

Approche descriptive des chiroptères dans le massif de l'Edough, Annaba.

Farouk KHELFAOUI¹, Mohamed Rayan GUINOUNE², Abir BOUTTABA²

⁽¹⁾Laboratoire Ecostaq, Université Badji Mokhtar ; Annaba.

⁽²⁾Université Badji Mokhtar, Annaba.

Email : farouk.khelfaoui@yahoo.fr

La présente étude, portant sur la chiroptérologie dans le nord-est algérien, a été effectuée dans un contexte biogéographique bien contrasté du massif de l'Edough. Le travail d'identification a permis de recenser 4 familles de chiroptères : les *Vespertilionidae*, les *Rhinolophidae*, les *Miniopteridae* et les *Molossidae* ; avec 10 espèces identifiées :

Rhinolophus ferrumequinum, *Rhinolophus hipposideros*, *Rhinolophus Euryale*, *Pipistrellus pipistrellus*, *Pipistrellus kuhlii*, *Hypsugo savii*, *Eptesicus isabellinus*, *Myotis punicus*, *Miniopterus schreibersii* et *Tadarida teniotis*. Ce qui représente 39% de la richesse spécifique des chiroptères connue en Algérie. La Pipistrelle commune est l'espèce la plus fréquente dans nos relevés et marque une régularité dans nos inventaires tandis que le Rhinolophe Euryale se révèle une espèce rare dans la présente étude. D'autre part, en termes de richesse spécifique, la subéraie se révèle l'habitat le plus riche de l'Edough.

Mots clé : Chiroptera, Diversité, Nord-est Algérien, l'Edough.