

Apport à la connaissance écologique de l'ordre des diptères dans la région de Tébessa

Sihem Djellab et Nadjoua Mebarkia

Université Larbi TEBESSI, Faculté des sciences exactes et des sciences de la nature et de la vie,
Tébessa, Algérie.

Email : djellabsihem@yahoo.fr

Les diptères sont des insectes qui occupent un nombre considérable de niches écologiques. Certaines espèces sont ubiquistes, d'autres sont au contraire extrêmement spécialisées. Certaines espèces hématophages sont de redoutables vecteurs de maladies (moustiques, glossines), d'autres espèces, comme les Tachinidés et les Syrphidés parasitent d'autres insectes ravageurs des cultures; se révèlent de précieux auxiliaires pour l'agriculture.

Au Maghreb et en particulier l'Algérie, l'étude concernant cette faune est fragmentaire, et donc insuffisante. Jusque-là, les travaux se réduisent à ceux de Lucas (1849), Becker (1907), Séguy (1937; 1961). La présente étude vise à actualiser la liste des espèces appartenant à l'ordre des Diptères caractéristiques d'une région semi-aride - la région de Tébessa- , et d'essayer de combler le manque d'information sur la distribution des représentants de cet ordre , selon le type d'habitat et les facteurs écologiques intervenants; en se basant sur des prospections sur terrain; à partir de l'année 2015 jusqu'à l'année 2020 . L'écologie de cet ordre a été approchée à travers la détermination de quelques paramètres écologiques, tels que la richesse spécifique, l'abondance relative, la constance, et les indices de diversité. Une bonne connaissance de la diversité des diptères ouvrira la voie à une surveillance étroite des changements globaux qui affectent l'Algérie et la conservation d'un groupe négligé mais important, dans l'un des hot spots de biodiversité du Maghreb.

Mots clés : Diptères, Tébessa, biodiversité, paramètres écologique.