



LA BIDIVERSITE ENTOMOLOGIQUE ASSOCIÉ AU GRENADIER *PUNICA GRANATUM* L. DANS LA RÉGION DE M'SILA

G. Mekki¹, N. Khaladi¹, G. Barech¹ et M. Khaldi¹.

1 : Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences, Université
Mohamed Boudiaf de M'sila 28000, Algérie.

Mekkihaniania22@gmail.com

Résumé

Le grenadier *Punica granatum* L est une espèce fruitière à port arbustif qui a connu une extension dans différentes régions du monde.

Peu de données sont fournies sur les statistiques de la production agricole nationale du grenadier. De même pour l'inventaire d'entomofaune auxiliaire et nuisible associé au grenadier ce qui nous a incité de mener au préalable un diagnostic sur terrain de son peuplement entomologique. De ce fait deux Grenaderaies sont choisies comme sites d'expérimentation l'un situé dans la commune de M'sila et l'autre d'Ouled Addi IGuebbala se situe à l'Est de M'sila à environ 35 km du siège de la wilaya, dans ce contexte des pièges Olipe sont installés entre (Décembre 2017 et Janvier 2018) nous a donné une idée sur la biodiversité entomologique, dans les deux stations avec un total de 70 individus recensés. Ces derniers appartiennent tous à la classe Insecta et sont répartis sur 5 ordres, 24 familles et 27 espèces. Parmi les ordres les plus fréquents, nous citons les Diptera suivi par l'ordre des Hymenoptera.

Les espèces entomologiques figurent dans le cortège arthropodologique. appartiennent à différents groupes fonctionnelles où les ennemis naturels ou les auxiliaires sont nombreux par rapport aux ravageurs. Les parasitoïdes sont le groupe le plus abondant avec 9 familles, la plus part de ces familles appartiennent à l'ordre des Hyménoptères et des Diptères.

Mots clés: Grenadier, M'sila, entomofaune, Piège Olipe, Grenaderaies entomologique.