

*Sympetrum danae* (Sulzer, 1776)  
espèce nouvelle pour le Marais Vernier  
(département de l'Eure)

par Thierry LECOMTE

R.N.V. des Courtils de Bouquelon, la Courtilière, La Vallée. F-27500 Bouquelon  
R.N. des Manneville, Parc Naturel Régional des Boucles de la Seine Normande,  
F-76940 Notre-Dame-de-Bliquetuit

**Mots-clés:** ODONATES, FAUNISTIQUE, SYMPETRUM DANAE, FRANCE,

**Key-words :** ODONATA, FAUNISTIC, SYPETRUM DANAE, FRANCE, EURE  
DEPARTMENT

**Résumé :** Malgré des recherches entamées depuis 1971 dans la région du Marais Vernier, *Sympetrum danae* n'a été découvert que le 15 août 1999 dans la réserve naturelle des Courtils de Bouquelon ainsi que dans d'autres sites proches.

**Summary :** *Sympetrum danae* (Sulzer, 1776), a new species for the Vernier marsh (Eure department). In spite of searches begun since 1971 in Vernier marsh region, *Sympetrum danae* was discovered only in August 1999 in the nature reserve of Coutils de Bouquelon and its surroundings.

---

Dans le cadre de la gestion des divers espaces protégés du Marais Vernier (Eure), principalement la Réserve Naturelle des Manneville et la Réserve Naturelle Volontaire des Courtils de Bouquelon, les Odonates bénéficient d'un suivi particulier (LECOMTE, 1999).

On ne dispose cependant pas de beaucoup de références pour la Haute-Normandie. Seul GADEAU DE KERVILLE, en 1905, produit un inventaire relativement conséquent où figure en particulier *Diplax scotica* (Donovan) (= *Sympetrum danae*, Sulzer, 1776). Pour cette espèce, l'auteur ne signale que quatre localités, ce qui laisse entrevoir une certaine rareté de l'espèce en Haute-Normandie.

Depuis 1971, nous nous intéressons à la région du Marais Vernier et nous y avons recherché cette espèce considérée par beaucoup d'auteurs comme inféodée principalement aux zones tourbeuses (ROBERT, 1958 ; AGUESSE, 1968 ; WENDLER et NÜSS, 1994 ; d'AGUILAR et DOMMANGET, 1998). En outre *Sympetrum danae* figure sur la liste rouge des Odonates élaborée par DOMMANGET en 1987, in DUPONT et LUMARET, 1997, avec le statut 4 (espèce très localisée ou peu fréquente en plaine). Elle présente de ce fait, pour la région de Haute-Normandie, un intérêt patrimonial certain.

De 1983 à 1985, dans le cadre d'un inventaire plus systématique de la basse vallée de Seine, l'espèce n'est pas détectée. De la même façon, en 1997, des prospections systématiques sur les deux réserves naturelles des Manneville et des Courtils de Bouquelon ne permettent pas de déceler cette espèce.

Le 15 août 1999, vers onze heures du matin, en parcourant une lande tourbeuse à *Molinia coerulea*, *Salix repens*, *Pedicularis silvatica*, *Eriophorum angustifolium*, etc. interpénétrée de nombreux bombements de sphaignes, notre attention est attirée par de petits *Sympetrum* très foncés qui bruissent parmi les tiges de molinie.

L'identification ne laisse aucun doute : il s'agit bien de ♂ de *Sympetrum danae* (Sulzer, 1776), ce qui constitue vraisemblablement la première mention sur le site du Marais Vernier. Une bonne dizaine de ♂ sont ainsi repérés sur le même secteur.

Une dépression plus humide où s'est établi un rare peuplement de *Drosera intermedia* et *Rynchospora alba* permet de découvrir une ♀ qui s'intéresse manifestement aux flaques encore présentes.

Les jours qui suivent permettront de retrouver cette espèce, toujours sur la Réserve Naturelle des Courtils de Bouquelon, au bord de mares spécialement aménagées en 1995 pour la faune et la flore sauvages et qui accueillent entre autres espèces odonatologiques le *Sympetrum* jaune d'or, *Sympetrum flaveolum*.

Le 29 août, en fin de matinée très ensoleillée, à l'occasion d'une rencontre internationale d'Orthoptéristes qu'accueillent les Courtils de Bouquelon, des couples de *S. danae* formés en tandem s'envolent par dizaines à l'approche des entomologistes.

Le 22 Septembre, l'espèce est encore observée sur le site où elle vole avec *Aeshna mixta*.

Pendant cette période, nous observons également *S. danae* et *S. flaveolum* sur la Réserve Naturelle des Manneville et dans diverses propriétés privées du Marais Vernier.

Assez rare et cyclique en plaine (WENDLER et NÜSS, 1994), ce *Sympetrum* noir porte ainsi à 25 le nombre d'espèces d'Odonates du Marais Vernier qui constitue donc un site odonatologique majeur de la Haute-Normandie.

### Travaux cités :

- AGUESSE P., 1968.- Les Odonates de l'Europe Occidentale, du Nord de l'Afrique et des îles atlantiques.- Masson, Paris, 258 pages.
- AGUILAR J. D' et DOMMANGET J.-L., 1998.- Guide des libellules d'Europe et d'Afrique du Nord.- Delachaux et Niestlé. Neuchâtel-Paris, 463 pages.
- DOMMANGET J.-L., 1987, in DUPONT P. et LUMARET J.P., 1997.- Intégration des invertébrés continentaux dans la gestion et la conservation des espaces naturels. Ministère de l'Environnement, Réserves Naturelles de France, Atelier technique des espaces protégés, 258 pages.
- GADEAU DE KERVILLE H., 1905.- Les insectes Odonates de la Normandie – première liste.- *Bull. Soc. Amis. Sci. Nat. Rouen*, 2(1904) : 165-174.
- LECOMTE T., 1999.- Les Odonates du Marais Vernier (Département de l'Eure).- *Martinia*, 15(1) : 15-22.
- ROBERT P.A., 1958.- Les libellules (Odonates).- Coll. Les beautés de la nature. Delachaux et Niestlé, Lausanne, Paris, 364 pages, 48 pl.
- WENDLER A. et NÜSS H., 1994.- Libellules. Guide d'identification des libellules de France et d'Europe septentrionale et centrale.- Société française d'odonatologie, Bois d'Arcy, 130 pages.