

■ Présence de *Paracinema tricolor bisignata* dans le centre-est de la France (Orthoptera : Acrididae)

Emmanuel BOITIER*, Éric BRUGEL** & Nicolas GREFF***

* Société d'Histoire naturelle Alcide-d'Orbigny, Reignat, F-63320 MONTAIGUT-LE-BLANC <eboitier@shnao.net>

** 13 rue Nelson Mandela, F-63360 GERZAT <isaericbrugel@tele2.fr>

*** Miramella, Ossée, F-38510 SERMÉRIEU <miramella@wanadoo.fr>

DANS NOTRE PAYS, *Paracinema tricolor* Thunberg (1815) ssp. *bisignata* (Charpentier, 1825) possède une répartition de type méditerranéo-atlantique (DUSOULIER, 2003), remontant vers l'ouest jusqu'en Brière, dans le département de la Loire-Atlantique, et pénétrant à l'intérieur des terres jusque dans la Brenne, dans l'Indre (CLOUPEAU *et al.*, 2000), mais aussi en Indre-et-Loire (CLOUPEAU, 2003). Des mentions bibliographiques anciennes existent pour l'Yonne et la Sarthe (KRUSEMAN, 1982). Il s'agit d'une espèce assez rare à l'échelle du pays, ce qui a justifié son inscription en liste rouge nationale, en catégorie 3 : espèce menacée et à surveiller (SARDET & DEFAUT, 2004).

Le 1^{er} septembre 2003, deux d'entre-nous (NG & EBo) prospectent une queue d'étang dans la Dombes, à l'ouest du département de l'Ain. Nous nous situons sur la commune du Plantay, lieu-dit *les Contentinières* (alt. 208 m). Nous découvrons une importante population reproductrice de *Paracinema tricolor*, comptant mâles, femelles et larves. Il s'agit d'une mégaphorbiée à salicaire et phalaris, en partie fauchée. La faune orthoptérique compagne est constituée des espèces suivantes : *Chorthippus a. albomarginatus* (De Geer, 1773), *Chorthippus b. brunneus* (Thunberg, 1815), *Conocephalus fuscus* (Fabricius, 1793), *Stethophyma grossum* (L., 1758), *Tetrix ceperoi* (Bolivar, 1887) et *Tetrix subulata* (L., 1758). *P. tricolor* et *C. albomarginatus* sont les deux espèces les plus abondantes (plusieurs dizaines d'individus).

Plus récemment, le 1^{er} septembre 2005, l'un d'entre-nous (EBr) capture une femelle dans un pré humide en queue d'étang, au lieu-dit *Étang du Château* à Saint-Marcel-d'Urfé (Loire). Nul autre individu n'a pu être trouvé sur le site. La faune compagne est la suivante : *Chor-*

thippus d. dorsatus (Zetterstedt, 1821), *Conocephalus fuscus* (Fabricius, 1793), *Conocephalus dorsalis* (Latreille, 1804) et *Stethophyma grossum* (L., 1758).

Nos observations, récentes, témoignent de l'existence de cette espèce hygrophile dans le centre-est de la France, où elle n'avait jamais été signalée, à notre connaissance. □

Références bibliographiques

- CLOUPEAU R. (2003). Nouvelles données sur les Orthoptères d'Indre-et-Loire. Complément à la liste des commentée des Orthoptères de la région Centre (Insecta : Orthoptera). *Matériaux orthoptériques et entomocénétiques*, **8** : 75-82.
- CLOUPEAU R., BÉZANNIER F., LETT J.-M., PRATZ J.-L. & SALLÉ C. (2000). Liste commentée des Orthoptères de la Région Centre. *Recherches naturalistes en Région Centre*, **2** : 3-16.
- DUSOULIER F. (2003). *Paracinema tricolor bisignata* (Charpentier, 1825). In VOISIN J.-F. (coord.), *Atlas des Orthoptères (Insecta : Orthoptera) et des Mantides (Insecta : Mantodea) de France*, Coll. Patrimoines Naturels, MNHN, n°60 : 65.
- KRUSEMAN G.-W. (1982). Matériaux pour la faunistique des Orthoptères de France. Les acridiens des musées de Paris et d'Amsterdam. *Verslagen en technische Gegevens*, **36** : 1-134.
- SARDET E. & DEFAUT B. (coord.) (2004). Les Orthoptères menacés en France. Liste rouge nationale et listes rouges par domaines biogéographiques. *Matériaux orthoptériques et entomocénétiques*, **9** : 125-137.

