

## Observations odonatologiques sur l'île de Tenerife aux Canaries

Par François Dusoulier

8, rue des Martins, F-44230 Saint Sébastien sur Loire

---

**Mots-clés :** ODNATES, FAUNISTIQUE, CANARIES, TENERIFE.

**Résumé :** Lors de deux visites de l'île de Tenerife, en 1994 et 1995, 7 espèces d'Odonates ont été observées, sur les 10 que l'île abrite.

**Abstract :** Odonatological observations in Tenerife island, Canaries. During two visits of Tenerife island, in 1994 and 1995, 7 Odonata species were encountered, among the 10 species previously recorded.

---

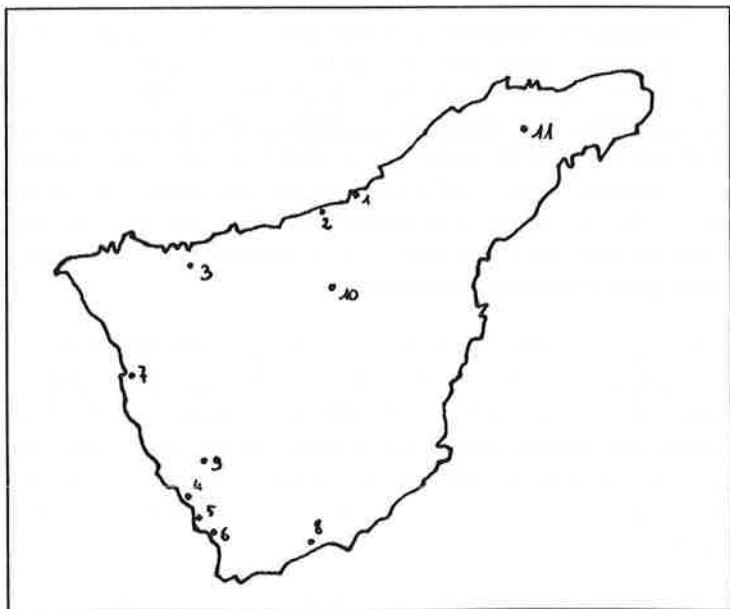
L'île de Tenerife, située en plein cœur de l'archipel des îles Canaries, abrite peu d'Odonates (1 Zygoptère et 9 Anisoptères) ; ceux-ci sont très peu connus et donc d'autant plus intéressants. Tout d'abord, une des particularités de l'île est la nette différence entre le nord et le sud. En effet, la partie nord est chaude, humide et couverte d'une végétation luxuriante (c'est cette partie qui reçoit toute l'humidité venue de l'Atlantique) ; en revanche, la partie sud est très chaude, sèche et rocailleuse ... (les végétaux y sont souvent rares). C'est la plupart du temps au sud de l'île que les touristes affluent ! Pour ma part, j'ai eu la chance d'aller dans les deux zones et à deux périodes différentes de l'année (du 30/04/94 au 07/05/94 et du 22/07/95 au 04/08/95).

Les peuplements d'Odonates sont relativement peu abondants dans l'ensemble. Cela est en grande partie dû à l'isolement de l'île par rapport au continent africain et aux faibles densités de zones humides propices à la reproduction de nos chères petites bêtes. On pouvait même voir pondre, cet été, des ♀ de *Crocothemis erythraea* dans les piscines des hôtels luxueux ... tout ceci sans compter les nombreux cadavres de *Crocothemis erythraea* et de *Trithemis arteriosa* que l'on pouvait y trouver !!

Les 11 sites où ont été trouvées des libellules sont très différents les uns des autres. Dans les villes, et malgré la forte urbanisation, on peut observer *Anax imperator* en chasse, ou même parfois quelques *Crocothemis erythraea* égarés ou en ballade. Ce sont les mêmes espèces que l'on peut retrouver partout dans les milieux très secs et où l'eau est rare. Mais lorsque l'on trouve un point d'eau, la

densité d'Odonates devient vite très élevée; c'est ainsi que dans une mare de 4 m<sup>2</sup> (site 4), située non loin d'une ancienne bananeraie, j'ai trouvé des *Crocothemis erythraea*, *Anax imperator* et *Trithemis arteriosa* en nombre assez élevé, ainsi qu'un ♂ et une ♀ d'*Ischnura saharensis*.

J'apporterais une précision sur le site 9 « Barranco Del Infierno ». C'est une ballade touristique de plusieurs heures dans un canyon entre les montagnes et au fond duquel coule une rivière (quand elle n'est pas asséchée comme ce fût le cas cet été). Malgré cela, il reste sur les flancs de la montagne d'anciens canaux d'irrigation alimentés par les différentes cascades qui permettent sans aucun doute la reproduction de *Zygonyx torrida*, *Trithemis arteriosa* et *Orthetrum chryso stigma* (ce sont les larves des espèces que j'y ai trouvées). Les imagos y étaient aussi présents avec une nette prédominance pour l'espèce *Trithemis arteriosa*. J'ai aussi observé 3 individus de *Zygonyx torrida* (dont 1 ♂ capturé), 1 ♂ et 2 ♀ d'*Orthetrum chryso stigma* (plus une ♀ morte qui se faisait dévorer par un Asile : *Promachus vexator*) et 5 ♂ et une ♀ de *Crocothemis erythraea*.



