

# Observations d'Odonates en Corse

par Klaus Reinhardt

Actuellement, 42 espèces d'Odonates sont connues de la Corse (STOBBE, 1983; DOMMANGET et MARTINEZ, 1984; DOMMANGET, 1985 et 1987; PAPAIZIAN, 1987; ROCHE, 1989, 1990 et 1991; BENSTEAD et JEFFS, 1991).

En comparaison avec les autres îles de la Méditerranée, ce résultat paraît assez faible. D'ailleurs, DOMMANGET et MARTINEZ (1984) et MICHIELS (1988) insistent sur la faible exploration de la Corse.

En août 1990, à l'occasion d'une randonnée à travers l'île de beauté, j'ai pu observer une douzaine d'espèces. Parmi celles-ci, certaines n'ont été répertoriées que ces dernières années : *Orthetrum cancellatum*, *Anax parthenope*, *Enallagma cyathigerum*, *Aeshna affinis*, *Aeshna cyanea*.

Parmi les localités prospectées, deux habitats méritent d'être sommairement décrits :

1 - Le Lac Nino (Corse centrale, 08/08/90. Ce lac qui était autrefois certainement oligotrophe subit aujourd'hui une eutrophisation de plus en plus importante par suite du pâturage. Les hydrophytes ne sont représentés que par *Potamogeton natans* et *Menyanthes trifoliata*; ces deux plantes indiquent un milieu mésotrophe. Dans ce lac, *Enallagma cyathigerum* a été découvert en 1987 (DOMMANGET).

2 - Désert des Agriates (Corse du Nord), 14/08/90. Il s'agit d'un fossé d'eau saumâtre situé près de Punta di Malfalcu, à 0 mètre d'altitude et à 15 mètres de la ligne de brisement des eaux. Ce milieu mesure environ 2m de large et 20 m de long; Il a une profondeur d'environ 1 mètre. L'eau est trouble, la teneur en ions Cl est de 720 mg/l; la végétation des berges se compose uniquement de *Juncus acutus*.

Liste des autres localités prospectées :

- 3 - Le Golo à Ponte Leccia, 01/08/90
- 4 - Figarella près de la Maison forestière de Bonifatu, 02/08/90.
- 5 - Rizzanese près du "Pont Génois", 13/08/90.
- 6 - Plateau au sud de Bonifacio, 12/08/90.
- 7 - Calvi, 02/08/90.

## Liste et lieux d'observation des espèces répertoriées :

Localités :	1	2	3	4	5	6	7
<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i> (Vd Linden, 1825)			X	X	X		
<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	X						
<i>Ischnura genei</i> (Rambur, 1842)		X				X	
<i>Ceriagrion tenellum</i> (Villers, 1789)		X <sup>1</sup>					
<i>Anax parthenope</i> (Sélys, 1839)	X <sup>2</sup>	X				X	
<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805		X					
<i>Aeshna affinis</i> Vander Linden, 1820							X
<i>Aeshna cyanea</i> (Müller, 1764)	X <sup>3</sup>						
<i>Aeshna sp.</i>	X <sup>4</sup>						
<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linné, 1758)	X						
<i>Orthetrum brunneum</i> (Fonscolombe, 1837)				X	X		
<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)		X					

## Notes :

- 1 Cette espèce n'a pas été observée en eaux saumâtres par MICHIELS (1988)
- 2 En altitude!
- 3 Quatre exuvies et un imago en émergence sur Menyanthes.
- 4 *Aeshna* non identifié, volant au dessus de l'eau, avec le thorax brun, deux bandes jaunes latérales et un abdomen bleu. Peut-être un mâle d'*Aeshna juncea* ?

Une exploration des parties centrales de l'île, qui ne sont pas tellement fréquentées par les touristes, apportera certainement des nouveaux résultats sur la faune d'Odonates de Corse.

D'après les travaux d'ADAMOVIC (1967), BATTIN (1989), MICHIELS (1988), ROMERO (1983), ROJAS et al. (1986) et mes propres observations, c'est surtout *Lestes macrostigma*, *Anax parthenope*, *Aeshna mixta*, *Crocothemis erythraea*, *Orthetrum cancellatum* et *Ischnura genei* qui sont trouvés régulièrement dans les eaux saumâtres dans la région nord-méditerranéenne.

Je remercie Monsieur A. Martens (Braunschweig) et Monsieur le Dr. G. Köhler (Jena) qui m'ont aidé à me procurer la littérature nécessaire.

## Travaux cités

ADAMOVIC (Z.R.), 1967. - Odonata collected in Dubrovnik district, Jugoslavia. - *Dt. ent. Z.*, N.F. 14 : 285-302.

- BATTIN (T.), 1989. - Überblick über die Libellenfauna der Insel Kreta. - *Zeitschr. d'Arb. gemeinschaft österr. Ent.*, 41 : 52-64.
- BENSTEAD (P.J.) et JEFFS (C.J.), 1991. - Observation de *Libellula quadrimaculata* près de Ponte-Leccia (Corse). - *Martinia*, 7 (4) : 78.
- DOMMANGET (J.-L.), 1985. - *Coenagrion scitulum* (Rambur, 1842), espèce nouvelle pour la Corse (Odon. Coenagrionidae). *Entomologiste*, 41 (3) : 100.
- DOMMANGET (J.-L.), 1987. - *Enallagma cyathigerum* (Charpentier, 1840, nouvelle espèce pour la Corse (Odonata Zygoptera : Coenagrionidae). - *Martinia*, n°6 : 28.
- DOMMANGET (J.-L.) et MARTINEZ (M.), 1984. - Les Odonates de Corse - considérations générales et synthèse des données actuelles. *Entomologiste* 40 (1) : 27-36.
- MICHIELS (N.), 1988. - Observations on dragonflies on Corsica. - *Bull. Annl. Soc. r. belge Ent.* 124 : 115-123.
- PAPAZIAN (M.), 1987. - Trois nouvelles espèces d'Odonates pour la Corse. - *Martinia*, n°5 : 13-18.
- ROCHE (B.), 1989. - *Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1805), nouvelle espèce pour la Corse et la faune de France (Odonata, Anisoptera : Libellulidae). - *Martinia*, 5 (1) : 23-24.
- ROCHE (B.), 1990. - Inventaire des Odonates de la Corse. - S.R.A.E. Corse, 26 pp.
- ROJAS (A.M.G.), ORTIZ (R.M.) et ROMERO (M.F.), 1986. - Insectos acuáticos de las lagunas permanentes del sur Córdoba : datos preliminares. - *Oxyura*, 3 (1) : 61-67.
- ROMERO (M.), 1983. - Notos sobre la fauna odonatologica de la laguna de Zonar, Andalucía Espana. - *Notul. odonatol.*, 2 : 11-12.
- STOBBE (H.), 1989. - Libellenbeobachtungen im Frühjahr auf Korsika. - *Naturkd. Rdbrief*, 1 : 3.

Irkutsker Strasse, 153, Chemnitz, D-O-9044, Allemagne.

---

### Programme INVOD

Les correspondants INVOD ayant des formulaires disponibles sont priés de me les faire parvenir dans les délais les plus brefs. D'avance merci.

J.-L. D.