

**OBSERVATION DE *GOMPHOCERUS RUFUS* (LINNE) EN UBAYE,
ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE
(Orthoptera Acrididae)**

par Michèle MOSSOT*

* "Les Pins", bt. B2, 105, avenue Franklin Roosevelt, F-06110 Le Cannet

Criquet de taille moyenne (mâle : 14-16 mm; femelle : 17-24 mm), de coloration brun-roussâtre. Le genre **Gomphocerus** qui paraît aujourd'hui divisé, comprenait autrefois tous les Acridiens qui possédaient les antennes dilatées à l'apex. Pour **Gomphocerus rufus**, cette particularité est flagrante surtout chez le mâle, dont les longues antennes rousses sont terminées par d'épaisses massues noires à pointe blanche.

En plaine comme en montagne, cet insecte affectionne particulièrement clairières et lisières forestières où il se tient souvent parmi les buissons. Assez bien répandu dans la partie septentrionale de la France mais peu fréquent dans le massif alpin (DREUX, 1962), il ne semble pas avoir été observé jusqu'à présent dans les Alpes du Sud. C'est en août 1995, au cours d'un inventaire de la faune orthoptérologique du Parc National du Mercantour, que nous l'avons récolté en grand nombre dans deux stations : la première en zone centrale du parc national à 1500 m d'altitude, la seconde en zone périphérique à 1800 m. Il est probable que cette espèce plutôt thermophile et hygrophile, bénéficie de microclimats plus humides et frais dans les ubacs où elle a été capturée, ce qui assure sans doute son maintien dans une région qui, à priori, lui est globalement peu favorable.

REFERENCES

CHOPARD, L. - 1951 - *Faune de France*, 59, Orthoptéroïdes. Paris, Lechevalier, 359 p.

DREUX, Ph. - 1962 - Recherches écologiques et biogéographiques sur les Orthoptères des Alpes françaises. *Ann. Sc. nat. Zool.*, 12(3): 323-766.

VOISIN, J.-F. - 1992 - *Atlas des Orthoptères de France, Etat d'avancement*. Secrétariat Faune-Flore, Muséum National d'Histoire Naturelle, 51 p.

Biocosme Méditerranéen, 12 (4): 83-84, (1996 [1995])

Gomphocerus rufus (L.) - ♀ et ♂

