

Biodiversité des orthoptères (Insecta, Orthoptera) dans la région d'Oum El Bouaghi

DERROUCHE Chahinez¹, ABED Abir¹, GUERFI Imen¹, BENKENANA Naima¹

¹ Laboratoire de Biosystématique et Ecologie des Arthropodes, Université Frères Mentouri, Constantine 1, route d'Ain-El-Bey, 25000, Constantine, Algérie. E-mail : chahinez_25@hotmail.fr

La faune orthoptérique recensée dans la région d'Oum El Bouaghi est composée de 19 espèces appartenant au sous-ordre Caelifera, à trois (3) familles et huit (8) sous-familles. La sous-famille des Pamphaginae est la mieux représentée avec six espèces (32%), suivie des Oedipodinae avec cinq espèces (27%), les Gomphocerinae avec trois espèces (16%), les sous-familles qui restent sont représentées par une seule espèce chacune. Les résultats de cette étude sont traités par des analyses écologiques. L'espèce *Calliptamus barbarus barbarus* se révèle la plus abondante. Sur un total de 19 espèces, on note une seule espèce omniprésente, neuf espèces régulières, sept espèces accessoires et deux espèces accidentelles.

Mots clés : Faune orthoptérique, Oum El Bouaghi, Pamphaginae, analyses écologiques, *Calliptamus barbarus barbarus*.