

# **Biodiversité des insectes pollinisateurs du pommier (*Malus communis* L, Rosaceae) et de la fève (*Vicia faba* L, Fabaceae) dans la région de Constantine, Algérie**

**AGUIB Sihem, TALHI Kenza, BERRAHAL Imen ET BENACHOUR Karima**

Laboratoire de Biosystématique et Ecologie des Arthropodes, Département de Biologie Animale, Faculté des Science de la Nature et de la Vie, Université des Frères Mentouri Constantine 1 (Algérie)

**E-mail: [sihem\\_ent@yahoo.fr](mailto:sihem_ent@yahoo.fr)**

L'étude est menée dans les localités de Hamma Bouziane et de Beni H'miden (Wilaya de Constantine, Algérie) durant la période de mars à avril 2018 sur les deux cultures ; une légumineuse de la famille des Fabaceae; la fève et un arbre fruitier de la famille Rosaceae; le pommier. Les observations effectuées lors des floraisons de chaque plante ont permis de recenser quatre ordres : Hyménoptères, Lépidoptères, Coléoptères et Diptères, deux supers familles (Apoidea et Vespoidea) et 12 espèces dont l'ordre des hyménoptères est la plus abondante pour les deux cultures. L'abeille domestique *Apis mellifera* L, 1758 et les deux abeilles sauvages *Anthophora sp* et *Eucera numida* Lepeletier, 1841 (Apidae) sont les pollinisateurs les plus importants de la fève, pour le pommier reste l'abeille domestique le principal pollinisateur.

**Mots clés :** Insecte, Fève, pommier, pollinisation, *Apis mellifera* , *Anthophora sp*, *Eucera numida*.