



État de la biodiversité du peuplement d'apoïdes (Hymenoptera, Aculeata) en milieu steppique (Région de Djelfa)

E. H. CHERAIR*

*Dép. Sci.Agro. & Vet.; Fac. Sci.Nat et de la Vie, Univ. Ziane Achour, Djelfa

echerair@yahoo.fr

Résumé

Les investigations faites sur le peuplement d'apoïdes au sein de six (06) stations représentant le milieu steppique dans la région de Djelfa ont permis la mise en évidence de quatre familles d'abeilles, celles des Apidae, des Halictidae, des Megachilidae et des Andrenidae. En termes de nombre d'espèces, c'est le milieu naturel d'Agraba à Zaâfrane qui vient en première position avec 25 taxons. La biodiversité du peuplement d'apoïdes dans le milieu steppique est considérée comme faible. En effet en matière de diversité biologique durant la période de 2003 à 2010, les six stations se caractérisent par de faibles valeurs des indices. En effet, c'est le cas de la station du milieu naturel à Dar Chioukh ($H' = 1,01$ bits ; $D = 0,12$) et de la station du champ de la tomate à Ain Rous ($H' = 1,08$ bits ; $D = 0,08$). Les autres stations sont illustrées par des diversités moindres ($0,86 \text{ bits} \leq H' \leq 0,99 \text{ bits}$; $0,20 \leq D \leq 0,21$). Parallèlement les valeurs d'équitabilité sont élevées ($0,66 \leq E \leq 0,97$) dans les six stations d'étude. Les valeurs de l'indice de similarité de Sorensen (Q_s) entre les six stations d'étude témoignent du fait que le plus fort indice de similarité apparaît entre les deux milieux cultivés, le verger d'abricotiers et de pruniers de Haniet Ouled Salem et la parcelle de fève de Tamdit.

Mots clés : Apoïdes, Milieu steppique, Biodiversité, Similarité, Djelfa, Algérie.