

- GADEAU DE KERVILLE H., 1905.- Les insectes Odonates de la Normandie - première liste. *Bull. Soc. Amis. Nat. Rouen 2*, (1904) : 165-174.
- LANCELEVÉE T., 1883.- Névroptères recueillis par Albert Lancelevée en 1883, classés et déterminés par Th. Lancelevée.- *Bull. Soc. Ens. Mut. Scienc. Nat. Elbeuf, 2*, : 118.
- [LECOMTE T., LE NEVEU C. 1986.- Le Marais Vernier, contribution à l'étude et à la gestion d'une zone humide - Thèses. Université de Rouen.]
- LECOMTE T., 1994.- Présentation Générale du Marais Vernier *in* : Restauration et gestion des zones humides. Séminaire International du Marais Vernier ; 2-5 Novembre 1992. *Bull. Mens. Office National de la Chasse*, n°189, (Mai 1994) : 42 - 45.

Brève communication

Les Odonates Zygoptères de l'Oued de la Meskiana (Algérie) Premier bilan des observations

par Slim et Linda BOUGUessa, Hana BOUNEB et Fatma Zohra KHELIFA
- Centre Universitaire de Tebessa, Département de Biologie,
Route de Constantine. 12000 Tebessa. Algérie
- 20, rue du 24 Février 1956. 23000. Annaba, Algérie

La ville de la Meskiana fait partie du département d'Oum El Bouaghi et couvre une superficie de 1722 km². Elle est située à l'est algérien à environ 250 km au sud d'Annaba et 80 km de la frontière algéro-tunisienne.

L'Oued de la Meskiana qui représente une partie de l'Oued Mellag traversant la ville de la Meskiana semble être d'une importante profondeur, dont la faune est variée (Crustacés, Batraciens, Poissons etc.) ainsi que la flore aquatique telle que : *Potamogeton nodosus*, *Callitriche sp* et des algues. L'Oued est bordé des deux cotés d'Eucalyptus et on y trouve également du jonc. Les eaux de cet Oued sont utilisées pour l'irrigation des terres agricoles limitrophes.

Liste des espèces rencontrées :

L'étude de la faune odonatologique de l'Oued de la Meskiana durant une période de 18 mois (de janvier 1996 à juin 1997) nous a permis d'identifier quelques espèces appartenant essentiellement au sous-ordre des Zygoptères. Neuf espèces ont été recensées dans cet Oued :

- | | |
|--|-------------------|
| 1 - <i>Cercion lindenii</i> (Sélys, 1840) | (Coenagrionidae) |
| 2 - <i>Coenagrion hastulatum</i> (Charpentier, 1825) | (Coenagrionidae) |
| 3 - <i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840) | (Coenagrionidae) |
| 4 - <i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825) | (Coenagrionidae) |
| 5 - <i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842) | (Coenagrionidae) |
| 6 - <i>Erythromma sp</i> | (Coenagrionidae) |
| 7 - <i>Ischnura sp</i> | (Coenagrionidae) |
| 8 - <i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771) | (Platycnemididae) |
| 9 - <i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776) | (Coenagrionidae) |

La récolte des larves de Zygoptères et le suivi de leur développement a permis de montrer que les espèces citées ci-dessus se reproduisent dans l'Oued de la Meskiana.