

Brève communication

Réapparition de *Gomphus simillimus* Selys, 1840
dans le Grand Lyon
(Odonata, Anisoptera : Gomphidae)

Par Daniel GRAND¹, Gwénael DAVID² et Laure DIEBOLT³

¹ Impasse de la Voute, F-69270 Saint-Romain-au-Mont-d'Or. <danieljgrand@yahoo.fr>

² 79 rue Hénon, F-69004 Lyon

³ 221 avenue Jean Jaurès, F-69007 Lyon

Reçu le 09 décembre 2010 / Revu et accepté le 30 mars 2011

En réalisant l'inventaire des Odonates des trois « lacs » du Parc Technologique (bassins de rétention et de décantation) à Saint-Priest (Rhône) et de leur système d'infiltration des « Jardins de Minerve » quelques centaines de mètres plus au sud, l'un de nous (G.D.) a photographié le 30 juin 2010, en bordure de l'un des plans d'eau, un *Gomphus* qui s'est révélé être une ♀ de *G. simillimus*. La dernière citation de cette espèce dans le département du Rhône date de près d'un siècle et elle se rapporte à un individu capturé le 13 juin 1913 dans le nord de l'agglomération lyonnaise, au mont Narcel à Saint-Cyr-au-Mont-d'Or (LACROIX, 1914 : *Ann. soc. Linn. Lyon*, 61 : 5-9). Les observations de cette espèce dans le nord de Rhône-Alpes sont rarissimes et concernent des individus isolés dont l'indigénat n'a pas été confirmé. Ils ont été observés sur le cours de l'Ain et le long du Rhône en bordure du Bugey [DELIRY (coord.), 2008 : Atlas illustré des libellules de la région Rhône-Alpes, Ed. Biotope, Mèze (Hérault)].

Gomphus simillimus ne se reproduit pas dans les lacs du Parc Technologique qui sont des bassins techniques paysagers contenant des eaux de qualité moyenne. Leur morphologie rappelle de petits étangs de la Dombes, une région située une quinzaine de kilomètres plus au nord. Ils sont isolés dans la plaine céréalière de l'est lyonnais, fortement urbanisée sur sa bordure occidentale et dépourvue de milieux humides naturels. Cet isolement les rend très attractifs pour les libellules à la recherche de sites de reproduction. Il n'est donc pas surprenant que les 34 espèces recensées classent ces plans d'eau parmi les plus importants du département. D'ailleurs, beaucoup de ces libellules s'y reproduisent et certaines sont remarquables pour l'agglomération lyonnaise et le département du Rhône, tels *Calopteryx haemorrhoidalis* (accidentel), *Lestes barbarus*, *Coenagrion pulchellum* (accidentel), *Ischnura pumilio*, *Erythromma najas*, *Aeshna isocetes*, *A. affinis*, *Brachytron pratense*, *Anax parthenope*, *Onychogomphus forcipatus* (accidentel), *Libellula quadrimaculata*, *L. fulva* (accidentel), *Orthetrum coerulescens* (accidentel) et *Sympetrum fonscolombii* qui est implanté sur le site depuis 1997.