

Première mention de *Sympetrum flaveolum* (Linnaeus, 1758) en Bourgogne et dans le département de la Nièvre (Odonata, Anisoptera : Libellulidae)

Par Alexandre RUFFONI

Société d'histoire naturelle d'Autun, Maison du Parc, F-58230 Saint-Brissson ; <shna.ruffoni@orange.fr>

Reçu le 12 décembre 2011 / Revu et accepté le 12 février 2012

Mots-clés : *SYMPETRUM FLAVEOLUM*, PARC NATUREL REGIONAL DU MORVAN, NIEVRE, BOURGOGNE.

Keywords: *SYMPETRUM FLAVEOLUM*, REGIONAL NATURAL PARC OF MORVAN, NIEVRE DEPARTMENT, BOURGOGNE REGION.

Résumé : Nous relatons la première observation de *Sympetrum flaveolum* en Bourgogne. Des perspectives de recherche à engager à court terme pour déterminer le statut de l'espèce en région sont dressées.

Summary: The first observation of *Sympetrum flaveolum* in Bourgogne region is reported. Further studies required to state of this species at the regional scale are dealt with.

Soixante-six espèces avaient été jusqu'ici recensées en Bourgogne. *Sympetrum flaveolum* (Linnaeus, 1758) représente la 67^e espèce observée dans cette région.

Élément eurosibérien (St Quentin, 1960 in DOMMANGET, 1987), le Sympétrum jaune d'or affectionne les climats montagnards ou continentaux et est particulièrement présent sur le relief français (Massif central, Alpes et Pyrénées), hormis le massif vosgien. Il peut être également fréquent au cours de certains épisodes migratoires dans les départements frontaliers du nord et du nord-est de la France, depuis le Bas-Rhin jusqu'au Pas-de-Calais (GRAND & BOUDOT, 2006). Ces derniers auteurs donnent cette espèce comme se dispersant facilement en plaine, d'où l'existence de mentions ponctuelles dans la plupart des régions françaises. Elle est notée dans la majeure partie des départements limitrophes de la Bourgogne, mis à part ceux de la région Centre. Elle est classée comme espèce à suivi prioritaire en France d'après la SFO et est notée Vulnérable sur la liste rouge provisoire des Odonates de France (DOMMANGET *et al.*, 2009).

Sympetrum flaveolum a été observé le 4 septembre 2011 sur la commune de Montsauche-les-Settons (département de la Nièvre, Parc naturel régional du Morvan), à une altitude de 565 m dans la petite région naturelle du Morvan central (Fig. 1). Cette dernière fait partie de l'ensemble structural du Morvan (BARDET *et al.*, 2008), prolongement nord-est le plus extrême du Massif central. L'ambiance montagnarde y permet le développement de milieux tourbeux et paratourbeux.

Un individu ♂ parasité par de nombreux hydracariens (Fig. 2) a été observé dans une prairie humide bocagère lors de prospections pour la détection de certaines espèces de papillons. Les conditions météorologiques assez mauvaises ont permis de capturer manuellement l'individu posé sur des joncs et ainsi permettre son identification de façon certaine. La prairie d'observation fait partie d'un complexe de prairies humides paratourbeuses et de forêts, ponctué d'étangs et de quelques mares au caractère tourbeux relativement marqué.

Cette observation est pour l'instant isolée dans la région et l'implantation d'une population de cette espèce aux mœurs assez vagabondes (FATON, 2008 ; MONNERAT, 2005) reste donc à prouver. Néanmoins, la région géographique montagneuse qu'est le Morvan paraît favorable à cet Anisoptère.

Habituellement en France, l'espèce occupe de manière pérenne les étangs tourbeux et les zones de tourbière à une certaine altitude, comme dans le Limousin (GUERBAA, 2002). Elle est également une spécialiste des mares et étangs temporaires ou à niveau variable, aussi bien dans ses localités permanentes que dans des sites temporaires occupés durant ses migrations (BOUDOT & JACQUEMIN, 2002 ; GRAND & BOUDOT, 2006).



Figure 1. Localisation de l'observation de *Sympetrum flaveolum* dans la région Bourgogne.



Figure 2. *Sympetrum flaveolum* observé (© Alexandre Ruffoni).

Les pièces d'eau présentes à proximité de l'observation ne comptent que peu ou pas de données odonatologiques. D'après les connaissances actuelles, il ne semble pas y avoir de mares temporaires dans le voisinage immédiat du milieu d'observation. La présence de

quelques espèces telles que *S. danae* ou *S. vulgatum* (Linnaeus, 1758) pourrait aider à orienter préférentiellement les futures recherches sur l'espèce sur des étangs tourbeux à niveau variable.

Travaux cités

- BARDET O., FEDEROFF E., CAUSSE G., & MORET J. 2008. *Atlas de la flore sauvage de Bourgogne*. Éd. Biotope, Mèze (Collection Parthénope) ; Muséum national d'histoire naturelle, Paris, 752 pp.
- BOUDOT J.-P., JACQUEMIN G., 2002. *Inventaire et statut des Libellules de Lorraine*. Société lorraine d'Entomologie, 68 pp.
- DOMMANGET J.-L., 1987. *Etude faunistique et bibliographique des Odonates de France*. Secrétariat Faune/Flore, Muséum national d'histoire naturelle, Paris, 283 pp.
- [DOMMANGET J.-L., PRIOUL B., GAJDOS A. & BOUDOT J.-P., 2009. Document préparatoire à une Liste Rouge des Odonates de France métropolitaine complétée par la liste des espèces à suivi prioritaire. SFO, 47pp.]
- FATON J.-M., 2008. *Sympetrum flaveolum*. In: C. Deliry (Coord), *Atlas illustré des libellules de la région Rhône-Alpes*. Éd. Biotope, Mèze (Collection Parthénope), 408 pp.
- GRAND, D. & BOUDOT J.-P., 2006. *Les libellules de France, Belgique et Luxembourg*. Éd. Biotope, Mèze, (Collection Parthénope), 480 pp.
- GUERBAA K. (Coord.), 2002. *Atlas des Libellules du Limousin*. EPOPS numéro hors-série, SLO/SEPOL, 110 pp.
- MONNERAT C., 2005. *Sympetrum flaveolum*. In: H. WILDERMUTH, Y. GONSETH & A. MANACH (éds), 2005. *Odonata – Libellules de Suisse*. Fauna Helvetica 11, CSCF/SES, Neuchâtel, 400 pp.

Erratum

Dans l'article de Stéphane BENCE, Yoann BLANCHON, Yoan BRAUD, Cyrille DELIRY, Eric DURAND et Philippe LAMBRET, *Martinia* 27(2), page 126, à propos de *Coenagrion caerulescens*, à la place de « barrage d'Aix-en-Provence » il fallait lire « barrage de Serre-Ponçon ».