

Diversité entomofaunistique dans deux types de palmeraies à Ouargla

Omar GUEZOUL¹, Nouar HACINI¹, Labed ABABSA¹, Makhoulf SEKOUR¹,
& Karim SOUTTOU²

¹ Département des sciences agronomiques, Université Kasdi Merbah,
BP 511, 30000 Ouargla (Algérie), Tél. 073 36 71 29, Email: oguezoul@yahoo.fr

² Département agropastoraliste, Université Djalfa

Résumé :

22 espèces d'arthropodes sont recensées au niveau de la palmeraie organisée de l'université KASDI Merbah d'Ouargla (l'ex. I.T.A.S.). Elles sont réparties en trois classes (Crustacea, Insecta et Arachnida). La classe des Insecta est la plus dominante avec un taux de 97,4 %. En fonction des ordres, ce sont les Hymenoptera qui dominent très nettement avec 68 %. Au sein de cet ordre, la famille des Formicidae contribue avec un grand nombre d'individus. La fourmi *Monomorium* sp est la mieux représentée dans cette famille (48,5 %). Au niveau de la palmeraie de l'ITDAS., 34 espèces sont inventoriées. Il en est de même la classe des Insecta dominant toujours avec un taux de 88,4 %. La technique des pièges colorés nous permet d'obtenir 32 espèces répartissent en 9 ordre et 17 familles. L'ordre Hymenoptera intervient avec un taux de 82 %, la famille de plus dominant est Formicidae, dont l'espèce la plus représentée et qui domine est *Monomorium* sp avec un taux de 35,4 % notée à l'I.T.A.S. Dans la plantation phœnicicole de l'I.T.D.A.S. 33 espèces sont capturées. L'ordre des Hymenoptera participent avec un taux de 70 %, la famille de plus dominant est Formicidae, dont l'espèce la plus représentée et qui domine est *Monomorium* sp avec un taux de 42,5 %. Grâce à la technique de filet fauchoir on a obtenu au niveau de la palmeraie de l'ex I.T.A.S. 10 espèces répartissent en 5 ordres et 11 familles. L'ordre des Lepidoptera intervienne le plus avec un taux de 65 %, dont l'espèce la plus figurée est *Pieris* sp. (55 %). A l'I.T.D.A.S. 12 espèces sont capturées. L'ordre le plus sollicité est celui des Coleoptera qui intervient avec un taux de 50 %, représentée notamment par *Coccinella algerica* (53,3 %).

Mots clés : Entomofaune, pot Barber, Piège coloré, Filet fauchoir, I.T.A.S., I.T.D.A.S., Ouargla