

## COMPLÉMENT A LA FAUNE DES DICTYOPTÈRES ET ORTHOPTÈRES DE PORT-CROS

P. PONEL \*

En septembre 1983, un bref séjour sur l'île de Port-Cros nous a permis d'observer une espèce de Dictyoptère et quatre espèces d'Orthoptères non signalées par P. FAVARD dans son excellent travail consacré à la faune du Parc National (FAVARD, 1974).

### MANTEIDAE

*Ameles abjecta* (Cyr.). Espèce peu commune en général, semblant strictement limitée en France aux départements bordant la Méditerranée. Nous avons pu en observer un individu femelle dans l'association du *Crithmo-Lotetum allionii*, sur les rochers côtiers situés à l'ouest de la plage de la Palud.

### CONOCEPHALIDAE

*Conocephalus fuscus* (F.). Fréquente dans les milieux humides de toute la France, cette espèce abondait à Port-Cros dans la phragmitaie située entre la mer et la prairie du Manoir.

### TETTIGONIIDAE

*Yersinella raymondi* (Yersin). Limité selon CHOPARD (1951) au Midi de la France, ce petit Tettigoniide semble assez répandu dans les milieux plutôt fermés : ravins ombragés, sous-bois. Sa présence à Port-Cros n'est donc pas surprenante. Nous n'en avons toutefois observé que quelques individus dans la phragmitaie du Manoir, en compagnie de l'espèce précédente.

### ACRIDIDAE

*Calliptamus barbarus* (Costa). P. FAVARD, dans son inventaire, signale *Calliptamus italicus* (L.) comme très abondant dans toute l'île.

\* Laboratoire de Biologie Animale (Ecologie), Faculté des Sciences de Saint-Jérôme, rue H. Poincaré, F-13397 Marseille cedex 13.

Nous ne l'avons personnellement pas retrouvé, par contre nous avons observé en diverses localités une espèce extrêmement voisine, *C. barbarus*. Ce dernier se reconnaît à la forme obtuse du pénis du mâle alors qu'il est aigu et falciforme chez *C. italicus* (LUQUET, 1978).

En outre, dans la région d'Hyères, *C. italicus* est plutôt localisé dans les milieux mésophiles (prairies par exemple), alors que *C. barbarus* est très répandu dans les biotopes plus xériques (maquis, friches). La présence de *C. italicus* n'est cependant pas exclue en certains points de l'île, comme les prairies proches du Manoir.

*Paracinema tricolor* ssp. *bisignata* (Charp.). Nous avons observé trois individus appartenant à cette espèce le long du chemin qui traverse la phragmitaie près du Manoir. Cet Acridien, généralement rare et localisé, se rencontre dans les prairies humides, les marais. Présent en Camargue et au bord de certaines mares de Crau (Bouches-du-Rhône), nous ne l'avons jamais rencontré aux environs d'Hyères, peut-être par suite d'une insuffisante prospection car AZAM et FINOT (1888) le citent des environs de cette ville au siècle dernier.

Aussi l'existence de cette espèce dans le Parc National de Port-Cros est-elle tout à fait inattendue, et souligne l'intérêt biologique de la petite phragmitaie de l'île qui, malgré son exiguïté, mérite d'être conservée et protégée.

Enfin, comme P. FAVARD, nous n'avons pu découvrir aucune espèce appartenant aux genres *Chorthippus*, *Euchorthippus* ou *Omocestus*. Cette étonnante lacune mériterait d'être confirmée définitivement par de nouvelles recherches portant sur l'ensemble de l'île.

#### OUVRAGES ET TRAVAUX CONSULTÉS

- AZAM J., FINOT A., 1888. — *Catalogue des Insectes Orthoptères observés jusqu'à ce jour dans les départements du Var et des Alpes-Maritimes*. Draguignan (Var), imp. Latil : 1-31.
- CHOPARD L., 1951. — *Faune de France*, 56. *Orthoptéroïdes*. Paris, Lechevalier éd. : 1-359.
- FAVARD P., 1974. — Les Orthoptères de l'île de Port-Cros. *Ann. Soc. Sci. nat. Arch. Toulon Var*, 26 : 60-71.
- LUQUET G. Chr., 1978. — *Ecologie des Acridiens du Mont Ventoux. Observations biogéographiques, phénologiques et éthologiques*. Thèse de Doctorat de Spécialité, Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), 366 p.

Accepté le 15 novembre 1983