



Biodiversité des thrips de l'oignon dans la région de Biskra

S. RAZI¹, M. LAAMARI², F. DEMNATI³, E. C. BERNARD⁴

(1,3). Université de Biskra, Département des sciences de l'agriculture, Biskra 07000, Algérie.

(2). Université de Batna 1, Institut des sciences vétérinaires et de l'agriculture, Batna, 05000, Algérie.

(1)(3). Laboratoire LATPPAM.

(4). Université du Tennessee, Département d'entomologie et phytopathologie végétale, Knoxville, USA.

sabah_razi@yahoo.fr

Résumé

Un inventaire sur les thrips de l'oignon était menée sur 10 sites (cinq sites à l'est et 5 à l'ouest) de la région de Biskra, une ville située dans une région aride d'Algérie, au cours des campagnes 2014 / 2015 et 2016/2017, de novembre à juin. Dans chaque site et pour chaque année, un champ d'oignon d'une surface de 100m² est choisi, où 10 plants d'oignon sont sélectionnés de manière aléatoire. Dans chaque plante, les feuilles sont inspectées et les thrips détectés sont collectés à l'aide d'un pinceau fin dans des tubes étiquetés et contenant 60% d'éthanol, puis triés et montés sous une loupe binoculaire. Les thrips adultes sont identifiés à l'aide des clés des d'identification appropriées. Les résultats ont montré la présence de six espèces de thrips: *Frankliniella occidentalis*, *Odontothrips loti*, *Thrips tabaci*, *Thrips minutissimus*, *Aeolothrips intermedius*, *Melanthrips fuscus*, *Bolothrips icarus*. L'espèce *Thrips tabaci* est signalée pour la première fois sur un oignon en Algérie, c'est le principal ravageur qui peut affecter la culture de , il intervient sans la transmission de certaines maladies virales aux plantes, et a été trouvé dans tous les sites inventoriés.

Mots clé : Biskra, oignon, inventaire, thrips.