

Etude préliminaire de la biodiversité des Isopodes terrestres dans la région de Bejaia

BENMOUHOUH HACHEMAOUI Karima¹, MOUMEN Maya¹, MOUHOUH SAYAH Chafika², KADJI DJOUDAD Hafsa¹, BEN SAADA Asma¹

1 Laboratoire de Zoologie Appliquée et d'Ecophysiologie Animale, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Université de Bejaia, Algérie.

2 Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et des sciences de la terre, Université de Bouira, Algérie.

Email: karima75ben@hotmail.fr

L'objectif de cette étude est de dresser l'état des lieux sur l'évaluation de la biodiversité des Isopodes terrestres dans la vallée de la Soummam de la région de Bejaia. Pour ce faire, cinq (05) différents milieux ou écosystèmes sont sélectionnés tels que : un milieu forestier (**Gouraya**), un milieu maraicher (**Maghra**), un milieu rural industrialisé (**Remila**), un milieu industriel urbain (**Alcovel**) et un milieu riche en composts (**Inra**). La méthode d'échantillonnage des cloportes est basée sur la chasse à vu, en prospectant leurs habitats préférés tels que la litière, sous les pierres et le bois. L'étude préliminaire de la composition générale des peuplements des Oniscoides a montré qu'un effectif total de 3388 spécimens est collecté durant cette étude. Les espèces échantillonnées sont réparties en 04 genres *Armadillidium*, *Armadillo*, *Porcellio* et *Porcellionides* et cinq (05) espèces *Armadillidium vulgare*, *Armadillo officinalis*, *Porcellio laevis*, *Porcellio variabilis* et *Porcellionides pruinosus*. *Armadillidium vulgare* est l'espèce la plus représentée dans la région de Bejaia avec 36,03% de l'effectif total des individus collectés, suivi par *Armadillo officinalis* 23,98% et *Porcellio laevis* 23,15%. Les autres espèces sont faiblement représentées 12,8% et 4,04% pour *Porcellio variabilis* et *Porcellionides pruinosus* respectivement.

Mots clés: Biodiversité, Isopodes terrestres, Cloportes, faune du sol.