

Une nouvelle station à *Leucorrhinia caudalis* (Charpentier, 1840) dans le département du Loiret (Odonata Anisoptera Libellulidae)

Chaque année, la Société pour le Muséum d'Orléans et les Sciences (SOMOS) réalise, sur le site de l'Arboretum des Grandes Bruyères (Ingrannes, Loiret), des manifestations relatives aux insectes (conférences, stand et animations de terrain). À cette occasion, les membres de l'association peuvent effectuer des observations dans ce milieu enclavé dans la forêt d'Orléans et riche d'un point de vue entomologique. Sur le site, on trouve notamment un réseau de zones humides particulièrement intéressantes.

Le 21-V-2011, lors d'une animation avec le « grand public », l'un de nous (JDCV) a observé un spécimen de *Leucorrhinia caudalis* (Charpentier, 1840) évoluant autour d'une mare ensoleillée. Il n'avait pas été possible à l'époque de détecter d'autres individus. Sa pérennité sur le site était alors sujette à caution. Plus d'un an après, nous avons pu contacter trois individus le 26-V-2012 et le 27-V-2012 (Figure 1), volant autour de cette même mare. Il semble donc qu'une petite population de Leucorrhines à large queue soit établie sur le site de l'Arboretum. Malgré une recherche ciblée, nous n'avons cependant pas trouvé d'exuvies dans la végétation aux alentours.

La mare concernée est une mare permanente (environ 700 m²) bien ensoleillée et riche en végétation aquatique et subaquatique. On y trouve des Potamots, des Nénuphars, des Massettes, des Carex, des Joncs, des Scirpes... Ce plan d'eau offre aussi des zones d'eau libre et une grande partie de la berge est configurée avec des pentes régulièrement déclives.



Figure 1. – *Leucorrhinia caudalis* (Charpentier, 1840), le 27-V-2012.

Cette espèce a été découverte dans le département du Loiret en 2000 aux Bordes [NICOLAS, 2001], puis a été revue ponctuellement sur différents sites (Coullons, Ouzouer-sur-Trézée, Bouzy-la Forêt) [PRATZ & LETT, 2008]. Depuis quelques années, des mares du secteur d'Ingrannes et de Sully-la-Chapelle font l'objet de suivis réguliers. Certaines d'entre elles abritent actuellement cette espèce et en assez grand nombre [Pratz, comm. pers.]. Cela suggère, et c'est rassurant, que la petite population que nous avons rencontrée n'est pas isolée.

Nous rappelons, enfin, que *Leucorrhinia caudalis* est une Libellule considérée « en danger » au niveau régional. C'est, de plus, une espèce protégée et d'intérêt communautaire (Annexe IV de la Directive Habitats), qui fait notamment l'objet d'un Plan National d'Actions.

Remerciements. – Merci à Jean-Louis Pratz pour les informations dont il nous a fait part et Michel Binon pour la relecture de la note. Nous remercions également M. et Mme le Comte et la Comtesse de La Rochefoucauld qui, chaque année, nous permettent de réaliser des relevés au sein de l'Arboretum.

Références bibliographiques

- NICOLAS V., 2001. – Découverte de *Leucorrhinia caudalis* en forêt d'Orléans (Odonata, Libellulidae). *Recherches Naturalistes en région Centre*, 9 : 45-48.
- PRATZ J.-L. & LETT J.-M., 2008. – Contribution à la répartition et à l'écologie de deux odonates en région Centre : la Leucorrhine à gros thorax (*Leucorrhinia pectoralis*) et la Leucorrhine à large queue (*Leucorrhinia caudalis*) (Odonata, Anisoptera, Libellulidae). *Symbioses*, 22 : 51-59.

David TELLEZ
Jean-David CHAPELIN-VISCARDI
Laboratoire d'Éco-Entomologie
5 rue Antoine-Mariotte
F-45000 Orléans
tellez.david1@gmail.com
chapelinviscardi@laboratoirecoentomologie.com