

Mise au point concernant l'article « Les Odonates Zygoptères de l'oued de la Meskiana (Algérie). Premier bilan des observations » (*Martinia*, 15 (1) : 22)

Boudjéma SAMRAOUI¹ et Reinhard JOEDICKE²

¹. Laboratoire de Recherche des Zones Humides - 4, rue Hassi-Beïda, Annaba, Algérie.

². Grossenging 14, D-49699 Lindern, Allemagne.

Mots clés : ODNATES, MISE AU POINT, ALGERIE

Résumé : Les auteurs présentent une rectification à la note de BOUGUessa *et al.* parue dans *Martinia* en mars 1999 (tome 15, fasc. 1). Après examen des 9 espèces citées, il s'avère que seuls *Cercion lindenii* et *Coenagrion mercuriale* paraissent correctement identifiés. Un tableau récapitulatif des Zygoptères de l'oued de la Meskiana, répertoriés de manière certaine, est présenté.

Summary : Clarification concerning the article : « The Zygopteran Odonata of Meskiana wadi (Algeria). First assessment of observations ». (*Martinia*, 15 (1) : 22). The authors rectify the check-list reported by BOUGUessa *et al.*, in a short note (*Martinia*, 15 (1) : 22). Out of the nine listed species, only two, *Cercion lindenii* and *Coenagrion mercuriale*, may have been correctly identified. The present communication provides a list of the zygoptera recorded so far, in Oued Meskiana and the surroundings.

Les Odonates de l'Afrique du Nord ont fait l'objet de nombreux travaux et, en particulier, notre connaissance de la répartition géographique de l'odonatofaune algérienne est assez bien avancée (SELYS-LONGCHAMPS, 1849; MARTIN, 1910; LE ROI, 1915; SAMRAOUI & MENAÏ, 1999). Aussi, avons-nous été très surpris de découvrir la communication de BOUGUessa *et al.* (1999) citer 9 espèces de Zygoptères dont, peut-être, deux : *Cercion lindenii* (Sélys, 1840) et *Coenagrion mercuriale* (Charpentier, 1840) sont, à notre humble avis, correctement identifiées! L'article cite, sans le préciser, 4 espèces (*Coenagrion hastulatum* (Charpentier, 1825), *C. pulchellum* (Vander Linden, 1825), *Platycnemis pennipes* (Pallas, 1771) et *Pyrrosoma nymphula* (Sulzer, 1776)) nouvelles pour l'Algérie.

Nous disposons, fort heureusement, de matériel (Tableau I) provenant de l'Oued Meskiana et des régions avoisinantes (Tebessa, Batna, etc.) pour infirmer ces « découvertes » et étayer nos affirmations (SAMRAOUI & MENAÏ, 1999). D'autre part,

la distribution des Zygoptères en Tunisie (DUMONT, 1977; ARLT *et al.*, *in prep.*) confirme nos données sur les espèces algériennes.

Deux espèces identifiées par BOUGUessa *et al.* (1999) peuvent appartenir à la faune odonatologique de l'Oued Meskiana : *Cercion lindenii*, connue de Tebessa, et *Coenagrion mercuriale*, connue de Dréa et Tazoult/Lambèse (SAMRAOUI & MENAÏ, 1999; SELYS-LONGCHAMPS, 1871). Une troisième espèce, *Coenagrion scitulum*, pourrait potentiellement fréquenter Oued Meskiana, étant signalée de Constantine (MARTIN, 1901) et de Laghouat (SELYS, 1902). Toutefois, ces spéculations doivent être confirmées.

Deux espèces d'*Ischnura* sont connues dans la région étudiée : *I. graellsii* et *I. pumilio* alors qu'une seule espèce d'*Erythromma* (*E. viridulum*) existe en Algérie (SAMRAOUI & MENAÏ, 1999). *Platycnemis pennipes* et *Pyrrhosoma nymphula* ont certainement été confondues par BOUGUessa *et al.* (1999) avec *P. subdilatata* et *Ceriagrion tenellum*, respectivement.

