



Etude de l'espèce *Paratettix meridionalis* (Orthoptera, Tetrigidae) dans l'Est algérien

DERROUCHE Chahinez¹, BENKENANA Naima¹, GUERFI Imen¹

¹ Laboratoire de Biosystématique et Ecologie des Arthropodes, Université Frères
Mentouri, Constantine 1, route d'Aïn-El-Bey, 25000, Constantine, Algérie.
chahinez_25@hotmail.fr , benkenanan@yahoo.co.nz, imenguerfi92@gmail.com

Résumé

En Algérie, la famille Tetrigidae est représentée uniquement par une seule espèce ; *Paratettix meridionalis* (Rambur, 1838). C'est une espèce de petite taille, de couleur noire avec des taches blanches. Le pronotum est allongé et couvre souvent l'abdomen jusqu'à l'apex. L'étude biogéographique de cette espèce dans l'est algérien montre qu'elle est présente dans les zones semi-arides. Des analyses morphométriques ont été effectuées, les relevés et le suivi de cette espèce dans la région de Constantine indiquent qu'elle a trois générations par an. Une étude du régime alimentaire de *P. meridionalis* a été réalisée. Nous avons identifié 14 plantes dans notre station d'étude, réparties en cinq familles végétales qui sont ; Asteraceae, Fabaceae, Brassicaceae, Lamiaceae et Poaceae. Les résultats montrent que les deux familles Poaceae et Asteraceae sont les plus consommées.

Mots clés : *Paratettix meridionalis*, Constantine, Régime alimentaire, Asteraceae