

## Quelques espèces peu communes en arrondissement d'Avesnes/Helpes (département du Nord)

par André Fournier

n°28, Résidence Bellevue, F-59620 Leval/Sambre

**Mots-clés :** ODONATES, FAUNISTIQUE, 59

**Résumé :** *Cordulegaster boltonii* (Donovan, 1807), *Aeshna affinis* Vander Linden, 1823, *Sympetrum danae* (Sulzer, 1776) et *Sympetrum flaveolum* (L., 1758) constituent quatre nouvelles espèces d'Odonates pour l'arrondissement d'Avesnes-sur-Helpe (département du Nord).

**Abstract :** **Some uncommon Odonata species in Avesnes-sur-Helpe district (Nord department).**- *Cordulegaster boltonii* (Donovan, 1807), *Aeshna affinis* Vander Linden, 1823, *Sympetrum danae* (Sulzer, 1776) and *Sympetrum flaveolum* (L., 1758) represent 4 new Odonata species for the Avesnes-sur-Helpe district.

Dans le cadre des recherches odonatologiques en région Nord (Départements du Nord et du Pas-de-Calais), gérées par le G.O.N. (Groupe Ornithologique Nord), j'exerce mes activités de prospection au niveau de l'arrondissement d'Avesnes-sur-Helpe (Nord).

Cette zone géographique située à l'extrême est du département du Nord est limitrophe de la Belgique et l'Aisne et proche des Ardennes.

Sa surface avoisine les 140 000 hectares et compte 151 communes. Les altitudes extrêmes oscillent entre 120 et 250 mètres.

Les biotopes odonatologiques sont essentiellement constitués de mares ouvertes ou forestières, de milieux de loisirs et de quelques rivières à eaux calmes rarement assez vives sur de faibles tronçons.

En juillet et août 1995, j'ai pu inscrire quatre espèces nouvelles à l'inventaire odonatologique de cette zone géographique.

- Le 04/07/95 : *Cordulegaster boltonii* (Donovan, 1807) ; 1 ♂ observé en bordure de la rivière Helpe Majeure (eaux courantes peu à assez vives et vasières) à Saint-Hilaire-sur-Helpe.

Observations régionales antérieures \* : Nord = 0 ; Pas-de-Calais = 1 site.

- Le 10/08/95 : *Sympetrum danae* (Sulzer, 1776), 3 exemplaires observés (2 ♂ capturés) à l'étang David, Forêt domaniale de Mormal, commune de Locquignol,

Observations régionales antérieures \* : Nord = 2 sites ; Pas-de-Calais = 0

- Le 19/08/95 : *Aeshna affinis* (Vander Linden, 1823), 1 individu ♂ capturé (en compagnie d'*Aeshna mixta* Latreille, 1805 et *Aeshna cyanea* (Müller, 1764) à l'étang du Hayon, commune de Trélon.

Observations régionales antérieures \* : Nord = 0 ; Pas-de-Calais = 1 site.

- Le 14/08/95 : *Sympetrum flaveolum* (L., 1758), 1 ♀ aux étangs de Sains-du-Nord (59). Aucune observation régionale récente.

Les conditions climatiques exceptionnelles en intensité et en durée d'insolation de la période estivale 1995 expliquent probablement l'apparition de quelques-uns de ces odonates considérés remarquables pour la zone citée.

Ces découvertes portent à 32 le nombre d'espèces d'Odonates recensées par mes soins pour l'arrondissement cité. A noter enfin que les espèces citées dans ce texte ont également été recensées en d'autres zones géographiques du Nord-Pas-de-Calais en 1995.

\* : d'après le Bilan odonatologique du G.O.N. à fin 1993.

## Brève communication

### Record d'altitude chez *Calopteryx splendens* (Harris, 1782) (Odonata, Zygoptera, Calopterygidae)

Cette brève note nous permet de signaler une observation intéressante d'un ♂ de *Calopteryx splendens* (L., 1758) à une altitude de 1850 m. Cet individu isolé, accroché à une tige de *juncus* sp. semblait à l'affût d'éventuelles proies. Il resta autour de ce lac environ un quart d'heure après notre arrivée. Il constitue, d'après la littérature française et suisse consultées, un record d'altitude français et probablement européen (DOMMANGET 1987, Collection Inventaires de Faune et de Flore, fasc. 36 - Secrétariat Faune Flore, M.N.H.N., Paris., 283 pages - MAIBACH et MEIER, 1987, Documenta Faunistica Helvetiae, 3, Centre suisse de cartographie de la faune, 231 pages). Nous avons donc une nouvelle preuve de l'erraticisme de *Calopteryx* et quelques notions des distances qu'ils peuvent parcourir. Nous pensons en effet que des milieux favorables qui abritent des populations viables ne se rencontrent que dans la vallée, à plusieurs dizaines de kilomètres à vol d'oiseau du site.

Cette observation a été effectuée le 13 août 1995 sur la commune Les Vignaux (Parc National des Ecrins) dans le cadre d'une convention entre le Groupe de Recherche et de Protection des Libellules "Sympetrum" (GRPLS) et le Parc National.

Notons également la présence de nombreuses espèces rares et menacées sur les listes rouges : nationales, de Rhône-Alpes et Iséroises.

Nicolas Greff\* et Alain Marie\*\*

\* La Bouée F-35690 Acigné. \*\* Parc National des Ecrins, Domaine de Charance, F-05000 Gap