

Brève communication

Un tandem improbable : *Gomphus pulchellus* Selys, 1840
 et *Gomphus vulgatissimus* (Linnaeus, 1758),
 (Odonata, Anisoptera : Gomphidae)

Par Jean-Michel CATIL¹ & Thomas ROUSSEL²

¹ CPIE Pays Gersois, Au Château, F-32300 L'Isle de Noé. <jmcatil@yahoo.fr>

² 20, rue de Korntal, F-32300 Mirande. <rousselthomas@hotmail.fr>

Reçu le 23 novembre 2011 / Revu et accepté le 9 décembre 2011

Le 9 mai 2011, l'un de nous (T.R), procédant au radiopistage de Cistudes d'Europe *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758) à Ordan-Larroque (Gers), prit en photo un couple d'Odonates, croyant avoir affaire à un banal tandem de Gomphes. Celui-ci était posé sur la berge d'une mare de jardin (Fig.1), elle-même incluse au sein d'une vallée alluviale aux paysages et biocénoses relativement préservés.

Après un examen attentif du cliché par le premier auteur, il apparut que les deux individus du tandem en question appartenaient à des espèces différentes, un ♂ de *Gomphus pulchellus* Selys, 1840 ayant saisi une ♀ de *Gomphus vulgatissimus* (Linnaeus, 1758).

Les tentatives d'accouplement interspécifique demeurent occasionnelles (GRAND & BOUDOT, 2006. *Les libellules de France, Belgique et Luxembourg*. Biotope Ed., Coll. Parthenope, Mèze, p 60) et se déroulent généralement au sein d'un même genre, à l'image de ce témoignage (en l'occurrence le genre *Gomphus*).

Bien que respectivement jugés comme rare et absent du département du Gers (GRAND & BOUDOT, 2006, op. cit. : p 336, p 334) en raison d'un déficit notable de données durant ces dernières décennies, précisons que *G. pulchellus* et *G. vulgatissimus* sont assez communs au sein du département. (Catil J-M, CPIE Pays Gersois, inventaire des Odonates du Gers en cours).



Figure 1. Tandem interspécifique du genre *Gomphus* : *G. pulchellus* ♂ x *G. vulgatissimus* ♀.