006, dans le cadre d'un inventaire initial préalable à la mise en place d'un plan de gestion réalisé par le CSNHN pour les *Espaces Naturels Sensibles du Département de l'Eure*, que les auteurs de la présente note récoltèrent sur une pelouse écorchée des coteaux de Ezy-sur-Eure (27), six exemplaires (3 mâles et 3 femelles) d'une belle populations d'*Omocestus petraeus* (Brisout, 1855). De plus, une femelle indéterminée de *Calliptamus* fût également échantillonnée sur le site au cours du même relevé.

Ces découvertes placent les coteaux de Giverny et de Ezy-sur-Eure en tête de notre palmarès des coteaux les plus riches en terme de faune Orthoptérique, avec respectivement 25 et 23 espèces inventoriées, (ce qui peut peut-être prêter à sourire vu du sud de la France). La découverte de ces deux éléments de la faune méridionale sur les coteaux des vallées de la Seine et de l'Eure confirme le caractère xérothermophile de nos pelouses calcicoles.

Les inventaires initiaux désormais achevés, les saisons entomologiques 2007-2008 devraient voir la mise en place des sessions de suivi et de veille entomologique. Ces prospections complémentaires permettront peut-être d'identifier l'existence sur les pelouses de Giverny d'une population stable de *C. italicus*.

Enfin, la somme importante de données récoltées sur la vingtaine de sites concernés ces trois années d'inventaires (FEDER), couplée aux données de la base de la Coordination Orthoptères Normandie (CON) devrait pouvoir permettre de décrire des synusies orthoptériques propres aux coteaux de la basse vallée de la Seine et de ses affluents.