Deux autres espèces sont incorrectement identifiées par BOUGUessa *et al.* (1999) : *Coenagrion hastulatum* (espèce boréo-alpine) et *C. pulchellum*. Leur présence en Algérie, à défaut d'un examen de spécimens, doit être écartée. Par contre, deux espèces communes des régions semi-arides, *C. caerulescens* (connue de Oued Meskiana) et *Enallagma deserti*, ne sont, curieusement, pas notées. Notre énumération est loin d'être exhaustive et ne prétend pas se substituer à un inventaire adéquat des Zygoptères de Oued Meskiana.

La note de BOUGUessa *et al.* (1999) est, en réalité, le travail de personnes inexpérimentées mais cela n'excuse en rien la négligence des auteurs qui auraient dû avoir recours à des chercheurs qualifiés pour l'identification de leur matériel. La publication d'information erronée est source de confusion persistante et dans ce sens, la communication de BOUGUessa *et al.* (1999) dessert l'odonatologie algérienne.

<i>Platycnemis subdilatata</i> Sélys, 1849 :	Oued Meskiana, Tebessa, Batna
<i>Ischnura graellsii</i> (Rambur, 1842) :	Oued Meskiana, Tebessa, Batna, etc.
<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825) :	Tebessa
<i>Cercion lindenii</i> (Sélys, 1840) :	Tebessa
<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840) :	Dréa, Tazoult
<i>Coenagrion caerulescens</i> (Fonscolombe, 1838) :	Oued Meskiana, Tebessa
<i>Enallagma deserti</i> (Sélys, 1871) :	Tebessa, Batna
<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840) :	Tebessa
<i>Ceriagrion tenellum</i> (Villers, 1789) :	Tebessa

Table 1 : Liste des Zygoptères connus de l'Oued Meskiana et/ou de ses environs (Samraoui & Menai, 1999) :

Travaux cités :

ARLT, J., R. JÖDICKE, B. KUNZ, W. LOPAU & R. SEIDENBUSCH, in preparation.- Additions to the dragonfly fauna of Tunisia.- *Int. J. Odonatol.*

- BOUGUessa, S., L. BOUGUessa, H. BOUNEB & F.Z. KHELIFA, 1999.- Les Odonates Zygoptères de l'Oued de la Meskiana (Algérie). Premier bilan des observations.- *Martinia* 15 (1) : 22.
- DUMONT, H.J., 1977.- An analysis of the Odonata of Tunisia.- *Bull. Annl's Soc. ent. Belg.* 113 : 63-94.
- LE ROI, O., 1915.- Odonaten aus der algerischen Sahara von der Reise des Freiherrn H. Geyr von Schweppenburg. Mit einer Übersicht der nordafrikanischen Odonaten-Fauna.- *Dt. ent. Z.* 6 : 609-634.
- MARTIN, R., 1901.- Les odonates en Algérie, au mois de mai.- *Feuille jeun. Nat.* 3 : 249-250.
- MARTIN, R., 1910.- Contribution à l'étude des Neuroptères de l'Afrique. II. Les odonates du département de Constantine.- *Annl's Soc. ent. Fr.* 79 : 82-104.
- SAMRAOUI, B. & R. MENAÏ, 1999.- A contribution to the study of Algerian Odonata.- *Int. J. Odonatol.* 2 : sous presse.
- SELYS-LONGCHAMPS, E. DE, 1849.- Les libellulines. In : P.H. LUCAS, Exploration scientifique de l'Algérie. Zoologie. 2. Histoire naturelle des Animaux articulés. Part 3, Insectes. Paris : 110-140.
- SELYS-LONGCHAMPS, E. DE, 1871. Nouvelle révision des odonates de l'Algérie.- *Annl's Soc. ent. Belg.* 4 : 9-20.
- SELYS-LONGCHAMPS, E. DE, 1902.- Odonates d'Algérie. Recueillis en 1898 par M. le Professeur Lameere.- *Annl's Soc. ent. Belg.* 46 : 430-431
-



Jean-Louis Dommaget,
les membres du Conseil d'Administration de la SFO
et les membres du Comité de lecture de Martinia
vous adressent
leurs meilleurs vœux de santé et de bonheur
pour l'an 2000

