

Brève communication

Première mention d'*Orthetrum albistylum* dans le département de la Seine-Saint-Denis (Odonata : Libellulidae)

Par Maxime FERRAND¹ & Michaël DUCLOS²

¹ Office pour les insectes et leur environnement, BP 30, F-78041 Guyancourt Cedex ;
maxime.ferrand@insectes.org

² Service du Parc Georges-Valbon, 55 bis avenue Waldeck Rochet F-93120 La Courneuve ;
mduclos@cg93.fr

Reçu le 5 décembre 2013 / Revu et accepté le 13 décembre 2013

Un individu mâle d'*Orthetrum albistylum* (Selys, 1848) a été observé le 2 juillet 2012 dans le parc Georges-Valbon (anciennement parc de la Courneuve), situé au nord-ouest de la Seine-Saint-Denis, sur le « lac des ruisseaux », lors de la mise en place du Suivi temporel des Libellules (STELI). Ce lac est un plan d'eau artificiel d'une superficie avoisinant les 3000 m² bordé de petits et grands héliophytes. Parmi le cortège odonatologique relevé sur ce lieu et en ce jour, à savoir *Coenagrion puella* (Linnaeus, 1758), *Ischnura elegans* (Vander Linden, 1820), *Anax imperator* Leach, 1815, *Libellula quadrimaculata* Linnaeus, 1758, *Orthetrum cancellatum* (Linnaeus, 1758) et *Sympetrum sanguineum* (O. F. Müller, 1764), un *Orthetrum* nous parut différent des quelques *O. cancellatum* déjà observés.

En effet, sa couleur à dominante bleue beaucoup plus pâle nous interpella. Son comportement d'appétence sexuelle le long des héliophytes nous permit de nous rapprocher aisément et de le capturer pour répondre à nos interrogations. Nous fûmes alors étonnés d'avoir à identifier *O. albistylum* à une latitude aussi haute en Île-de-France et aussi proche de Paris *intra-muros*, d'autant que cette espèce demeure encore relativement rare dans la région (<http://odonates.pnaopie.fr/wp-content/uploads/2013/01/Opie-SfO-Coord-2013-Liste-rouge-Odonates-IDF-tableau-final.pdf>, page consultée le 01/12/2013). *A contrario*, cet *Orthetrum* est relativement commun et bien répandu dans une zone médiane de la France s'étendant du bassin de la Loire au sud de l'Alsace (GRAND D. & BOUDOT J.-P., 2006 : *Les Libellules de France, Belgique et Luxembourg*. Biotope, Mèze, Collection Parthénope, 480 pp.). L'individu observé se trouvait donc ici largement au nord de son aire de répartition connue. Néanmoins, depuis quelques années et probablement du fait des changements climatiques, des transgressions sont de plus en plus fréquemment observées au nord de son aire de répartition (OTT J., 2005 : *Libellules et changement climatique : indicateurs récents*. In : LEVASSEUR *et al.*, 2007 : *Actes des rencontres odonatologiques Ouest-Européennes 2005*, Société française d'Odonatologie, Bois-d'Arcy, 20 pp ; TERNOIS V., 2005 : Sur la présence d'*Orthetrum albistylum* (Selys, 1848) dans le Parc naturel régional de la forêt d'Orient et le nord-est aubois (*Odonata, Anisoptera, Libellulidae*). *Martinia* 21(2) : 59-68 ; SIMON A., CABARET A. & HOUARD X., 2010 : Espèces nouvelles et premières mentions. *Le BAL du CERCION*, 5 & 6 : 2.).

Cette première observation porte à 35 le nombre d'espèces observées dans ce département. Même si l'autochtonie de l'individu d'*O. albistylum* n'a pu être confirmée, la Seine-Saint-Denis demeure à ce jour le département le plus riche en Odonates au sein de la petite couronne parisienne. Une observation à une latitude aussi septentrionale et aussi proche de Paris constitue une donnée intéressante du point de vue de la faunistique régionale, et plus encore du point de vue de la dynamique de l'espèce.
