

Inventaire malacologique du bassin Kebir Rhumel.

Oumnya CHERITI¹, Aboubaker Essidik SAHRAOUI¹, Hadjer BELHIOUANI¹ et
Leila SAHLI¹

⁽¹⁾Laboratoire de biologie et environnement, Université Frères Mentouri-Constantine 1

Email: oumnya.cheriti@umc.edu.dz

La nature contribue au développement et l'épanouissement de l'humanité, en l'approvisionnant de ses ressources aussi précieuses qu'irremplaçables. Sauf qu'aujourd'hui, la stabilité des systèmes planétaires est mise en péril. Nous vivons la grande accélération, l'explosion démographique et la croissance économique. Ce qui entraîne des changements planétaires sans précédent en raison de la demande accrue en énergie, et du vivant. A travers cette étude, nous-nous sommes intéressés à l'étude de la diversité du peuplement des gastéropodes pulmonés. L'intérêt étant de répondre au grand manque d'information au peuplement Nord-africain, mais aussi pour leur qualité de détection de l'existence d'un stress environnemental à un stade précoce. Pour ce fait, une collecte par chasse à vue a été entreprise dans 30 stations au long des oueds du bassin Kébir Rhumel. En absence de clés d'identification pour le nord-africain. L'identification s'est basée sur un état de l'art, notamment les travaux et collections de Bourguinant. La récolte de 6105 individus de gastéropodes terrestres vivants aux bords des oueds dudit bassin a révélé la présence de 09 familles, 17 genres et 25 espèces, représentées par : *Tudorella sulcata* ; *Rumina decollata* ; *Rumina saharica* ; *Ferussacia carnea* ; *Ferussacia folliculum* ; *Mauronapaeus terverii* ; *Mastus pupa* ; *Cantareus koraegaelius* ; *Cornu aspersum* ; *Cornu* sp. ; *Eobania constantina* ; *Eobania vermiculata* ; *Helix melanostoma* ; *Massylaea massylaea* ; *Cernuella virgata* ; *Cochlicella acuta* ; *Cochlicella barbara* ; *Trochoidea pyramidata* ; *Xerosecta cespitum* ; *Xerosecta* sp. ; *Ganula flava* ; *Sphincterochila candidissima* ; *Sphincterochila otthiana* ; *Sphincterochila* sp. et *Caracollina lenticula*. Cet inventaire en plus de la description morphométrique de chaque espèce est un moyen important pour le répertoire des espèces malacologiques du Nord-Est algérien, et une contribution à la reconnaissance des espèces nord-africaine : il apporte les informations qui combleront l'importante disparité de connaissance taxonomique et permet donc la protection du patrimoine algérien et la préservation de la faune terrestre mondiale.

Mots clé : Biodiversité – Escargots – *Cornu aspersum*- Inventaire – Taxonomie -Distribution.