

Diversité de la faune aranéologique de la région d'Annaba « l'Edough »

Racha BENHACENE⁽¹⁾, Yasmine ADJAMI⁽¹⁾, Nadjet MIHI⁽¹⁾, Mohamed Laid
OUAKID⁽¹⁾

⁽¹⁾Laboratoire Ecobiologie des Milieux Marins et Littoraux. Université Badji Mokhtar Annaba.

Email : racha_benhacene@yahoo.com

Les aranéides sont des éléments essentiels de biodiversité qui jouent des rôles importants dans les écosystèmes. Leur place bioécologique a fait d'eux un bon indicateur pour l'étude de l'état de santé et l'évolution des milieux. Dans le but de contribuer à la détermination de la diversité des araignées forestière de la région d'Annaba, un inventaire de l'aranéofaune a été effectué. La chasse à vue est la méthode d'échantillonnage utilisée. Ce travail a abouti à l'identification de 200 individus appartenant à 11 familles, 22 genres et 26 espèces d'aranéides. Les Linyphiidae et les Segestriidae sont les familles les plus abondantes. L'étude de la fréquence d'occurrence a révélé que la moitié des espèces recueillies (13 espèces) sont sporadiques. Les valeurs des indices de Shannon-Weaver ($H' = 3.68$) et d'équitabilité ($E = 0.78$) ont montré que le peuplement est équilibré. En conclusion, nous avons obtenu une richesse spécifique aranéo-faunistique considérable.

Mots clés : aranéides, biodiversité, Edough, Annaba, systématique.