

Diversité des gastéropodes terrestre au niveau de deux régions (Bouira, Tizi-Ouzou).

Ghania sadouk¹, Ramdane ramdini¹, Houria bouaziz-yahiatene¹ et Ferroudja medjdoub-bensaad¹

Email : ghaniasadouk@gmail.com

1 Laboratoire de production, sauvegarde des espèces menacées et des récoltes. Influence des variations climatiques. Département de Biologie. Faculté des Sciences Biologiques et des Sciences Agronomiques. Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou.

La malacologie en Algérie présente un large champ d'exploitation, raison pour laquelle un inventaire des gastéropodes terrestres comprenant à la fois des escargots et des limaces est établi afin de caractériser la diversité des gastéropodes de deux régions (Bouira, Tizi-Ouzou). L'échantillonnage a été réalisé au niveau de sept stations qui s'étendent sur deux wilayas qui se situent au Nord-centre de l'Algérie, Forêt Erriche, Haizer, Tikjda 01, Tikjda 02 (Bouira), Tizi Helouane, Assi-Youcef et Ath Ouacif (Tizi-Ouzou). L'échantillonnage des gastéropodes terrestres est effectué durant une période s'étalant du mois de Novembre 2018 jusqu'au mois d'octobre 2019, et de Novembre 2020 jusqu'au mois d'octobre 2021. Deux méthodes sont appliquées pour la collecte des espèces à savoir le prélèvement direct, qui consiste à la récolte à la main des espèces vus à l'œil nu dans leurs habitats naturels, et un tamisage de la litière, qui est pour but de récolter les espèces de petite taille, qui vivent dans la litière ainsi que la fraction fine des premiers horizons du sol qui est observée sous une loupe binoculaire. Au total, l'inventaire nous a permis de comptabiliser une richesse spécifique de 28 espèces appartenant à 18 familles, 24 genres et observé une composition variée des espèces sur les différents sites d'étude.

Mots clés : Gastéropode, inventaire, biodiversité, richesse spécifique, Algérie.