Situation des secteurs d'observation

Seulement deux individus de *Sympetrum fonscolombii* ont été trouvés; une ♀ près d'un cours d'eau vers Puerto de la Cruz (site 2) et une autre ♀ qui était en

train de se noyer dans une piscine vers le site 8. Il reste encore bien des choses à découvrir sur cette île. Rien que du point de vue odonatologique et malgré la recherche systématique des points d'eau, trois espèces m'ont échappé: *Hemianax ephippiger* (Burmeister, 1839), *Anax parthenope* (Sélys, 1839) et le rare *Sympetrum nigrifemur* (Sélys, 1884) ... qui pourtant peuplent l'île.

**Tableau récapitulatif des observations odonatologiques**

espèces	site 1	site 2	site 3	site 4	site 5	site 6	site 7	site 8	site 9	site 10	site 11
<i>Ischnura saharensis</i> Aguesse, 1958				1 ♂ 1 ♀							
<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	Qq indiv.	Qq indiv.	1 ♂	Nbx	Qq indiv.	Qq indiv.	Qq indiv.			1 ♀	Qq indiv.
<i>Orthetrum chrysostigma</i> (Burmeister, 1839)									1 ♂ 3 ♀		
<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)				Nbx	Qq indiv.			Nbx	5 ♂ 1 ♀		
<i>Sympetrum fonscolombii</i> (Sélys, 1840)		1 ♀						1 ♀			
<i>Tritheimis arteriosa</i> (Burmeister, 1839)				Très Nbx			Très Nbx		Très Nbx		
<i>Zygonyx torrida</i> (Kirby, 1889)									1 ♂ 2 indiv.		

#### Bibliographie consultée :

- AGUESSE P., 1968.- Les Odonates de l'Europe occidentale, du Nord de l'Afrique et des Iles Atlantiques.- Faune de l'Europe et du bassin méditerranéen, 4, Masson, Paris, 258 pp.
- AGUILAR J. d', DOMMANGET J.-L. et PRECHAC R., 1985.- Guide des libellules d'Europe et d'Afrique du Nord.- Delachaux & Niestlé, Neuchâtel, Paris, 341 pp.
- ASHMOLE M. & P., 1989.- Natural history excursions in Tenerife. A guide to the countryside, Plants and Animals.- Kidston Mill Press, Peebles, Scotland, 252 pp.
- WENDLER A., NÜSS J.-H., 1994.- Libellules. Guide d'identification des Libellules de France, d'Europe septentrionale et centrale.- Société Française d'Odonatologie, Bois d'Arcy, 130 pp.



**Légende du Tableau**  
(pages 44 et 45)

\* les données chiffrées marquées d'une étoile concernent uniquement la réserve naturelle.

**Biotoxes :** (X, préférenciel ; x, secondaire)

- 1) Ruisseau fermé ("Rivau d'Aillé").
- 2) Ruisseau ouvert ("La Hutte", "La Reu").
- 3) Suintements.
- 4) Milieux temporaires (fossés de drainage, ornières).
- 5) Mares ouvertes (landes).
- 6) Mares fermées (Parcelles enrésinées).
- 7) Milieux artificiels (DFCI).
- 8) Marais de plaine (cariçaies, cladiaies, "Marchais").
- 9) Tourbière acide de plaine.
- 10) Prairie humide (Fonbrédé).
- 11) Chemins et pare-feu (milieux terrestres).

**Abondance :**

- + : rare  
 ++ : peu abondant  
 +++ : abondant  
 ++++ : très abondant

**Statut :**

- R : reproducteur  
 V : visiteur  
 V-R? : statut indéterminé

**Erratum concernant l'article de François Dusoulier intitulé :**  
**« Observations odonotologiques sur**  
**l'île de Tenerife aux Canaries.**

*Martinia*, Tome 12, fascicule 1, mars 1996, pages 19-21.

Lors de la mise en page de l'article, nous avons omis la légende relative à la carte intitulée « Situation des secteurs d'observation », voici donc la liste des sites prospectés :

1. Santa Ursula
2. Puerto de la Cruz
3. Icod de los Vinos
4. La Caleta
5. Playa de las Americas
6. Los Cristianos
7. Los Gigantes
8. Golf del Sur
9. Barranco Del Infierno (Adeje)
10. Valle de la Orotuva
11. Los Mercedes